แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ (แบบ 69-1) และหนังสือชี้ชวน

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 3.60 – 4.10 บาท แบ่งเป็น

1. เสนอขายต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("TAKUNI") ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น TAKUNI ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2561 ซึ่งเป็นวันที่ปิดสมุดทะเบียน ไม่เกิน 16,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาหุ้นละ 3.60 – 4.10 บาท
2. เสนอขายต่อผู้มีอุปการคุณของบริษัท ไม่เกิน 9,600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาหุ้นละ 3.60 – 4.10 บาท
3. เสนอขายต่อกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ไม่เกิน 6,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาหุ้นละ 3.60 – 4.10 บาท
4. เสนอขายให้แก่ประชาชน จำนวน 48,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาหุ้นละ 3.60 – 4.10 บาท โดยการจัดสรรหุ้นจำนวนนี้อยู่ในดุลยพินิจของบริษัทฯ และผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายหลักทรัพย์

ระยะเวลาจองซื้อ

หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TAKUNI : วันที่ 8 – 10 มกราคม 2562

หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายต่อประชาชน : วันที่ 11 – 15 มกราคม 2562

ที่ปรึกษาทางการเงิน

บริษัท เอส 14 แอดไวเซอรี่ จำกัด

ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายหลักทรัพย์

บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

วันที่ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวน

วันที่ 2 สิงหาคม 2561

วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวน มีผลใช้บังคับ

วันที่ 20 ธันวาคม 2561

คำเตือน

ก่อนตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ออกหลักทรัพย์และเงื่อนไขของหลักทรัพย์ รวมทั้งความเหมาะสมในการลงทุน และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี การมีผลใช้บังคับของแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนี้ มิได้เป็นการแสดงว่าคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แนะนำให้ลงทุนในหลักทรัพย์ที่เสนอขาย หรือมิได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย หรือรับรองความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนี้แต่อย่างใด ทั้งนี้ การรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอขายหลักทรัพย์

หากแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนมีข้อความหรือรายการที่เป็นเท็จ หรือขาดข้อความที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ ผู้ถือหลักทรัพย์ที่ได้ซื้อหลักทรัพย์ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนนั้นมีผลบังคับใช้ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทหรือเจ้าของหลักทรัพย์ได้ตามมาตรา 82 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รู้ว่าแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนเป็นเท็จ หรือขาดข้อความที่ควร ต้องแจ้งในสาระสำคัญ แต่ไม่เกินสองปีนับจากวันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับ

บุคคลทั่วไปสามารถขอตรวจสอบหรือขอสำเนาแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายและหนังสือชี้ชวนได้ที่ศูนย์สารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เลขที่ 333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2033-9999 ในทุกวันทำการของสำนักงานระหว่างเวลา 9.00 น. - 12.00 น. และ 13.00 น.- 16.00 น. หรือทาง http://www.sec.or.th

คำเตือน : การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ก่อนการตัดสินใจลงทุน

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลสรุป (Executive Summary)	**1.1 - 1**
ส่วนที่ 2 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	
ส่วนที่ 2.1 วัตถุประสงค์การใช้เงิน	**2.1 - 1**
ส่วนที่ 2.2 การประกอบธุรกิจ	
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	2.2.1 - 1
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	2.2.2 - 1
3. ปัจจัยความเสี่ยง	2.2.3 - 1
4. การวิจัยและพัฒนา	2.2.4 - 1
5. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	2.2.5 - 1
6. โครงการในอนาคต	2.2.6 - 1
7. ข้อพิพาททางกฎหมาย	2.2.7 - 1
8. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	2.2.8 - 1
ส่วนที่ 2.3 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
9. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	2.3.1 - 1
10. โครงสร้างการจัดการ	2.3.2 - 1
11. การกำกับดูแลกิจการ	2.3.3 - 1
12. ความรับผิดชอบต่อสังคม	2.3.4 - 1
13. การควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง	2.3.5 - 1
14. รายการระหว่างกัน	2.3.6 - 1
ส่วนที่ 2.4 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	
15. ฐานะการเงินที่สำคัญ	2.4.1 - 1
16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	2.4.2 - 1
ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหลักทรัพย์	
1. รายละเอียดของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	3.1 - 1
2. ข้อจำกัดในการโอนหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	3.2 - 1
3. ที่มาของการกำหนดราคาหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	3.3 - 1
4. ข้อมูลทางการเงินเพื่อประกอบการประเมินราคาหุ้นที่เสนอขาย	3.4 - 1
5. ราคาหุ้นสามัญในตลาดรอง	3.5 - 1
6. การจอง การจำหน่าย และการจัดสรร	3.6 - 1
ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	**4.1 - 1**

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารของบริษัท
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับการประเมินราคาทรัพย์สิน
เอกสารแนบ 4	งบการเงิน สำหรับงวดบัญชีไตรมาส 3 ปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561
	งบการเงิน สำหรับงวดบัญชีไตรมาส 2 ปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
	งบการเงิน สำหรับงวดบัญชีไตรมาส 1 ปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561
	งบการเงิน สำหรับงวดบัญชีปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	งบการเงิน สำหรับงวดบัญชีปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	งบการเงิน สำหรับงวดบัญชีปี 2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
เอกสารแนบ 5	แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

คำจำกัดความ

บริษัทฯ หรือ CAZ	หมายถึง	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
JKEC	หมายถึง	บริษัท เจเคอีซี จำกัด
TAKUNI	หมายถึง	บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
TT	หมายถึง	บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด
RE	หมายถึง	บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด
GG	หมายถึง	บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด
TL	หมายถึง	บริษัท ทาคูนิ แลนด์ จำกัด
สำนักงาน ก.ล.ต.	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ตลาดหลักทรัพย์ฯ	หมายถึง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ
ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ หรือ TSD	หมายถึง	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปรึกษาทางการเงิน หรือ S14	หมายถึง	บริษัท เอส 14 แอดไวเซอรี่ จำกัด

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 1

ข้อมูลสรุป (Executive summary)

ส่วนที่ 1

ข้อมูลสรุป (Executive Summary)

สรุปข้อมูลสำคัญนี้เป็นส่วนหนึ่งของแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวน ซึ่งเป็นเพียงข้อมูลสรุปเกี่ยวกับการเสนอขาย ลักษณะและความเสี่ยงของบริษัทที่ออกและเสนอขายหลักทรัพย์ ("บริษัท") ดังนั้น ผู้ลงทุนต้องศึกษาข้อมูลในรายละเอียดจากหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม ซึ่งสามารถขอได้จากผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์หรืออาจศึกษาข้อมูลได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลและหนังสือชี้ชวนที่บริษัทยื่นต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ได้ที่ website ของสำนักงาน ก.ล.ต.

สรุปข้อมูลสำคัญของการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อประชาชน เพื่อซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นครั้งแรก ("IPO") บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาการเสนอขาย:

1. หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมของ TAKUNI วันที่ 8 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2562
2. หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายต่อบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย และผู้มีอุปการคุณของบริษัท และบริษัทย่อย และ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ วันที่ 11 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2562

ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขาย:

ผู้เสนอขาย	:	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ" หรือ "CAZ")
เลขทะเบียนบริษัทฯ	:	0107561000145
ประเภทธุรกิจ	:	ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างให้แก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี
จำนวนหุ้นที่เสนอขาย	:	80,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 28.57 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนในครั้งนี้
สัดส่วนการเสนอขายหุ้น	:	1. เสนอขายต่อผู้ถือหุ้นบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน): ไม่เกิน 16,000,000 หุ้น 2. เสนอขายต่อผู้มีอุปการคุณของบริษัท: ไม่เกิน 9,600,000 หุ้น 3. เสนอขายต่อกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท: ไม่เกิน 6,400,000 หุ้น 4. เสนอขายต่อบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย: ประมาณ 48,000,000 หุ้น
เงื่อนไขในการจัดจำหน่าย	:	☑ รับประกันการจำหน่ายอย่างแน่นอนทั้งจำนวน (Firm Underwriting) ☐ ไม่รับประกันการจำหน่าย (Best effort)
ราคาเสนอขายต่อประชาชน	:	3.60 - 4.10 บาทต่อหุ้น **มูลค่าการเสนอขาย** : 288.00 – 328.00 ล้านบาท
ตลาดรอง	:	☐ SET ☑ MAI
กลุ่มอุตสาหกรรม	:	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (Propcon)
เกณฑ์เข้าจดทะเบียน	:	☑ Profit test ☐ Market capitalization test

การเสนอขายหุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพในช่วง 6 เดือนก่อนหน้ายื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานจนถึงช่วงเสนอขาย:

✓ ไม่มี

_____ มี จำนวนหุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพที่เสนอขาย ..... หุ้น ราคาเสนอขาย .... บาท/หน่วย

มูลค่าที่ตราไว้ (Par)	:	0.50 บาทต่อหุ้น
มูลค่าตามราคาบัญชี (Book Value)	:	0.72 บาทต่อหุ้น (คำนวณจากส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 144.84 ล้านบาท หารด้วยจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท ก่อนการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ที่ 200 ล้านหุ้น)

ที่มาของการกำหนดราคาเสนอขายและข้อมูลทางการเงินเพื่อประกอบการประเมินราคาหุ้นที่เสนอขาย:

การกำหนดราคาหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ที่เสนอขายในครั้งนี้ พิจารณาจากอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้นของบริษัทฯ (Price to Earnings Ratio: P/E ratio) โดยราคาหุ้นสามัญที่เสนอขาย 3.60 – 4.10 บาทต่อหุ้น คิดเป็นอัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) ประมาณ 17.86 – 20.34 เท่า โดยคำนวณจากผลประกอบการรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ซึ่งมีกำไรสุทธิเท่ากับ 56.45 ล้านบาท เมื่อหารด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้จำนวน 280,000,000 หุ้น (Fully diluted) จะได้กำไรสุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 0.20 บาท

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) ในช่วงระยะเวลา 12 เดือนย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ของบริษัทจดทะเบียนที่ดำเนินธุรกิจคล้ายคลึงกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ พบว่า บมจ. ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น (“TRC”) มีอัตราส่วน P/E ratio เท่ากับ 62.54 เท่า ในขณะที่บมจ. ทีทีซีแอล (“TTCL”), บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี (“BJCHI”) และ บมจ. ศรีราชาคอนสตรัคชั่น (“SRICHA”) นั้นไม่มีอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งไม่เหมาะในการนำมาเปรียบเทียบกับ P/E ratio ของบริษัทฯ

อัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนที่มีลักษณะการประกอบธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องหรือมีความใกล้เคียงกับการประกอบธุรกิจของบริษัทในช่วงระยะเวลา 12 เดือนย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	กลุ่มอุตสาหกรรม	ราคาเฉลี่ย (บาทต่อหุ้น)[1)]	P/E ratio (เท่า)[2)]	P/BV ratio (เท่า)[2)]
TRC	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	0.69	62.54	1.49
TTCL	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	10.10	N/A	1.38
BJCHI	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	2.55	N/A	1.02
SIRCHA	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	15.68	N/A	2.88
เฉลี่ย			**62.54**	**1.69**

ที่มา : www.setsmart.com

หมายเหตุ : 1) เป็นราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าการซื้อขายหารด้วยปริมาณการซื้อขาย

2) เป็น P/E ratio เฉลี่ย และ P/BV ratio เฉลี่ย คำนวณจากข้อมูลการซื้อขายย้อนหลัง ตั้งแต่ วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 โดยราคาหุ้น (P) เป็นราคาซื้อขายของหุ้นในช่วงเวลานั้นๆ และกำไรสุทธิ (E) เป็นกำไรสุทธิย้อนหลัง 12 เดือน ณ ช่วงเวลานั้นๆ

สัดส่วนหุ้นของ “ผู้มีส่วนร่วมในการบริหาร” ที่ไม่ติด Silent Period :

จำนวน 19,577,400 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 6.99 ของจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนในครั้งนี้

วัตถุประสงค์การใช้เงิน:

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงินโดยประมาณ
1. ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันแก่ธนาคาร[1]	100.00	ทันทีหลังได้รับเงิน
2. เงินทุนหมุนเวียนในกิจการ	129.44 – 168.24	ภายในปี 2562
3. ลงทุนซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ	40.00	ภายในปี 2562
รวม	**269.44 – 308.24**	

หมายเหตุ : [1]ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันแทนสินทรัพย์ของกลุ่ม TAKUNI ที่ใช้ค้ำประกันอยู่ ณ ปัจจุบัน และปลดสินทรัพย์ของกลุ่มทาคูนิดังกล่าวออก

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ:

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายและบริษัทฯ ได้กำหนดไว้จากงบการเงินเฉพาะกิจการ และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ สภาพคล่องของบริษัทฯ แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคต และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เห็นสมควร ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

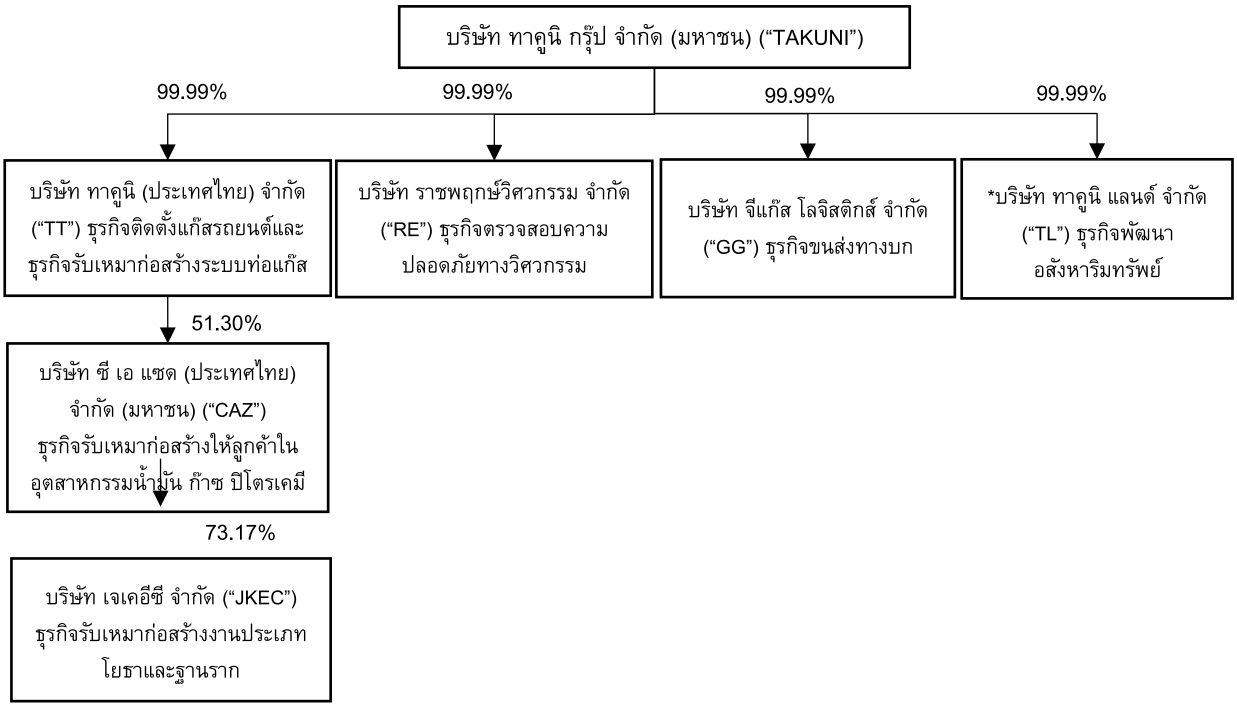
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้เสนอขายหลักทรัพย์:

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมีเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าในทุกขั้นตอน โดยช่องทางการรับงาน มีทั้งการให้บริการตรงจากบริษัทเจ้าของโครงการ (Project Owner) และจากบริษัทผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) โดยการให้บริการส่วนใหญ่เป็นงานที่มีความซับซ้อน และมีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่เข้มงวด จึงต้องอาศัยความชำนาญ ทั้งนี้ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ประสบความสำเร็จที่ผ่านมาในหลายโครงการในประเทศไทย พร้อมทั้งมีฝ่ายบริหารจัดการต้นทุน มีระบบการบริหารจัดการและการควบคุมที่ดี บริษัทฯ จึงสามารถบริหารจัดการและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งมอบงานได้ตรงตามกำหนดเวลา ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจอย่างสูงจากลูกค้า

ลักษณะงานและการบริการแบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลัก ได้แก่

1. บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction: EPC)
2. บริการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งโครงสร้างและระบบ (Structural Mechanical Piping (SMP) and Electrical and Instrument Service)
3. บริการงานด้านวิศวกรรมโยธาและอาคาร (Civil and Building Service)
4. บริการผลิต ประกอบ และบริการอื่น (Fabrication and Other Service)

ผลกระทบของการ spin-off บริษัท CAZ ที่มีต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่ม TAKUNI



**หมายเหตุ: ปัจจุบันบริษัท ทาคูนิ แลนด์ จำกัด ยังไม่ได้มีพัฒนาโครงการใดๆ*

หลังเสนอขายหุ้น CAZ ต่อประชาชน CAZ จะยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI TAKUNI ยังคงต้องจัดทำงบการเงินรวมเช่นเดิม ดังนั้น หากพิจารณาผลกระทบทางบัญชีในแง่รายได้ หลังจากสัดส่วนการถือหุ้นของ TAKUNI ลดลงเหลือ ร้อยละ 36.64 รายได้ในงบการเงินรวมจะไม่มีผลเปลี่ยนแปลง และในแง่กำไรสุทธิของ TAKUNI ในงบการเงินรวมจะมีผลเปลี่ยนแปลงในด้านการแบ่งปันกำไร ซึ่งกำไรส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่ที่มาจาก CAZ จะลดลงประมาณร้อยละ 28.57 และส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะเพิ่มขึ้น

เปรียบเทียบรายได้และกำไรสุทธิของ TAKUNI กรณี TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 51.30 และ ร้อยละ 36.64

ตารางรายได้และกำไรสุทธิของ TAKUNI ตามงบการเงิน

หน่วย : ล้านบาท	2558	2559	2560	9M/2561
รายได้				
TAKUNI ไม่รวม CAZ	1,352.88	1,130.41	901.92	639.23
CAZ ในงบการเงิน TAKUNI	-	458.78	1,023.20	1,059.06
TAKUNI รวม CAZ	1,352.88	1,589.19	1,925.12	1,698.29
กำไรสุทธิ				
TAKUNI - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ไม่รวม CAZ	54.61	8.80	7.42	-1.46
CAZ- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ในงบการเงิน TAKUNI	10.77	7.70	17.93	16.90
กำไรสุทธิของ TAKUNI ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	65.38	16.50	25.35	15.44

หมายเหตุ :

1. วันที่ 20 มีนาคม 2558 TAKUNI เข้ามาถือหุ้น CAZ ร้อยละ 47.72 ทำให้ CAZ เป็นบริษัทร่วมของ TAKUNI และ TAKUNI รับรู้กำไรเป็นส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จึงไม่มีรายได้ของ CAZ ในงบการเงินรวมของ TAKUNI ในปี 2558

2. วันที่ 7 เมษายน 2559 TAKUNI เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นจากร้อยละ 47.72 เป็นร้อยละ 51.30 และ CAZ เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI ทำให้ TAKUNI รับรู้รายได้ของ CAZ เต็มจำนวน

ตารางเปรียบเทียบกำไรสุทธิ

	2558		2559		2560		9M/2561	
กำไรสุทธิตามงบการเงิน								
TAKUNI ไม่รวม CAZ	54.61	84%	8.80	53%	7.42	29%	-1.46	-9%
CAZ - ส่วนที่เป็นของ TAKUNI (51.30%) ตามงบ	10.77	16%	7.70	47%	17.93	71%	16.90	109%
กำไรสุทธิ TAKUNI รวม CAZ	65.38	100%	16.50	100%	25.35	100%	15.44	100%
TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 36.64								
TAKUNI ไม่รวม CAZ	54.61	91%	8.80	65%	7.42	37%	-1.46	-14%
CAZ- ส่วนที่เป็นของ TAKUNI (36.64%)	5.38	9%	4.81	35%	12.81	63%	12.07	114%
กำไรสุทธิ TAKUNI รวม CAZ	59.99	100%	13.60	100%	20.23	100%	10.61	100%

หมายเหตุ :

1.ตัวเลขตามตารางเป็นการทำตัวเลขเพื่อเปรียบเทียบ กรณีกำไรสุทธิตามงบการเงินใช้ตัวเลขกำไรสุทธิของ CAZ จากงบการเงิน TAKUNI กรณี TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 36.64 กำไรของสุทธิคำนวณตามสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 36.64

2. กำไรสุทธิที่แสดงเป็นกำไรสุทธิตามส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่

ทั้งนี้ หากพิจารณาผลประกอบการ 9 เดือน 2561 ของ TAKUNI พบว่าจากรายได้รวมทั้งสิ้น 1,698.29 มาจาก CAZ 1,059.06 ล้านบาท มาจากธุรกิจอื่นของ TAKUNI 639.23 ล้านบาท และกำไรสุทธิรวมทั้งสิ้น 15.44 ล้านบาท มาจาก CAZ 16.90 ล้านบาท มาจากธุรกิจอื่นของ TAKUNI -1.46 ล้านบาท

<u>แนวทางการป้องกันที่อาจเกิดขึ้นจากการทำธุรกิจที่แข่งขันกันระหว่างกลุ่ม TAKUNI และบริษัทฯ</u>

ธุรกิจในกลุ่ม TAKUNI และบริษัทฯ ที่อาจมีความคล้ายคลึงกัน คือ การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของทั้งสองบริษัทมีความแตกต่างกันในแง่ของความชำนาญและมาตรฐานของงาน ดังนั้น ลูกค้าจะเป็นฝ่ายเลือกใช้บริการจากบริษัทใดขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของงาน

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยกลุ่มลูกค้าเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ลักษณะงานที่รับเหมาต้องใช้ประสบการณ์ เน้นคุณภาพทั้งมาตรฐานของวัตถุดิบ กระบวนการผลิตที่รัดกุม มีทีมงานวิศวกรที่มีความชำนาญและความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ต่างๆ สำหรับให้คำแนะนำแก่ลูกค้า มีทีมช่างฝีมือที่ได้รับประกาศนียบัตรช่างเชื่อมตามที่มาตรฐานของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทกำหนด ทำให้บริการของบริษัทฯ มีมาตรฐานสูง โดยได้รับการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตและการติดตั้ง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานต่างๆ จากสถาบันที่มีชื่อเสียงซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่จากแต่ละสถาบันเข้ามาตรวจสอบทุกๆ 3 ปี เช่น ASME NBIC เป็นต้น ทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนในการให้บริการสูง

บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI มีการดำเนินธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างเช่นเดียวกับ CAZ แต่เป็นการรับเหมาก่อสร้างระบบท่อก๊าซ LPG เท่านั้น เช่น ศูนย์การค้า โรงพยาบาล ร้านอาหาร อีกทั้งมาตรฐานการในก่อสร้าง วัตถุดิบและคุณภาพแรงงาน อยู่ในระดับที่กฎหมายกำหนด ซึ่ง TT ไม่สามารถทำงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกับ CAZ ได้เพราะข้อจำกัดหลายประการ เช่น ความเชี่ยวชาญนอกเหนือจากระบบท่อก๊าซ LPG ความสามารถของวิศวกร มาตรฐานแรงงานที่ต้องมีความสามารถเฉพาะทาง เป็นต้น

ด้านรายการระหว่างกันที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

แนวทางสำหรับรายการระหว่างกันในอนาคตของบริษัทฯ และเครือกลุ่ม TAKUNI หากเป็นรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติไว้แล้วตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และให้ปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขรายการต่าง ๆ ให้ชัดเจนเป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทประโยชน์ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น บริษัทฯจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี หรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการยักย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน

ในปี 2561 บริษัทย่อยของ TAKUNI ได้งานรับเหมาก่อสร้างคลังก๊าซจากบริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่ง TAKUNI มีการ sub contract งานให้แก่ CAZ นั้น กลุ่ม TAKUNI ได้มีการเปรียบเทียบราคากับผู้รับเหมารายอื่นแล้ว และ CAZ ได้เสนอราคาเป็นไปตามเงื่อนไขปกติของ CAZ ที่เสนอให้กับลูกค้ารายอื่น โดยสรุปเงื่อนไขการทำรายการของทั้ง TAKUNI และ CAZ เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป นอกจากนี้ FA และ Internal Audit ของ CAZ ได้มีการตรวจสอบการทำรายการดังกล่าวแล้วว่า ราคาและเงื่อนไขการค้าของงานที่ CAZ ทำให้บริษัทย่อยของ TAKUNI เมื่อเทียบกับงานที่ CAZ ทำให้ลูกค้าบุคคลภายนอกแล้ว พบว่าโครงการมี margin ใกล้เคียงกันและเงื่อนไขการค้าไม่แตกต่างกัน รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบของ CAZ ก็เข้ามาพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของราคาดังกล่าวแล้ว

ทั้งนี้ สำหรับทาคูนิแลนด์ ปัจจุบันยังไม่มีแผนที่ชัดเจนในการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ อย่างไรก็ดี หากในอนาคตกลุ่ม TAKUNI จะมีการว่าจ้าง CAZ หรือบริษัทย่อยของ CAZ ในเรื่องใด ทั้ง TAKUNI และ CAZ จะมีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาตลาด และเงื่อนไขการค้าทั่วไป รวมทั้งพิจารณาความสมเหตุสมผลในการทำรายการ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและ Internal Audit ของทั้งกลุ่ม TAKUNI และ CAZ จะเข้ามาตรวจสอบการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อเปิดเผยให้ผู้ลงทุนทั่วไปได้ทราบและปฏิบัติให้เป็นไปตามเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกัน

แนวทางการปลดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 เครือ TAKUNI ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทฯ โดยให้บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน), บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด และบริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด เป็นผู้ค้ำประกัน และ ใช้ทรัพย์สินของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันโดยมีการขอสินเชื่อจากธนาคารไทยพาณิชย์, ธนาคารทหารไทย, ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารกรุงเทพ

สำหรับปลดภาระค้ำประกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทนหลักทรัพย์เดิมในวงเงินของธนาคารกสิกรไทย และยื่นคำขอปลดเครือ TAKUNI จากผู้ค้ำประกันกับธนาคาร ได้มีหนังสือแจ้ง CAZ ว่าจะปลดชื่อ TAKUNI จากการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของ CAZ เมื่อ CAZ ได้รับอนุญาตให้เข้าตลาด MAI แล้ว สำหรับธนาคารกรุงเทพ บริษัทฯ ได้รับใบปลดค้ำประกัน ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ธนาคารทหารไทยในไตรมาส 2 ปี 2561 มีการเบิกใช้วงเงินจำนวน 2.20 ล้านบาทและไม่มีได้มีการเบิกเงินเพิ่มเติมหลังจากนั้น ซึ่งวงเงินเป็นลักษณะ Retention bond จะหมดอายุสัญญาในวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และเมื่ออายุของสัญญาหมด บริษัทฯ จะทำการยกเลิกการใช้หนังสือค้ำประกันหลังจากนั้น และในช่วงเดือนกันยายน 2561 ที่ผ่านมา CAZ ได้เบิกใช้วงเงินของธนาคารกสิกรไทย จำนวนทั้งสิ้น 72,714,000 บาท โดยแบ่งเป็น 1. สัญญาค้ำประกันวงเงิน 59,342,000 บาท และเงินประกันจำนวน

7,417,750 บาท สำหรับโครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานผลิตขึ้นรูปโครงสร้างเหล็ก (PTTGC ORP Structure Fabrication) โดยหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 และ 2.สัญญาค้ำประกันการประมูลงานโครงการหนึ่ง วงเงิน 13,372,000 บาท (เงินประกันจำนวน 13,372,000 บาท) โดยหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 28 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ: รายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงินที่อาจจะเกิดขึ้นภายในอนาคต บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงินดังกล่าว รวมถึงพิจารณาราคาที่เป็นธรรมในการทำรายการ และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำรายการ Spin Off สำหรับ TAKUNI

ผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท TAKUNI

1. ได้สิทธิจองซื้อหุ้น IPO ของ CAZ ก่อนตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (Pre-emptive right)
2. เพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน โดยสามารถเลือกลงทุนใน TAKUNI และ/หรือ CAZ ได้ตามนโยบายการลงทุนของนักลงทุนแต่ละราย
3. เป็นการเพิ่มมูลค่าเงินลงทุนใน CAZ โดยหุ้นที่ TAKUNI ลงทุนใน CAZ จะมีมูลค่าสูงขึ้น โดยอ้างอิงจากราคาตลาดของหุ้น CAZ เมื่อเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ส่งผลให้เป็นการเพิ่มมูลค่าหุ้นของ TAKUNI โดยทางอ้อม

ผลประโยชน์ต่อบริษัท TAKUNI

1. ลดภาระในการสนับสนุนด้านเงินทุนแก่ธุรกิจของ CAZ ซึ่งมีการเติบโต และจำเป็นต้องใช้เงินทุนมากขึ้น โดย CAZ จะสามารถระดมทุนด้วยเครื่องมือทางการเงินผ่านตลาดทุน
2. การเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ จะทำให้กลไกการบริหารจัดการของ CAZ มีประสิทธิภาพ
3. สะท้อนมูลค่ากิจการและราคาหุ้นของ TAKUNI ได้มากขึ้น เนื่องจากมีราคาตลาดอ้างอิง

ผลประโยชน์ต่อบริษัท CAZ

1. CAZ มีเงินทุนจากการระดมทุนเพิ่มเติมในการขยายธุรกิจ หรือเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืม และ/หรือ สำรองเป็นเงินทุนหมุนเวียนของ CAZ
2. เพิ่มช่องทางในการจัดหาเงินทุนของ CAZ ในอนาคต ทำให้ CAZ มีความยืดหยุ่นและคล่องตัวในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น
3. เพิ่มความแข็งแกร่ง ส่งเสริมภาพลักษณ์และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของ CAZ
4. เพิ่มมูลค่าและสภาพคล่องให้แก่หุ้นสามัญของ CAZ

หมายเหตุ: อ้างอิงจากสารสนเทศเกี่ยวกับการนำ CAZ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอไอและการลดสัดส่วนการถือหุ้นใน CAZ ตามความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการ TAKUNI ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่:

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ตามที่ปรากฏในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นล่าสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 กันยายน 2561		ภายหลังเสนอขายหุ้นต่อประชาชน	
	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
1. กลุ่ม TAKUNI				
บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด[1] (“TAKUNI”)	102,599,000	51.30	102,599,000	36.64

นาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	200	0.0001	200	0.0001
นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์[2]	200	0.0001	200	0.0001
นาง ฐิติมา ธนาปกิจ	200	0.0001	200	0.0001
นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	200	0.0001	200	0.0001
นางสาว กาญจนา ริมพณิชยกิจ[3]	200	0.0001	200	0.0001
รวมกลุ่ม TAKUNI	102,600,000	51.30	102,600,000	36.64
2. กลุ่ม CAZ				
นายซุง ซิก ฮอง	31,418,800	15.71	31,418,800	11.22
นาย ยอง ซอล ซอย	13,675,200	6.84	13,675,200	4.88
นาย หวัง ยอบ จี	14,530,400	7.27	14,530,400	5.19
นาย บูม วุค คว๊าก	11,353,000	5.68	11,353,000	4.05
นาย สันติ อ่ำสวัสดิ์	10,813,800	5.41	10,813,800	3.86
นาย เบิง คิน ยู	5,637,000	2.82	5,637,000	2.01
นาย นพ วิจักขณา	4,000,000	2.00	4,000,000	1.43
นาย ควง จุน ยู	2,600,000	1.30	2,600,000	0.93
นาย จอง ฮยอก คิม	3,371,800	1.69	3,371,800	1.20
รวมกลุ่ม CAZ	97,400,000	48.70	97,400,000	34.79
รวม	**200,000,000**	**100.00**	**200,000,000**	**71.43**
เสนอขายประชาชน			80,000,000	28.57
รวมทั้งสิ้น			**280,000,000**	**100.00**

หมายเหตุ :

[1] หุ้นที่ถือโดยบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ส่วนที่ไม่ติดเกณฑ์ระยะเวลาห้ามขาย (silent period) จำนวน 11,572,000 หุ้น บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด จะไม่ขายออกในวันที่ CAZ ทำการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ วันแรก

[2] นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์ เป็นบุตรของนาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์

[3] นางสาว กาญจนา ริมพณิชยกิจ เป็นภรรยาของนาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์

**หุ้นที่ไม่ติดเกณฑ์ระยะเวลาห้ามขาย (silent period) ส่วนอื่น จากการสอบถามผู้ถือหุ้นดังกล่าว ผู้ถือหุ้นอาจจะทำการขายหรือไม่ขายหุ้นบางส่วนหรือทั้งหมด ในวันที่ CAZ ทำการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ วันแรก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคาตลาด ณ วันนั้น*

การเสนอขายหุ้นใหม่ให้แก่ประชาชน

	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
เสนอหุ้นใหม่ขายประชาชน	80,000,000	100.00
1. Pre-emptive right ให้ผู้ถือหุ้น TAKUNI	16,000,000	20.00
กลุ่มตรีวีรานุวัฒน์	8,290,130[2]	10.36[2]
ผู้ถือหุ้นรายย่อยของ TAKUNI อื่น	7,709,870[2]	9.64[2]
2. ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย[1]	9,600,000	12.00
3. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ	6,400,000	8.00
4. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	48,000,000	60.00

หมายเหตุ :

[1]ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ หมายถึง กลุ่มบุคคลธรรมดา และ/หรือนิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางการค้ากับบริษัทฯ เช่น ลูกค้า คู่สัญญา บริษัทคู่ค้า ผู้จัดหาสินค้า/บริการ (Supplier) ผู้ให้การสนับสนุนข้อมูลทางธุรกิจ ผู้แนะนำลูกค้าและธุรกิจ เป็นต้น ทั้งที่ติดต่อในปัจจุบัน ที่เคยติดต่อ และผู้เคยให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทฯ ซึ่งไม่เป็นบุคคลเกี่ยวโยงกับบริษัทในเครือ TAKUNI

[2]คำนวณจากวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของ TAKUNI ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2561

คณะกรรมการบริษัท:

ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน รายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ		ตำแหน่ง
1.	นาย ณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
2.	นาย สุทธิ ธรรมอำนวยสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
3.	นาย ยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
4.	นาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ
5.	นาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
6.	นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
7.	นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
8.	นางสาว กาญจนา ริมพณิชยกิจ	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
9.	นาย เจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ คือ นาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ลงลายมือชื่อร่วมกับ นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว หรือ นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์ และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

สรุปปัจจัยความเสี่ยงของบริษัทฯ:

3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหารหลัก - เนื่องจากกลุ่มผู้บริหารที่ได้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ เป็นผู้บริหารสัญชาติเกาหลี งานที่ได้มาในระยะแรกมาจากความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการทำสัญญาข้อตกลงการจ้างงาน 5 ปี หลังจากเข้าจดทะเบียน กับผู้บริหารหลัก อีกทั้ง ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีชื่อเป็น vendor list ของลูกค้า เช่น กลุ่มปตท. ไทยออยล์ และบางจาก เป็นต้น บริษัทฯ สามารถประมูลและรับงานจากลูกค้าในโครงการใหญ่ๆ ได้โดยตรง ซึ่งได้มาจากสะสมประสบการณ์ทำงานของบริษัทฯที่ผ่านมา ความพร้อมของบุคลากร และชื่อเสียงของบริษัทฯ ไม่ใช่มาจากบุคคลากรคนใดคนหนึ่ง

3.2 ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามเงื่อนไขของวงเงินสินเชื่อ – บริษัทฯ ทำสัญญากู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง โดยสัญญาระบุว่าบริษัทฯ ต้องมี D/E ในอัตราส่วนไม่เกิน 2:1 ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงสิ้นสุดอายุสัญญาสินเชื่อ และ DSCR ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าตลอดอายุสัญญาสินเชื่อ หากบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติได้ธนาคารอาจยกเลิกวงเงินสินเชื่อทั้งหมด ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการบริหารทางการเงินและประเมินความสามารถในการปฏิบัติตามเงื่อนไข

3.3 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการจากผู้ว่าจ้าง - บริษัทฯ มีมาตรการก่อนที่จะมีการรับงานประมูลทุกครั้งจะพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือและฐานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าประมูลงาน ตรวจสอบงบการเงินของผู้ว่าจ้างตลอดจนสอบถามเครดิตของผู้ว่าจ้างจากคู่ค้า โดยหากพบว่าผู้ว่าจ้างรายใดมีความเสี่ยงสูงก็จะปฏิเสธในการเข้าร่วมประมูลงาน

3.4 ความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ – การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนสูง โดยเฉพาะในกรณีเป็นโครงการใหญ่และอาจใช้ระยะเวลานานกว่าจะสร้างแล้วเสร็จ บริษัทฯ จึงได้หาแนวทางป้องกันโดยการเตรียมขออนุมัติวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินให้เพียงพอ เพื่อเพิ่มโอกาสและสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งในการที่บริษัทฯ จะดำเนินการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และระดมทุนผ่านการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) เป็นเหตุผลหนึ่งเพื่อรองรับการขยายงานของบริษัทฯ และเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่จะทำให้บริษัทฯ มีช่องการจัดหาเงินทุนหมุนเวียนลดความเสี่ยงได้

3.5 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ในอนาคต – จะมีการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (TFRS15) ที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ในประเทศไทยในปี 2562 ซึ่งในทางบัญชีการรับรู้รายได้จะต้องเป็นไปตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังนี้ การระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา การกำหนดราคาของรายการ การปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา การรับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัจจัยดังกล่าว โดยฝ่ายบริหารได้มีการศึกษามาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีการปรึกษากับทางผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อการเตรียมพร้อมหากมีผลกระทบกับการบันทึกบัญชีในอนาคต

3.6 ความเสี่ยงด้านการแข่งขันและความต่อเนื่องของรายได้จากการประมูล - บริษัทฯ จะต้องเข้าไปประมูลงานกับเจ้าของโครงการ ทำให้รายได้ของบริษัทฯ จึงมีความผันผวนตามความสามารถในการชนะการประมูล บริษัทฯ จึงต้องรักษาความต่อเนื่องของรายได้ โดยการรักษาคุณภาพของงานและการให้บริการแก่ลูกค้า ทั้งในด้านความถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ความคุ้มค่า ตรงเวลา พร้อมทั้งรับประกันผลงานก่อสร้าง โดยมีสัญญาการชดใช้ค่าเสียหายของผลงาน ภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อสร้างความพึงพอใจและความไว้วางใจให้แก่ลูกค้า ส่งผลให้ลูกค้ารายเดิมกลับมาใช้บริการ และจะพิจารณาคัดเลือกบริษัทฯ ให้เป็นผู้ให้บริการในโครงการอื่นต่อไป ตลอดจนให้คำแนะนำลูกค้ารายอื่นให้มาใช้บริการแก่บริษัทฯ อีกด้วย

3.7 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง - ต้นทุนวัสดุก่อสร้างและวัสดุ ได้แก่ แผ่นเหล็ก ลวดทองแดง เป็นต้น กรณีที่ราคาวัตถุดิบมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบโดยตรงต่ออัตราการทำกำไรของบริษัทฯ ทำให้ประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างก่อนการเสนอราคาเพื่อเข้าประมูลก่อสร้างในแต่ละโครงการ การพิจารณาต้นทุนค่าก่อสร้างจะมาจากฐานข้อมูลภายในของบริษัทฯ และข้อมูลต้นทุนจากการให้บริการงานก่อสร้างแก่ลูกค้าในอดีต ตลอดจนวางแผนกำหนดราคาวัสดุไว้ล่วงหน้า โดยการออกใบสั่งซื้อล่วงหน้าแก่คู่ค้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการปรับตัวของราคาวัสดุ

3.8 ความเสี่ยงจากการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างผิดพลาด - บริษัทฯ มีการทำสัญญาในลักษณะเหมาจ่าย หรือเป็นสัญญาที่มีการตกลงราคาไว้ตั้งแต่ได้รับงานประมูลแล้ว จึงจำเป็นต้องมีการประเมินต้นทุนและควบคุมต้นทุนให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้กำหนดไว้ และจะใช้บริษัทฯ ระบบโปรแกรมควบคุมการผลิตแบบเบ็ดเสร็จ (ITC) เพื่อใช้ควบคุม วิเคราะห์ และปรับปรุงต้นทุนโครงการให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ทั้งในส่วนของการเบิกใช้วัสดุอุปกรณ์ และจำนวนชั่วโมงการทำงานของวิศวกรโครงการ ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนการให้บริการก่อสร้างให้อยู่ในอัตราที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปี โดยทีมผู้บริหารจะมีการประชุมภายในทุกเดือน เพื่อติดตามสถานะค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการ และทุกไตรมาสจะมีการปรับปรุงอัตราค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการให้เป็นปัจจุบัน จึงทำให้ความเสี่ยงจากการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างผิดพลาดลดลง

3.9 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน - บริษัทฯ มีการสั่งซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรมาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะพวกวัสดุพวกเหล็กที่ต้องนำเข้าจากประเทศเกาหลี อินโดนีเซีย มาเลเซีย และญี่ปุ่น เป็นต้น บริษัทฯ จึงมีการวิเคราะห์แนวโน้มของอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตก่อนที่จะทำการจัดซื้อวัสดุ

3.10 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน - ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง ต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน การสูญเสียหรือการขาดแคลนบุคลากรเหล่านี้ถือเป็นอีกหนึ่งความเสี่ยงของบริษัทฯ จึงมีการกำหนดนโยบายพัฒนาบุคลากรในด้านความรู้ ความสามารถพร้อมกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคลากรในองค์กร ตั้งแต่อดีตที่ผ่านมา บริษัทฯ มีอัตราหมุนเวียนของบุคลากรในส่วนของกลุ่มวิศวกรผู้ควบคุมงานค่อนข้างต่ำ ทำให้บริษัทฯ ไม่ได้รับผลกระทบในการสรรหาแรงงานมากหนัก

3.11 ความเสี่ยงต่อความปลอดภัย ชีวอนามัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมข้างเคียง - การดำเนินงานก่อสร้างโครงการ หากมีความผิดพลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อบุคคลภายนอก อาจยังเป็นเหตุให้บริษัทฯ ถูกดำเนินคดีในชั้นศาลในกรณีที่ถูกเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนมาก บริษัทฯ จึงมีการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหารจนถึงคนงานให้เข้าใจและคำนึงถึง

ความปลอดภัยของการดำเนินงานในทุกขั้นตอน เช่น การจัดบุคลากรเข้าอบรมด้านความปลอดภัย กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อนเริ่มงาน การให้สวัสดิการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงาน มีการจัดอบรมซ้อมดับเพลิงขั้นต้น การจัดการเรื่องมลภาวะทางเสียง

3.12 ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการและส่งมอบงานให้ลูกค้าไม่ทันกำหนดเวลา - บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในเรื่องค่าปรับและภาระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการส่งมอบสินค้าไม่ทันกำหนดการ บริษัทฯ จึงนำระบบ IT เข้ามาช่วยในการตรวจสอบขั้นตอนและความเรียบร้อยของงาน เช่น โปรแกรม SPCM ที่มีความสามารถตรวจสอบการปฏิบัติงาน ตั้งแต่รับวัสดุจากผู้จัดจำหน่าย นำมาประกอบ พ่นสี เชื่อมโลหะ และนำออกจากโรงงานเพื่อไปติดตั้ง ทำให้บริษัทฯ ทราบความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะ เมื่อพบปัญหาผู้จัดการโครงการสามารถรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันท่วงที เพื่อให้ได้รับคำแนะนำจากผู้บริหารสำหรับแก้ไขปัญหา

3.13 ความเสี่ยงจากการเข้าร่วมในกิจการร่วมค้า ที่อาจทำให้บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบหากผู้ร่วมค้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง - บริษัทฯ ยังไม่มีการดำเนินธุรกิจในรูปแบบกิจการร่วมค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีมาตรการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต โดยจะทำการวิเคราะห์ผู้ร่วมค้า ซึ่งพิจารณาจากประวัติ ผลงานที่ผ่านมา สถานะทางการเงินของผู้ร่วมค้า ก่อนที่จะตกลงร่วมงานกัน ทำให้มีความมั่นใจว่าผู้ร่วมค้าจะสามารถเข้ารับผิดชอบในส่วนงานได้หากเกิดปัญหาขึ้น ช่วยลดทอนความเสี่ยงที่อาจส่งผลต่อบริษัทฯได้

3.14 ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย - ณ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีข้อพิพาททางกฎหมาย 1 คดี ซึ่งคดีดังกล่าวอยู่ในขั้นศาลอุทธรณ์ (ศาลขั้นต้นพิพากษาให้ยกฟ้องแล้ว) เป็นคดีที่เป็นผลจากการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของจากบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 1.52 ล้านบาท ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องคดีนี้ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โจทก์ได้มีการยื่นคำอุทธรณ์ต่อ และนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา ซึ่งศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาว่า ให้บริษัทฯ ต้องชำระเงินจำนวน 347,514.66 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี นับตั้งแต่วันฟ้อง (13 กันยายน 2559) ตามสัญญาจ้างงาน ซึ่งเป็นการแก้ไขสัญญาจ้างงานฉบับหลัก

โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ มีความเห็นที่จะยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาต่อไป เนื่องจากสัญญาดังกล่าวไม่เคยมีการกล่าวถึงมาก่อนในการพิจารณาคดีในศาลชั้นต้น และโจทก์ยังเคยอ้างว่าสัญญาฉบับแก้ไขดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับสัญญาที่พิพาทนี้ อีกทั้งโจทก์ก็ไม่ได้เรียกร้องเงินจำนวนดังกล่าวมาฟ้องในศาล จึงมองว่าบริษัทฯ ไม่ต้องชำระเงินในส่วนนี้

3.15 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของตลาดหลักทรัพย์ MAI - ในการเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการยื่นขออนุญาตเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนต่อ ตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ดังนั้น ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงที่หลักทรัพย์ของบริษัทฯอาจไม่ได้รับอนุญาตให้เป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียน ทำให้ผู้ลงทุนไม่มีตลาดรองเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์และไม่ได้รับผลตอบแทนจากการขายหุ้นได้ตามราคาที่คาดการณ์ไว้ อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาทางการเงินได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัทในเบื้องต้นแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะสามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ได้ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การรับหลักทรัพย์จดทะเบียน การเปิดเผยสารสนเทศ การรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 และมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ครบ

<u>สรุปผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินที่สำคัญ:</u>

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

รายการ	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	งวด 9 เดือน ปี 2560	งวด 9 เดือน ปี 2561
รายได้จากการก่อสร้าง (ล้านบาท)	742.54	651.30	1,019.29	585.61	1,060.09
ต้นทุนจากการก่อสร้าง (ล้านบาท)	667.50	576.05	917.54	524.32	955.05
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	75.04	75.25	101.75	61.28	105.04
รายได้อื่น (ล้านบาท)	0.47	4.25	2.69	2.24	1.74
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	8.30	12.68	23.17	6.06	39.34
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	10.11	11.55	9.98	10.47	9.91
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	1.12	1.93	2.27	1.03	3.70
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น) 1/	0.08	0.10	0.19	0.05	0.18
กำไรสุทธิต่อหุ้น Fully Diluted (บาทต่อหุ้น) 2/	0.03	0.04	0.08	0.02	0.13

หมายเหตุ: 1/ คำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกในระหว่างปี

2/ คำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้วภายหลังเสนอขายหุ้นแก่ประชาชน (280 ล้านหุ้น)

สรุปฐานะทางการเงินที่สำคัญ	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2560	30 ก.ย. 2561
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน	183.00	186.38	370.90	479.34
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	85.83	125.09	165.67	214.77
- รายการที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	84.71	50.21	88.85	182.84
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	94.04	375.01	358.23	457.80
- ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	25.70	316.72	314.79	348.38
รวมสินทรัพย์	**277.04**	**561.39**	**729.13**	**937.14**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน	187.27	234.24	396.73	628.33
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	95.16	71.92	171.60	267.05
- เงินกู้ยืมธนาคารที่ครบกำหนดใน 1 ปี	-	38.64	38.64	38.64
หนี้สินไม่หมุนเวียน	12.70	229.19	190.89	163.96
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	220.98	182.34	152.64
รวมหนี้สิน	**199.97**	**463.43**	**587.62**	**792.29**
ส่วนของผู้ถือหุ้น	**77.07**	**97.96**	**141.51**	**144.84**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**277.04**	**561.39**	**729.13**	**937.14**
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.59	4.73	4.15	5.47
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)	3.90	3.03	3.59	6.95
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	14.63	14.49	19.35	45.36

ผลการดำเนินงาน:

ในปี 2558 – 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการก่อสร้างจำนวน 742.54 ล้านบาท 651.30 ล้านบาท และ 1,019.29 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประเภทติดตั้งโครงสร้างและระบบ ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการให้บริการประเภท EPC เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 53.98 ของรายได้จากการก่อสร้างรวม สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างจำนวน 1,060.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งมีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างจำนวน 585.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 81.02 ซึ่งมีสาเหตุจากการรับรู้รายได้ของโครงการหลักที่กำลังก่อสร้าง ซึ่งเป็นงานที่ประมูลได้ในปี 2561

กำไรขั้นต้นในปี 2558 จนถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 75.04 ล้านบาท 75.25 ล้านบาท 101.75 ล้านบาท และ 105.04 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 10.11 ร้อยละ 11.55 ร้อยละ 9.98 และร้อยละ 9.91 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้าง ถือเป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่ค่อนข้างคงที่ เนื่องจากบริษัทฯ กำหนดให้ฝ่ายบริหารจัดการต้นทุนควบคุมค่าใช้จ่ายตลอดทั้งโครงการว่าเป็นไปตามงบประมาณที่กำหนดไว้หรือไม่ มีการสอบทานและติดตามผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด ตลอดจนวางแผนงานก่อสร้าง การจัดสรรบุคลากรในงานก่อสร้างให้เหมาะสม จึงทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการต้นทุนในการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กำไรสุทธิในปี 2558 จนถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 8.30 ล้านบาท 12.68 ล้านบาท 23.17 ล้านบาท และ 39.34 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 1.12 ร้อยละ 1.93 ร้อยละ 2.27 และร้อยละ 3.70 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้าง อัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี เป็นผลมาจากประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต้นทุนในการก่อสร้าง และจากการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริหารให้เหมาะสม ประกอบกับอัตราการเติบโตของรายได้อย่างต่อเนื่องในแต่ละปี ที่มีอัตราการเติบโตที่สูงกว่าค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจึงทำให้อัตรากำไรสุทธิของบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้น

ฐานะทางการเงิน:

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 277.04 ล้านบาท 561.39 ล้านบาท 729.13 ล้านบาท และ 937.14 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2559 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมในปี 2558 จำนวน 284.35 ล้านบาท เกิดจากการซื้อสินทรัพย์ของบริษัท ประกอบด้วย ด้วยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ของบริษัท ในขณะที่การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2560 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมในปี 2559 จำนวน 167.74 ล้านบาท มีสาเหตุสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จากการเพิ่มทุนจดทะเบียน ลูกหนี้การค้าและรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระจากการให้บริการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น ส่วนสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น ณ 30 กันยายน 2561 จำนวน 208.01 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงจาก ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2560 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ และลูกหนี้การค้า ทั้งนี้ ณ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันจำนวน 20.79 ล้านบาท โดยเงินจำนวนนี้บริษัทฯ นำไปหลักทรัพย์ค้ำประกันการออก LG สำหรับโครงการที่ได้มาในระหว่างงวดเก้าเดือน ปี 2561 และโครงการที่อยู่ในระหว่างประมูล ของบริษัทฯ

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังสำหรับปี 2558 โดยการบันทึกรายจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์ (ในค่าใช้จ่ายการบริหาร) จำนวน 6.37 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในเดือนมีนาคม 2558 ส่งผลให้กำไรสุทธิสำหรับปี 2558 ลดลงจากเดิมเท่ากับ 14.67 ล้านบาท เป็น 8.30 ล้านบาท และกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลดลงจากเดิมจำนวน 22.57 ล้านบาท เหลือ 16.20 ล้านบาท โดยการปรับปรุงดังกล่าวได้ถูกตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีและลงวันที่ 29 มีนาคม 2561

การวิเคราะห์สภาพคล่อง

บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และวันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 4.27 ล้านบาท 7.48 ล้านบาท 91.98 ล้านบาท และ 14.06 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินสดที่เพิ่มขึ้น ณ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน

จาก 58.50 ล้านบาท เป็น 100 ล้านบาท ในเดือนธันวาคม 2560 ประกอบกับการรับเงินค่าบริการล่วงหน้าจากลูกค้ารายหนึ่ง จำนวน 137.00 ล้านบาทในช่วงใกล้สิ้นงวด ในขณะที่กระแสเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ลดลงเมื่อเทียบกับ 31 ธันวาคม 2560 เกิดจากการลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง การจ่ายเงินปันผล รวมถึงการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคาร

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องระหว่าง 0.76 - 0.98 เท่าระหว่างปี 2558 ถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 ซึ่งเป็นอัตราค่อนข้างคงที่ เนื่องจากบริษัทฯ ใช้เงินทุนหมุนเวียนในระดับที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปี ไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการใช้เงินทุนหมุนเวียน

บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 14.49 – 45.36 และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เท่ากับร้อยละ 3.03 – 6.95 ระหว่างปี 2558 ถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 โดยอัตราผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นเกิดจากกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ปรับเพิ่มขึ้น

นักลงทุนสัมพันธ์:

ชื่อ:	คุณ ณัฐฐิยา จารุสมบัติ
ที่อยู่:	239 ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์:	038-606-242
โทรสาร:	038-606-166
เว็บไซต์:	www.caz.co.th
อีเมล์:	info@caz.co.th

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 2

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 2.1

วัตถุประสงค์การใช้เงิน

วัตถุประสงค์การใช้เงิน

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร บริการรับเหมาติดตั้งโครงสร้างและระบบ บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา ให้บริการผลิตประกอบ และบริการอื่น ๆ ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 293 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107561000145
โทรศัพท์	:	038-606-242
โทรสาร	:	038-606-166
เว็บไซต์	:	www.caz.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	140,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	:	100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	0.50 บาท (ห้าสิบสตางค์)

บริษัทฯ มีวัตถุประสงค์ในการนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหลักทรัพย์ในครั้งนี้ ซึ่งมีมูลค่าหลังจากหักค่าธรรมเนียมการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นประมาณ 269.44 – 308.24 ล้านบาท ไปใช้สำหรับตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

วัตถุประสงค์ในการใช้เงิน	จำนวนเงินโดยประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงินโดยประมาณ
1.ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันแก่ธนาคาร[1]	100.00	ทันทีหลังได้รับเงิน
2.เงินทุนหมุนเวียนในกิจการ	129.44 – 168.24	ภายในปี 2562
3.ลงทุนซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ	40.00	ภายในปี 2562
รวม	**269.44 – 308.24**	

หมายเหตุ : [1]ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันแทนสินทรัพย์ของกลุ่มทาคูนิ ที่ใช้ค้ำประกันอยู่ ณ ปัจจุบัน และปลดสินทรัพย์ของกลุ่มทาคูนิดังกล่าวออก

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 2.2

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์การดำเนินงาน และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์

"เป็นหนึ่งในผู้นำธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างที่มีความสามารถและศักยภาพในการแข่งขัน และเป็นส่วนหนึ่งที่สร้างให้ประเทศไทยเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน"

พันธกิจ

- ให้บริการรับเหมาก่อสร้างอย่างมืออาชีพ และมีศักยภาพในการเป็นผู้ให้บริการแปรรูป ประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์เหล็ก
- พัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการด้านวิศวกรรม มุ่งหน้าเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ
- มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำในการให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรที่แข็งแกร่งในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

กลยุทธ์การดำเนินงาน

- พัฒนาและสร้างมาตรฐานการให้บริการรับเหมาก่อสร้างอย่างมืออาชีพ
- ความเป็นเลิศในการดำเนินงานโครงการ ยกระดับความสามารถงานบริการด้านวิศวกรรม ที่มีมาตรฐานได้รับการรับรองคุณภาพจากสมาคมวิศวกรรมเครื่องกลแห่งอเมริกา (American Society Mechanical Engineers: ASME) ซึ่งเป็นสถาบันที่มีชื่อเสียงในระดับสากล
- วางแผนและบริหารต้นทุนการดำเนินการอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่องเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

- ให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ระดับพันล้านบาท ด้วยคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ
- ขยายฐานลูกค้าไปยังภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก
- จัดหาเครื่องมือที่ทันสมัยและพัฒนาความสามารถของบุคลากร เพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") หรือ ("CAZ") ประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction : EPC) นำทีมการบริหารโดย นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) และทีมงานวิศวกรที่มีความชำนาญและประสบการณ์ที่กว้างขวางจนเป็นที่ยอมรับและเป็นที่รู้จักกันดีในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี โดยบริษัทฯ มีการประวัติความเป็นมาดังนี้

ปี 2557

- วันที่ 6 กุมภาพันธ์ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") หรือ ("CAZ") จัดตั้งขึ้นด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 23.00 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวน 230,000 หุ้น จัดตั้งโดยนาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ซึ่งเป็นวิศวกรที่มีประสบการณ์ในด้านธุรกิจรับเหมาก่อสร้างให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี มากกว่า 30 ปี และยังเคยเป็นกรรมการผู้จัดการที่บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (TWRE) โดยบริษัทฯ เริ่มต้นรับงานให้บริการรับเหมาก่อสร้างเป็น subcontractor ประเภทงานโยธา (Civil) เป็นหลัก

- วันที่ 11 สิงหาคม บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียน 5.50 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 28.50 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวน 285,000 หุ้น
- บริษัทฯ พัฒนาระบบโปรแกรมควบคุมการผลิตแบบเบ็ดเสร็จ (Integrated Production Control System) เพื่อปรับปรุงการบริหารต้นทุนโครงการ

ปี 2558

- บริษัทฯ พัฒนาระบบการควบคุมการเชื่อมแบบเบ็ดเสร็จ (Integrated Welding Control System) และระบบติดตามการม้วนโลหะ (Spool Tracking Management) เพื่อปรับปรุงคุณภาพของงานแปรรูป (Fabrication Work)
- วันที่ 20 มีนาคม บริษัทฯ ดำเนินการออกหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 260,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 26.00 ล้านบาท โดยขายให้ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) ในฐานะผู้ร่วมลงทุน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47.72 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 54.50 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวน 545,000 หุ้น
- วันที่ 1 กรกฎาคม บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการก่อสร้าง PTT ASAHI SAR Emergency Vent Gas ในฐานะลักษณะผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) เป็นโครงการแรกของ CAZ โดยให้บริการรับเหมาก่อสร้าง (Construction SMP & E&I) กับบริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), บริษัท Asahi Kasei Chemicals Corporation และ บริษัท Marubeni Corporation ที่ดำเนินธุรกิจการค้าปิโตรเคมีของประเทศญี่ปุ่น

ปี 2559

- วันที่ 25 มกราคม บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการก่อสร้างสถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติกลางทางบนระบบท่อส่งก๊าซบนบกเส้นที่ 4 (ระยอง-แก่งคอย) ครั้งที่ 3 (PTT Midline Compressor Station Project) ในฐานะลักษณะผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) โดยให้บริการรับเหมาก่อสร้าง (Construction SMP & E&I) กับบริษัท China Petroleum Pipeline Bureau (ผู้รับเหมาหลัก) ซึ่งมีมูลค่าโครงการเริ่มแรกทั้งสิ้น 450.00 ล้านบาท
- วันที่ 7 เมษายน บริษัทฯ ได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 100 บาท มูลค่า 4.00 ล้านบาท ให้กับ TT เพื่อเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ จากร้อยละ 47.72 เป็นร้อยละ 51.30 ทำให้สถานะของบริษัทฯ เปลี่ยนจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อยของ TT และบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 58.50 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวน 585,000 หุ้น
- วันที่ 27 เมษายน บริษัทฯ ได้ซื้อที่ดิน พร้อมสำนักงานและโรงงาน มีพื้นที่รวม 108 ไร่ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นมูลค่าทั้งสิ้น 285.00 ล้านบาท ซึ่งตั้งอยู่ที่ 239 ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 จาก บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (TWRE) เนื่องจากเจ้าของที่ของพื้นที่เช่าเดิมมีปัญหาทางการเงิน ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถเช่าต่อได้ ประกอบกับโรงงานเดิมมีขนาดเล็ก ไม่เพียงพอต่อการใช้งานที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยบริษัทฯ ได้กู้ยืมเงินจาก TT จำนวน 35.00 ล้านบาท และกู้ยืมเงินจากธนาคารไทยพาณิชย์ จำนวน 250.00 ล้านบาท ระยะเวลากู้ 7 ปี ซึ่งรวมเงินกู้ยืมทั้งหมดจำนวน 285.00 ล้านบาท
- วันที่ 1 มิถุนายน บริษัทฯ เข้าลงทุนในบริษัท เจเคอีซี จำกัด (“JKEC”) ซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างประเภทงานโยธาและฐานราก จัดตั้งโดยนายจอง เคียว ฉ่อย (Mr. Jeong Kyu Choi) ซึ่งเป็นวิศวกรที่มีประสบการณ์ในงานด้านวิศวกรรมโยธา มากกว่า 7 ปี โดยบริษัทฯ เข้าร่วมลงทุนในบริษัท JKEC จำนวน 21,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.22 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ทั้งนี้เพื่อเป็นการบริหารต้นทุนด้านงานโยธาและรากฐานของโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ ประกอบกับในอดีตที่ผ่านมานายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung

Sik Hong) และ นายจอง เคียว ฉ่อย (Mr. Jeong Kyu Choi) เคยร่วมงานกันมาก่อนในบริษัท TWRE และนาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) เล็งเห็นว่านายจอง เคียว ฉ่อย (Mr. Jeong Kyu Choi) เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญและมีศักยภาพอย่างมากในงานด้านวิศวกรรมโยธาและฐานราก ดังนั้นเมื่อนายจอง เคียว ฉ่อย ได้ลาออกจาก TWRE และมาก่อตั้ง JKEC เมื่อเดือนมกราคม 2559 จึงมีความสนใจที่จะลงทุนใน JKEC โดยมีสัดส่วนการลงทุนดังที่กล่าวไว้ข้างต้น

- วันที่ 22 ธันวาคม บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการสร้างถังบรรจุโพไพลีนทรงกลมขนาด 4,000 ตัน (New Propylene Storage Tank) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) ให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC Service) ซึ่งเป็นโครงการก่อสร้างถังโพไพลีนทรงกลม (Spherical Tank) ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย กับบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ซึ่งมีมูลค่าโครงการเริ่มแรกทั้งสิ้น 328.00 ล้านบาท

ปี 2560

- วันที่ 17 กรกฎาคม บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (In-plant Generator) กิจกรรมก่อสร้างหน่วยผลิตน้ำเย็น (Cold Water Generation Plant) ในฐานะผู้รับเหมาโครงการหลัก (Main Contractor) โดยให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC Service) กับบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ซึ่งมีมูลค่าโครงการเริ่มแรกทั้งสิ้น 642.40 ล้านบาท
- วันที่ 19 ธันวาคม บริษัทฯ ได้ออกหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 41.50 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของกิจการและเพื่อเป็นการรองรับการประมูลงานโครงการใหม่ ๆ ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 100.00 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวน 1,000,000 หุ้น

ปี 2561

- วันที่ 15 มกราคม บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตโพรพิลีนออกไซด์ (PTT GC Propylene Oxide Project) ในฐานะลักษณะผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) โดยให้บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา (Civil and Building Service) กับบริษัท Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd. (ผู้รับเหมาหลัก) ซึ่งมีมูลค่าโครงการเริ่มแรกทั้งสิ้น 450.72 ล้านบาท
- วันที่ 23 เมษายน บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการก่อสร้างและติดตั้งหอเผาชนิด Enclosure Ground Flare (EGF) ของโรงกลั่นบางจาก (Enclosed Ground Flare (EGF) Installation Project) ในฐานะผู้รับเหมาโครงการหลัก (Main Contractor) โดยให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC Service) กับบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 271.83 ล้านบาท
- วันที่ 3 พฤษภาคม บริษัทฯ ได้แปลงสภาพจาก บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 40.00 ล้านบาท เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้นจำนวน 140.00 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีหุ้นจดทะเบียนจำนวน 280,000,000 หุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 100.00 ล้านบาท มีหุ้นจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 200,000,000 หุ้น
- วันที่ 15 พฤษภาคม บริษัทฯ เซ็นสัญญาการจ้างงานโครงการก่อสร้างโครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานโครงสร้าง(structure) งานเครื่องกล(mechanical) งานท่อ(piping) งานสี(painting) (PTT GC Olefins Reconfiguration Project) ในฐานะลักษณะผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) โดยให้บริการรับเหมาก่อสร้าง (Construction SMP & E&I) กับบริษัท Samsung Engineering (Thailand) จำกัด (ผู้รับเหมาหลัก) ซึ่งมีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 823.30 ล้านบาท

- วันที่ 28 กันยายน บริษัทฯ ได้มีการซื้อหุ้นบริษัท JKEC จากนายชาง กู คิม (Mr. Chang Goo Kim) จำนวนทั้งหมด 8,999 หุ้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้น JKEC เพิ่มขึ้น จากร้อยละ 51.22 เป็นร้อยละ 73.17

ด้านมาตรฐานการผลิต รางวัล และเกียรติบัตร

ปี 2558

- บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001:2008 ออกให้โดย บริษัท ลอยด์ส รีจิสเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัทฯ ได้ใบประกาศนียบัตรการทำงาน 6 ล้านชั่วโมงโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดการทำงาน : จากโครงการ TOP SPP Project

ปี 2559

- บริษัทฯ ได้ใบประกาศนียบัตรการทำงาน 2 ล้านชั่วโมงโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดการทำงาน : จากโครงการ PTTGC Aromatics Debottlenecking

ปี 2560

- บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน ASME จากสหรัฐอเมริกา ได้แก่
  - ประกาศนียบัตรเลขที่ 54905 (S) สำหรับอุปกรณ์หม้อไอน้ำ (Boiler)
  - ประกาศนียบัตรเลขที่ 54906 (U) สำหรับอุปกรณ์ภาชนะความดัน (Pressure Vessel)
  - ประกาศนียบัตรเลขที่ 54908 (PP) สำหรับอุปกรณ์ท่อความดัน (Pressure Pipe)
  - ประกาศนียบัตรเลขที่ 54909 (U2) สำหรับงานผลิตและออกแบบอุปกรณ์ภาชนะความดันที่มีความดัน 3,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (Pressure Vessel)
  - ประกาศนียบัตร The National Board ‘R’

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี โดยลักษณะงานและการบริการของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลัก ได้แก่

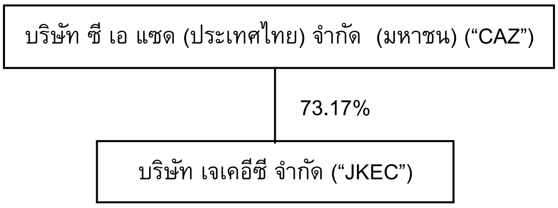
1. บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction : EPC) โดยขอบเขตการให้บริการดังกล่าวจะครอบคลุมทั้งในส่วนของงานออกแบบทางวิศวกรรม (Engineering) งานจัดหาวัตถุดิบ, เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการผลิต (Procurement) และงานบริหารการจัดการการก่อสร้าง (Construction) รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งานจริง ตามความต้องการของลูกค้าภายใต้สัญญาบริการเดียว
2. บริการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งโครงสร้างและระบบ (Structural Mechanical Piping (SMP) and Electrical and Instrument Service) บริษัทฯ ให้บริการรับเหมาติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ติดตั้งระบบท่อและระบบเครื่องกล งานติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ งานไฟฟ้า ระบบวัดคุม รวมถึง กระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งานจริง
3. บริการงานด้านวิศวกรรมโยธาและอาคาร (Civil and Building Service) บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมโยธา เช่น งานเสาเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานสี

4. บริการผลิต ประกอบ และบริการอื่น (Fabrication and Other Service) บริษัทฯ ให้บริการผลิตและประกอบโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ถังบรรจุภัณฑ์ งานแปรรูปภาชนะบรรจุ และภาชนะบรรจุความดัน รวมถึงบริการจัดหาวัตถุดิบ และจัดหาแรงงาน

ทั้งนี้ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ จากการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ประสบความสำเร็จที่ผ่านมาในหลายโครงการในประเทศไทย พร้อมทั้งมีฝ่ายบริหารจัดการต้นทุน และระบบการจัดการควบคุมที่ดี บริษัทฯ จึงสามารถบริหารจัดการและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งมอบงานได้ตรงตามกำหนดเวลา ประกอบกับ บริษัทฯ ได้รับใบรับรองมาตรฐานทั้งทางด้านการจัดการด้านคุณภาพ และมาตรฐานการผลิตอุปกรณ์ทางวิศวกรรมระดับสากล โดยเฉพาะมาตรฐาน ASME จากสหรัฐอเมริกา จึงส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจอย่างสูงจากลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน ธุรกิจโรงงานปิโตรเคมี ธุรกิจโรงไฟฟ้า ธุรกิจแก๊สธรรมชาติ เช่น บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออย จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัทก่อสร้างชั้นนำของโลก เช่น China Petroleum Pipeline Bureau, Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd., Posco Engineering Co., Ltd., IHI Corporation, Hyundai Engineering Co., Ltd., Sinopec Engineering Group (Thailand) Co., Ltd., Samsung-ITD Joint Venture เป็นต้น

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

ณ 30 กันยายน 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างการถือหุ้น ดังนี้



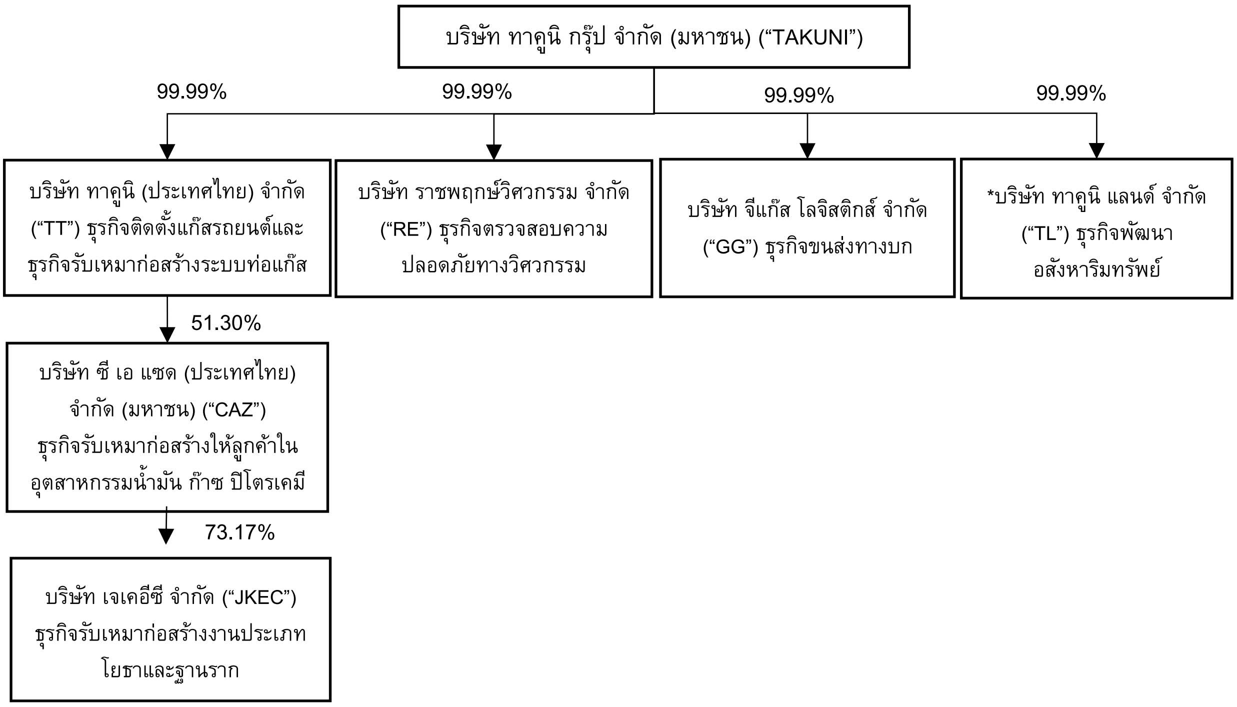
บริษัท เจเคอีซี จำกัด (“JKEC”) จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 2.00 ล้านบาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 4.10 ล้านบาท เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2559 โดยบริษัทฯ เข้าไปลงทุนใน JKEC ด้วยการซื้อหุ้นจำนวน 21,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนในการถือหุ้นร้อยละ 51.22 ทำให้ JKEC มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และวันที่ 28 กันยายน 2561 บริษัทฯ ได้มีการซื้อหุ้นบริษัท JKEC จากนายชาง กู คิม (Mr. Chang Goo Kim) จำนวนทั้งหมด 8,999 หุ้น รวมกับจำนวนหุ้นที่ถือเดิมเป็นจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 29,999 หุ้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้น JKEC เพิ่มขึ้น จากร้อยละ 51.22 เป็นร้อยละ 73.17

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

ผู้ถือหุ้นใหญ่ แบ่งออกเป็น

1. กลุ่มผู้บริหาร ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.70 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

2. บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.30 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วโดยกลุ่มบริษัทในเครือ TAKUNI มีโครงสร้างธุรกิจที่สำคัญ ดังนี้



**หมายเหตุ: ปัจจุบันบริษัท ทาคูนิ แลนด์ จำกัด ยังไม่ได้มีพัฒนาโครงการใด ๆ*

หลังเสนอขายหุ้น CAZ ต่อประชาชน CAZ จะยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI TAKUNI ยังคงต้องจัดทำงบการเงินรวมเช่นเดิม ดังนั้น หากพิจารณาผลกระทบทางบัญชีในแง่รายได้ หลังจากสัดส่วนการถือหุ้นของ TAKUNI ลดลงเหลือ ร้อยละ 36.64 รายได้ในงบการเงินรวมจะไม่มีผลเปลี่ยนแปลง และในแง่กำไรสุทธิของ TAKUNI ในงบการเงินรวมจะมีผลเปลี่ยนแปลงในด้านการแบ่งปันกำไร ซึ่งกำไรส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่ที่มาจาก CAZ จะลดลงประมาณร้อยละ 28.57 และส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะเพิ่มขึ้น

ตารางรายได้และกำไรสุทธิของ TAKUNI ตามงบการเงิน

หน่วย : ล้านบาท	**2558**	**2559**	**2560**	**9M/2561**
รายได้				
TAKUNI ไม่รวม CAZ	1,352.88	1,130.41	901.92	639.23
CAZ ในงบการเงิน TAKUNI	-	458.78	1,023.20	1,059.06
TAKUNI รวม CAZ	1,352.88	1,589.19	1,925.12	1,698.29
กำไรสุทธิ				
TAKUNI - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ไม่รวม CAZ	54.61	8.80	7.42	-1.46
CAZ- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ในงบการเงิน TAKUNI	10.77	7.70	17.93	16.90
กำไรสุทธิของ TAKUNI ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	65.38	16.50	25.35	15.44

หมายเหตุ :

1. วันที่ 20 มีนาคม 2558 TAKUNI เข้ามาถือหุ้น CAZ ร้อยละ 47.72 ทำให้ CAZ เป็นบริษัทร่วมของ TAKUNI และ TAKUNI รับรู้กำไรเป็นส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จึงไม่มีรายได้ของ CAZ ในงบการเงินรวมของ TAKUNI ในปี 2558

2. วันที่ 7 เมษายน 2559 TAKUNI เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นจากร้อยละ 47.72 เป็นร้อยละ 51.30 และ CAZ เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI ทำให้ TAKUNI รับรู้รายได้ของ CAZ เต็มจำนวน

เปรียบเทียบรายได้และกำไรสุทธิของ TAKUNI กรณี TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 51.30 และ ร้อยละ 36.64

ตารางเปรียบเทียบรายได้

	2558		2559		2560		9M/2561	
TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 51.30								
TAKUNI ไม่รวม CAZ	1,352.88	100%	1,130.41	77%	901.92	63%	639.23	54%
CAZ (51.30% ของรายได้ CAZ)	-	0%	334.11	23%	524.90	37%	543.30	46%
รายได้ TAKUNI	1,352.88	100%	1,464.52	100%	1,426.82	100%	1,182.53	100%
TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 36.64								
TAKUNI ไม่รวม CAZ	1,352.88	100%	1,130.41	83%	901.92	71%	639.23	62%
CAZ (36.64% ของรายได้ CAZ)	-	0%	238.64	17%	374.90	29%	388.04	38%
รายได้ TAKUNI	1,352.88	100%	1,369.05	100%	1,276.82	100%	1,027.27	100%

หมายเหตุ :

1. วันที่ 20 มีนาคม 2558 TAKUNI เข้ามาถือหุ้น CAZ ร้อยละ 47.72 ทำให้ CAZ เป็นบริษัทร่วมของ TAKUNI และ TAKUNI รับรู้กำไรเป็นส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จึงไม่มีรายได้ของ CAZ ในงบการเงินรวมของ TAKUNI ในปี 2558

2.ปี 2559-9M/2561ตัวเลขตามตารางเป็นการทำตัวเลขเพื่อเปรียบเทียบ ดังนั้น รายได้ของ CAZ คำนวณตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.30 และ ร้อยละ 36.64 ตามลำดับ

ตารางเปรียบเทียบกำไรสุทธิ

	2558		2559		2560		9M/2561	
กำไรสุทธิตามงบการเงิน								
TAKUNI ไม่รวม CAZ	54.61	84%	8.80	53%	7.42	29%	-1.46	-9%
CAZ - ส่วนที่เป็นของ TAKUNI (51.30%) ตามงบ	10.77	16%	7.70	47%	17.93	71%	16.90	109%
กำไรสุทธิ TAKUNI รวม CAZ	65.38	100%	16.50	100%	25.35	100%	15.44	100%
TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 36.64								
TAKUNI ไม่รวม CAZ	54.61	91%	8.80	65%	7.42	37%	-1.46	-14%
CAZ- ส่วนที่เป็นของ TAKUNI (36.64%)	5.38	9%	4.81	35%	12.81	63%	12.07	114%
กำไรสุทธิ TAKUNI รวม CAZ	59.99	100%	13.60	100%	20.23	100%	10.61	100%

หมายเหตุ :

1.ตัวเลขตามตารางเป็นการทำตัวเลขเพื่อเปรียบเทียบ กรณีกำไรสุทธิตามงบการเงิน ใช้ตัวเลขกำไรสุทธิของ CAZ จากงบการเงิน TAKUNI กรณี TAKUNI ถือหุ้น CAZ ร้อยละ 36.64 กำไรของสุทธิคำนวณตามสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 36.64

2. กำไรสุทธิที่แสดงเป็นกำไรสุทธิตามส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่

ทั้งนี้ หากพิจารณาผลประกอบการ 9 เดือน 2561 ของ TAKUNI พบว่าจากรายได้รวมทั้งสิ้น 1,698.29 มาจาก CAZ 1,059.06 ล้านบาท มาจากธุรกิจอื่นของ TAKUNI 639.23 ล้านบาท และกำไรสุทธิรวมทั้งสิ้น 15.44 ล้านบาท มาจาก CAZ 16.90 ล้านบาท มาจากธุรกิจอื่นของ TAKUNI -1.46 ล้านบาท

1.4.1 แนวทางการป้องกันที่อาจเกิดขึ้นจากการทำธุรกิจที่แข่งขันกันระหว่างกลุ่ม TAKUNI และบริษัทฯ

ธุรกิจในกลุ่ม TAKUNI และบริษัทฯ ที่อาจมีความคล้ายคลึงกัน คือ การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของทั้งสองบริษัทมีความแตกต่างกันในแง่ของความชำนาญและมาตรฐานของงาน ดังนั้น ลูกค้าจะเป็นฝ่ายเลือกใช้บริการจากบริษัทใดขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของงาน

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยกลุ่มลูกค้าเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ลักษณะงานที่รับเหมาต้องใช้ประสบการณ์ เน้นคุณภาพทั้งมาตรฐานของวัตถุดิบ กระบวนการผลิตที่รัดกุม มีทีมงานวิศวกรที่มีความชำนาญและความเข้าใจในผลิตภัณฑ์

ต่างๆ สำหรับให้คำแนะนำแก่ลูกค้า มีทีมช่างฝีมือที่ได้รับประกาศนียบัตรช่างเชื่อมตามที่มาตรฐานของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทกำหนด ทำให้บริการของบริษัทฯ มีมาตรฐานสูง โดยได้รับการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตและการติดตั้ง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานต่างๆ จากสถาบันที่มีชื่อเสียงซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่จากแต่ละสถาบันเข้ามาตรวจสอบทุกๆ 3 ปี เช่น ASME NBIC เป็นต้น ทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนในการให้บริการสูง

บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI มีการดำเนินธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างเช่นเดียวกับ CAZ แต่เป็นการรับเหมาก่อสร้างระบบท่อก๊าซ LPG เท่านั้น เช่น ศูนย์การค้า โรงพยาบาล ร้านอาหาร อีกทั้งมาตรฐานการในก่อสร้าง วัตถุดิบและคุณภาพแรงงาน อยู่ในระดับที่กฎหมายกำหนด ซึ่ง TT ไม่สามารถทำงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกับ CAZ ได้เพราะข้อจำกัดหลายประการ เช่น ความเชี่ยวชาญนอกเหนือจากระบบท่อก๊าซ LPG ความสามารถของวิศวกร มาตรฐานแรงงานที่ต้องมีความสามารถเฉพาะทาง เป็นต้น

ทั้งนี้ สำหรับทาคูนิแลนด์ ปัจจุบันยังไม่มีแผนที่ชัดเจนในการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ อย่างไรก็ดี หากในอนาคต กลุ่ม TAKUNI จะมีการว่าจ้าง CAZ หรือบริษัทย่อยของ CAZ ในเรื่องใด ทั้ง TAKUNI และ CAZ จะมีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาตลาด และเงื่อนไขการค้าทั่วไป รวมทั้งพิจารณาความสมเหตุสมผลในการทำรายการ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและ Internal Audit ของทั้งกลุ่ม TAKUNI และ CAZ จะเข้ามาตรวจสอบการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อเปิดเผยให้ผู้ลงทุนทั่วไปได้ทราบ และปฏิบัติให้เป็นไปตามเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกัน

1.4.2 ด้านรายการระหว่างกันที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

แนวทางสำหรับรายการระหว่างกันในอนาคตของบริษัทฯ และเครือกลุ่ม TAKUNI หากเป็นรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติไว้แล้วตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และให้ปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขรายการต่าง ๆ ให้ชัดเจน เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทประโยชน์ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น บริษัทฯจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี หรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยว กับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการยักย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน

ในปี 2561 บริษัทย่อยของ TAKUNI ได้งานรับเหมาก่อสร้างคลังก๊าซจากบริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่ง TAKUNI มีการ sub contract งานให้แก่ CAZ นั้น กลุ่ม TAKUNI ได้มีการเปรียบเทียบราคากับผู้รับเหมารายอื่นแล้ว และ CAZ ได้เสนอราคาเป็นไปตามเงื่อนไขปกติของ CAZ ที่เสนอให้กับลูกค้ารายอื่น โดยสรุปเงื่อนไขการทำรายการของทั้ง TAKUNI และ CAZ เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป นอกจากนี้ FA และ Internal Audit ของ CAZ ได้มีการตรวจสอบการทำรายการดังกล่าวแล้วว่า ราคาและเงื่อนไขการค้าของงานที่ CAZ ทำให้บริษัทย่อยของ TAKUNI เมื่อเทียบกับงานที่ CAZ ทำให้ลูกค้าบุคคลภายนอกแล้ว พบว่าโครงการมี margin ใกล้เคียงกันและเงื่อนไขการค้าไม่แตกต่างกัน รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบของ CAZ ก็เข้ามาพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของราคาดังกล่าวแล้ว

1.4.3 แนวทางการปลดภาระค้ำประกัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากบริษัทแม่และบริษัทในเครือ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการทำรายการระหว่างกัน โดยเป็นการค้ำประกันวงเงินได้แก่

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารไทยพาณิชย์
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 355,000,000 บาท Loan: จำนวน 250,000,000 บาท Overdraft: จำนวน 5,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	10 สิงหาคม 2559
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 111802,11803,11804 และ น.ส.3 ตั้งอยู่ที่เลขที่ 383 ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“CAZ”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารทหารไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 200,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	29 พฤษภาคม 2558
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ จำนวน 660,000 บาท
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) - นายยอง ชอล ชอย (Mr.Yeong Cheol Choi) - นายหวัง ยอบ จี (Mr.Wang Youp Jhee)
หมายเหตุ	- สัญญาค้ำประกันวงเงินในโครงการ PTT LNG IPG Civil work Project โดยหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 400,000,000 บาท Overdraft: จำนวน 10,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	1 มิถุนายน 2559

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 11943, 72755, 72756, 72757, 72758, 72759, 72760, 72761, 72762, 114774, 114777, 114778, 114779, 114780, 114781, 120079, 133885, ตำบลบางแค(หลักสอง) อำเภอภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด (“GG”) - บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด (“RE”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- สำหรับหลักทรัพย์ค้ำประกัน บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทน - สำหรับผู้ค้ำประกัน ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT, GG และ RE จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 160,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	18 มกราคม 2560
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดินเลขที่ 30696 30697 ตำบลบ้านปทุม อำเภอสามโคก จ. ปทุมธานี
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด (“RE”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- สำหรับหลักทรัพย์ค้ำประกัน บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทน - สำหรับผู้ค้ำประกัน ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT และ RE จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

สัญญาวงเงิน Factoring	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Factoring: จำนวน 100,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	21 กรกฎาคม 2559

สัญญาวงเงิน Factoring	
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("TAKUNI") - บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("TT") - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- สำหรับผู้ค้ำประกัน ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI และ TT จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 72,714,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	7 กันยายน 2561
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	บัญชีเงินฝากประจำ จำนวน 20,789,750 บาท
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("CAZ")
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("TAKUNI") - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	โดยแบ่งเป็น 1. สัญญาค้ำประกันวงเงิน 59,342,000 บาท และเงินประกันจำนวน 7,417,750 บาท สำหรับโครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานผลิตขึ้นรูปโครงสร้างเหล็ก (PTTGC ORP Structure Fabrication) ซึ่งหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 และ 2.สัญญาค้ำประกันการประมูลงานโครงการหนึ่ง วงเงิน 13,372,000 บาท (เงินประกันจำนวน 13,372,000 บาท) โดยหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 28 ธันวาคม 2561

ตั๋วสัญญาใช้เงิน	
ธนาคาร	ธนาคารกรุงเทพ
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Loan: จำนวน 20,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	15 มกราคม 2559
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	โครงการขอสินเชื่อโดยมีบรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อมค้ำประกัน
เจ้าของหลักทรัพย์	-
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("TT") - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	มีการปลดผู้ค้ำประกัน ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรียบร้อยแล้ว

1.4.4 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำรายการ Spin Off สำหรับ TAKUNI

ผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท TAKUNI

1. ได้สิทธิจองซื้อหุ้น IPO ของ CAZ ก่อนตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (Pre-emptive right)
2. เพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน โดยสามารถเลือกลงทุนใน TAKUNI และ/หรือ CAZ ได้ตามนโยบายการลงทุนของนักลงทุนแต่ละราย

3. เป็นการเพิ่มมูลค่าเงินลงทุนใน CAZ โดยหุ้นที่ TAKUNI ลงทุนใน CAZ จะมีมูลค่าสูงขึ้น โดยอ้างอิงจากราคาตลาดของหุ้น CAZ เมื่อเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ส่งผลให้เป็นการเพิ่มมูลค่าหุ้นของ TAKUNI โดยทางอ้อม

ผลประโยชน์ต่อบริษัท TAKUNI

1. ลดภาระในการสนับสนุนด้านเงินทุนแก่ธุรกิจของ CAZ ซึ่งมีการเติบโต และจำเป็นต้องใช้เงินทุนมากขึ้น โดย CAZ จะสามารถระดมทุนด้วยเครื่องมือทางการเงินผ่านตลาดทุน
2. การเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ จะทำให้กลไกการบริหารจัดการของ CAZ มีประสิทธิภาพ
3. สะท้อนมูลค่ากิจการและราคาหุ้นของ TAKUNI ได้มากขึ้น เนื่องจากมีราคาตลาดอ้างอิง

ผลประโยชน์ต่อบริษัท CAZ

1. CAZ มีเงินทุนจากการระดมทุนเพิ่มเติมในการขยายธุรกิจ หรือเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืม และ/หรือ สำรองเป็นเงินทุนหมุนเวียนของ CAZ
2. เพิ่มช่องทางในการจัดหาเงินทุนของ CAZ ในอนาคต ทำให้ CAZ มีความยืดหยุ่นและคล่องตัวในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น
3. เพิ่มความแข็งแกร่ง ส่งเสริมภาพลักษณ์และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของ CAZ
4. เพิ่มมูลค่าและสภาพคล่องให้แก่หุ้นสามัญของ CAZ

หมายเหตุ: อ้างอิงจากสารสนเทศเกี่ยวกับการนำ CAZ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอไอและการลดสัดส่วนการถือหุ้นใน CAZ ตามความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการ TAKUNI 2/2561 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2.1 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ซึ่งแบ่งตามลักษณะงานและการบริการของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ตั้งแต่ปี 2558 – 2560 และงวด 9 เดือนปี 2560 - 2561 มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

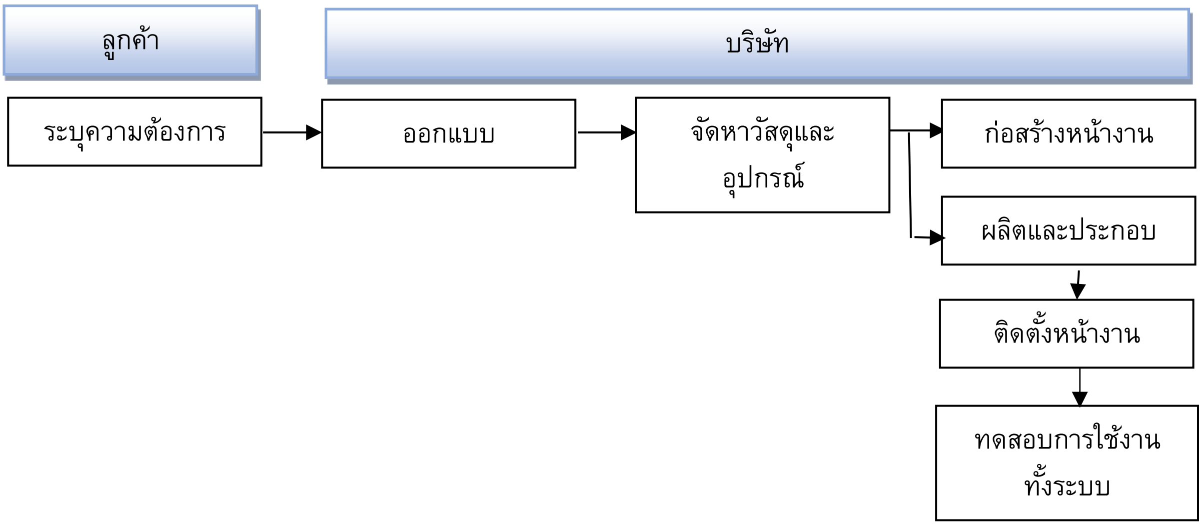
โครงสร้างรายได้	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		ม.ค.-ก.ย. 2560		ม.ค.-ก.ย. 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. งานให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC Service)	-	-	0.58	0.09	550.23	53.84	213.16	36.26	525.70	49.51
2. งานให้บริการรับเหมาก่อสร้าง (Construction SMP & E&I)	393.39	52.95	399,89	61.00	359.85	35.21	314.61	53.52	231.48	21.80
3. งานให้บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา (Civil and Building Service)	275.60	37.09	165.74	25.28	86.66	8.48	38.12	6.49	254.60	23.98
4. งานให้บริการผลิตและบริการอื่น (Fabrication and Other Service)	73.55	9.90	85.09	12.98	22.55	2.21	19.72	3.35	48.31	4.55
รวมรายได้จากการบริการ	**742.54**	**99.94**	**651.30**	**99.35**	**1,019.29**	**99.74**	**585.61**	**99.62**	**1,060.09**	**99.84**
รายได้อื่น[1/]	0.47	0.06	4.25	0.65	2.69	0.26	2.24	0.38	1.74	0.16
รายได้รวม	**743.01**	**100.00**	**655.55**	**100.00**	**1,021.98**	**100.00**	**587.85**	**100.00**	**1,061.83**	**100.00**

หมายเหตุ: [1/] รายได้อื่น ส่วนใหญ่ประกอบด้วย รายได้จากค่าเช่าพื้นที่สำนักงานและรายได้จากการขายเศษโลหะหรือทรัพย์สินอื่นๆ ที่ไม่ได้งานแล้ว

2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์และการให้บริการ

บริการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถแบ่งตามลักษณะงานได้เป็น 4 ประเภทหลัก คือ

1. บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction: EPC) โดยขอบเขตการให้บริการดังกล่าวจะครอบคลุมทั้งงานออกแบบทางวิศวกรรม (Engineering) งานจัดหาวัตถุดิบ, เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการผลิต (Procurement) และงานบริหารการจัดการการก่อสร้าง (Construction) รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งานจริง ตามความต้องการของลูกค้าภายใต้สัญญาบริการเดียว



โดยการให้บริการสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

1.1 งานออกแบบทางวิศวกรรม (Engineering) คือ การรับจ้างออกแบบทางวิศวกรรมตามความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทฯ มีทีมวิศวกรที่มีความรู้และความชำนาญในงานวิศวกรรมทุกสาขา ได้แก่ งานโยธา งานโครงสร้าง งานอาคาร งานเครื่องกล งานระบบท่อ และไฟฟ้า และงานระบบวัดคุม ประกอบกับมีความเข้าใจในขั้นตอนและกระบวนการผลิตต่าง ๆ ส่งผลให้บริษัทสามารถรับออกแบบทางวิศวกรรมโครงสร้าง โยธาและระบบสาธารณูปโภคในโรงงานได้อย่างครบวงจร ทำให้บริษัทสามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกสำหรับการออกแบบหรือค่าใช้จ่ายในการประสานงานระหว่างทีมงานออกแบบภายนอกและทีมงานก่อสร้างของบริษัท

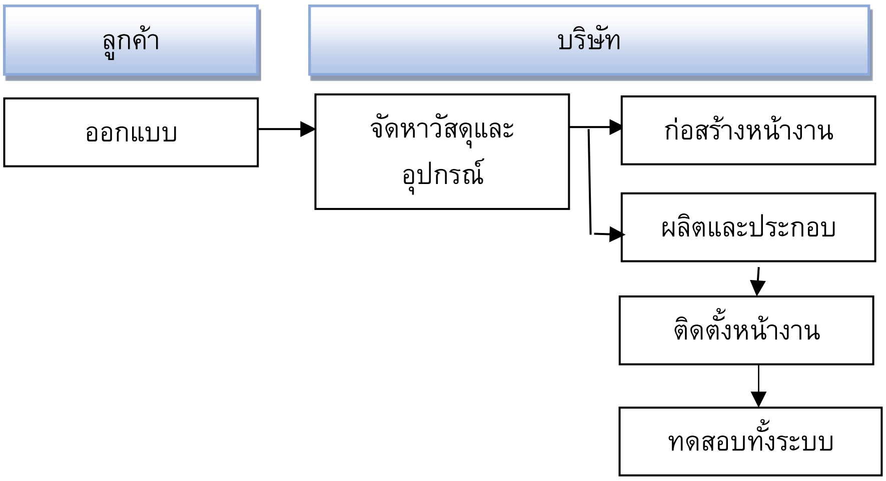
1.2 งานจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ (Procurement) คือ งานการจัดหาวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามที่ลูกค้าต้องการ มาเพื่อก่อสร้างและติดตั้งตามแผนดำเนินงานที่วางไว้ บริษัทฯ มักได้รับการว่าจ้างให้ดำเนินการงานประเภทนี้พร้อมกับงานก่อสร้าง โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดที่จำเป็นต่อโครงการ ตั้งแต่การเจรจาต่อรองราคา เงื่อนไขการสั่งซื้อและการส่งมอบ ตรวจสอบคุณภาพและคุณสมบัติของเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้าที่ระบุไว้ตามสัญญา รวมถึงประสานงานให้มีการจัดส่งตรงตามกำหนดการเพื่อให้สอดคล้องกับแผนงานรวมของโครงการ โดยส่วนใหญ่ลูกค้าของบริษัทฯ มักจะกำหนดคุณสมบัติ (Specification) ของวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อโครงการ พร้อมระบุรายชื่อผู้จัดจำหน่ายที่ผ่านตามเกณฑ์ที่ลูกค้ากำหนด (Approved Vendor List) เท่านั้น โดยกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ ได้แก่ บริษัทในกลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“กลุ่ม ปตท.”) ทั้งนี้ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจก๊าซธรรมชาติและการกลั่นปิโตรเลียม และปิโตรเคมี ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment, “BOI”) ทำให้บริษัทฯ มีความรู้และความชำนาญในกระบวนการจัดซื้อและนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศให้แก่ลูกค้าตามเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

1.3 งานก่อสร้าง (Construction) คือ งานบริการรับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งระบบงานวิศวกรรมจริงหลังจากที่ได้มีการออกแบบทางวิศวกรรมและจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทฯ จะจัดทีมงานก่อสร้างที่มีความชำนาญและเหมาะสมกับโครงการแต่ละประเภท เพื่อเข้ารับผิดชอบในการดำเนินการ ซึ่งแต่ละทีมจะประกอบด้วยวิศวกรผู้ควบคุมงานในแต่ละระดับจากสาขาวิศวกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องทำงานร่วมกันในการรับผิดชอบการดำเนินการของโครงการนั้นๆ ตั้งแต่การวางแผนการดำเนินงาน การประสานงานกับลูกค้าหรือตัวแทนของลูกค้า ผู้รับเหมาช่วง ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ และวิศวกรผู้ออกแบบ การควบคุมตรวจสอบงานก่อสร้างให้ได้คุณภาพและแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ การบริหารโครงการทั้งในด้านต้นทุนและการเบิกจ่ายเงิน รวมไปถึงการดูแลเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยบริษัทฯ ให้บริการรับเหมาตั้งแต่งานโยธา งานอาคาร งานผลิตและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก (Fabrication Work) งานประกอบและติดตั้งระบบท่อ (Piping work) งานติดตั้งเครื่องมือ (Mechanical Work) งานระบบไฟฟ้าและระบบวัดคุม (E&I Work) ไปจนถึงงานติดตั้งนั่งร้านและงานสี (Scaffolding & Painting)

ตัวอย่างผลงานการให้บริการงานรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC Service)

ชื่องาน: PTT LNG Cold Water Facilities	ชื่องาน: PTT Tank Terminal

2. บริการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งโครงสร้างและระบบ (Construction Service: Structural Mechanical Piping (SMP) and Electrical & Instrument Service) บริษัทฯ ให้บริการรับเหมาติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ติดตั้งระบบท่อและระบบเครื่องกล งานติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ งานไฟฟ้า ระบบวัดคุม รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งานจริง



โดยการให้บริการสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

2.1 งานโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure) บริษัทฯ จะเป็นผู้แปรรูปโครงสร้าง จัดหาวัสดุ จัดทำการประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กภายในอาคารและภายนอกอาคารสำหรับรองรับท่อ (Pipe Bridge and Pipe Rack) และ โครงสร้างเหล็กเพื่อเป็นฐานรองรับเครื่องจักรขนาดใหญ่ (Equipments and Machineries) ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิตไฟฟ้า ตามแบบที่ลูกค้ากำหนดก่อนนำไปติดตั้งหน้างาน

2.2 งานติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และระบบไฟฟ้า (Mechanical) บริษัทฯ จะเป็นผู้จัดหาวัสดุ จัดทำการประกอบ และติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องจักร ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด

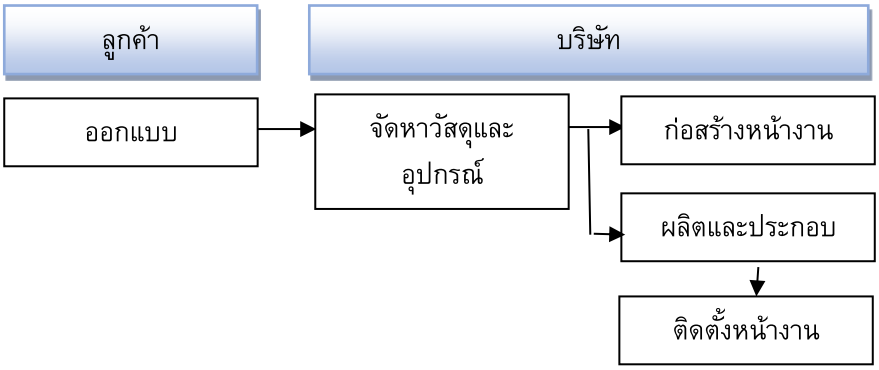
2.3 งานประกอบและติดตั้งระบบท่อ (Piping) ได้แก่ การประกอบ ติดตั้ง และเชื่อมท่อที่ใช้ในการลำเลียงของเหลวและก๊าซ เช่น น้ำมัน และสารทำละลายต่างๆ เป็นต้น ตามแบบที่กำหนดให้กับโรงงานอุตสาหกรรม อาทิเช่น โรงงานปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน และโรงงานผลิตไฟฟ้า โดยส่วนใหญ่ลูกค้าจะเป็นผู้จัดเตรียมท่อตามความต้องการใช้ โดยจะสั่งจากต่างประเทศหรือผู้นำเข้า เนื่องจากท่อที่ใช้ส่วนใหญ่ยังไม่สามารถผลิตได้ภายในประเทศ และเป็นท่อโลหะที่มีคุณสมบัติพิเศษ คือเป็นท่อไร้ตะเข็บที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ และความหนามากว่าท่อที่ใช้ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ โดยทั่วไป ตั้งแต่ท่อเหล็กกล้า (Carbon Steel) ท่อเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) ไปจนถึงท่อโลหะผสม (Alloy) ที่ใช้โลหะผสมหลากหลายตั้งแต่ เหล็กกล้า นิเกิล สแตนเลส ไทเทเนียม ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งาน จากคุณสมบัติของท่อที่ได้กล่าวมาข้างต้น การประกอบและติดตั้งท่อ จึงต้องใช้เทคนิคและความชำนาญพิเศษ เช่น หลังจากการเชื่อมประกอบเสร็จจะต้องทำการตรวจสอบโดยการเอ็กซ์เรย์ หรือใช้การอบความร้อนเพื่อคลายความตึงเครียดของท่อวัสดุ เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่ได้มาตรฐาน เนื่องจากท่อดังกล่าวถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมหนัก ดังนั้นจะต้องคำนึงถึงระดับแรงดัน ความร้อน ความเป็นกรดเป็นด่าง การทนต่อการกัดกร่อน หากมีชิ้นงานที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อกระบวนการผลิตโดยรวมได้

2.4 งานติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ และระบบวงจรควบคุมไฟฟ้า (Electrical & Instrument Service) บริษัทฯ จะเป็นผู้จัดหาวัสดุ จัดทำการประกอบ และติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ และระบบวงจรควบคุมไฟฟ้า ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด รวมถึงการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนการใช้งานจริง

ตัวอย่างผลงานการให้บริการงานรับเหมาก่อสร้างติดตั้งโครงสร้างและระบบ

ชื่องาน: PTT Midline Compressor Station	ชื่องาน: PTT LNG Receiving Terminal Expansion
ชื่องาน: IRPC PPE	ชื่องาน: PTT Wangnoi Compressor Station

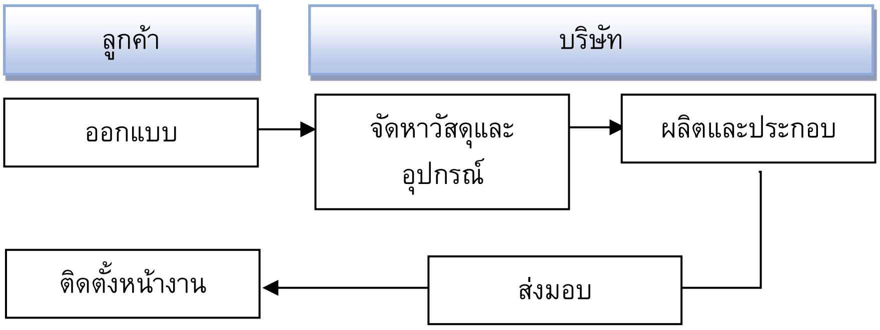
3.บริการงานด้านวิศวกรรมโยธาและอาคาร (Civil Construction Service) บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมโยธา เช่น งานเสาเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานสี



ตัวอย่างผลงานการให้บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา

ชื่องาน: TOP 202MW Small Power Producer Building	ชื่องาน: Thai Oil LAB
ชื่องาน: Thailand Samsung Electric ATV	ชื่องาน: PTT LNG IPG

4. บริการผลิต ประกอบ และบริการอื่น (Fabrication and Other Service) บริษัทฯ ให้บริการผลิตและประกอบโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ถังบรรจุภัณฑ์ งานแปรรูปภาชนะบรรจุ และภาชนะบรรจุความดัน รวมถึงบริการจัดหาวัตถุดิบ และจัดหาแรงงาน



โดยการให้บริการของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น

4.1 งานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Shop Fabrication) บริษัทฯ ให้บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กให้เป็นชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กประเภทต่างๆ โดยนำเหล็กรูปพรรณ ท่อเหล็ก และเหล็กแผ่น ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตมาตัด ดัด เชื่อม และประกอบ ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด โดยบริษัทฯ สามารถให้บริการรับจ้างผลิตตามแบบลูกค้าได้หลากหลายลักษณะ ดังนี้

i.งานโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure) บริษัทฯ จะเป็นผู้แปรรูปโครงสร้าง จัดหาวัสดุ จัดทำการประกอบ และส่งมอบให้ลูกค้า

ii.งานประกอบระบบท่อ (Piping) ได้แก่ การตัด ดัด หรือเชื่อมให้ได้ขนาดตามแบบ และประกอบท่อ ให้พร้อมติดตั้งตามแบบที่ของลูกค้าต้องการ ทั้งนี้หลังจากการเชื่อมประกอบเสร็จ จะต้องทำการตรวจสอบโดยการเอ็กซ์เรย์โดย third party หรือมีการอบความร้อนเพื่อคลายความตึงเครียดของท่อวัสดุ เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่ได้มาตรฐานก่อนส่งมอบให้ลูกค้า

4.2 งานแปรรูป ประกอบถังบรรจุ (Tanks Fabrication) บริษัทฯ รับจ้างผลิตถังบรรจุของเหลว หรือก๊าซที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม อาทิเช่น ถังโลหะ ถังลูกโลกทรงกลม (Sphere Tank) เป็นต้น โดยการนำเหล็กรูปพรรณ ท่อเหล็ก และเหล็กแผ่น มาตัด ดัด ม้วน แล้วเชื่อมประกอบแผ่นโลหะเป็นถังบรรจุตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ซึ่งส่วนใหญ่จะมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 30 เมตร

4.3 งานแปรรูปภาชนะความดัน (Pressure Vessel Fabrication) โดยการนำเหล็กมาตัดและประกอบตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นภาชนะแรงดันและชิ้นส่วนทนแรงดันที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและก๊าซซึ่งต้องไม่มีการรั่วไหลหรือก่อให้เกิดอันตราย การผลิตจึงมีความซับซ้อน ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญด้านวิศวกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่มาตรฐานความปลอดภัยกำหนด เช่น งานโครงสร้างเตาเผาอุตสาหกรรมและโครงสร้างอุปกรณ์กำเนิดความร้อน (Furnace & Heater) บริษัทฯ ให้บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นชิ้นส่วนโครงสร้างเตาเผา ซึ่งจะถูกนำไปใช้เป็นอุปกรณ์กำเนิดความร้อนในอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิตไฟฟ้า เป็นต้น

ตัวอย่างผลงานการให้บริการแปรรูป

งานแปรรูปโครงสร้างเหล็ก	งานโครงสร้างเตาเผาอุตสาหกรรมและโครงสร้างอุปกรณ์กำเนิดความร้อน
งานดัดขึ้นรูปเหล็กแผ่น	งานเจาะและตัดเหล็กรูปพรรณ
งานแปรรูปท่อลำเลียงความร้อน	งานประกอบท่อถ่ายเทความร้อน

ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญในงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กนั้น คือ ความสามารถของวิศวกรผู้คุมงานและช่างฝีมือในงานประเภทโครสร้างเหล็ก ได้แก่ การตัด (Cutting) การดัด (Bending) การเจาะ (Drilling) และการเชื่อม (Welding) เพื่อให้พร้อมสำหรับการก่อสร้างให้ได้ตามแบบที่กำหนด โดยบริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่มีความชำนาญและความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ต่างๆ สำหรับให้คำแนะนำแก่ลูกค้า ตลอดจนมีทีมช่างฝีมือที่ได้รับประกาศนียบัตรช่างเชื่อมตามที่มาตรฐานของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทกำหนด ทำให้บริการของบริษัทฯ มีมาตรฐานสูง โดยได้รับการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตและการติดตั้ง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานต่างๆ จากสถาบันที่มีชื่อเสียงซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่จากแต่ละสถาบันเข้ามาตรวจสอบทุกๆ 3 ปี

โดยบริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรจากสถาบันที่มีชื่อเสียงเป็นมาตรฐานสากล มีรายละเอียดดังนี้

เครื่องหมายมาตรฐาน	คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรฐาน	สถาบันที่ให้การรับรองมาตรฐาน	ประเทศ
S	มาตรฐานด้านการผลิต ประกอบและติดตั้งหม้อไอน้ำ Fired Pressure Vessels	The American Society of Mechanical Engineers (ASME)	สหรัฐอเมริกา
U	มาตรฐานด้านการผลิตและติดตั้งภาชนะความดันประเภท Unfired Pressure Vessel		
U2	มาตรฐานด้านการผลิตและติดตั้งภาชนะความดันประเภท Unfired Pressure Vessel ระดับ 2 ซึ่งมีระดับสูงกว่า U		
R	มาตรฐานในการซ่อมแซมและปรับปรุงหม้อไอน้ำและภาชนะความดัน	The National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors (NBIC)	สหรัฐอเมริกา

ความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยอบรมบุคลากรในเรื่องความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ รวมไปถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในทุกโครงการของบริษัทฯ จึงทำให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 ในด้านระบบการจัดการ ซึ่งเป็นระดับสากล อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับการยอมรับจากลูกค้าว่ามีความปลอดภัยค่อนข้างสูงจากการดำเนินงานในโครงการต่างๆ ที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ได้รับใบประกาศนียบัตรจากลูกค้าในโครงการต่างๆ ที่ผ่านมา ดังนี้

โครงการ	ประกาศนียบัตรที่ได้รับ
PTTGC Aromatics Debottlenecking	การทำงาน 2 ล้านชั่วโมงโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดการทำงาน
TOP SPP Project	การทำงาน 6 ล้านชั่วโมงโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดการทำงาน

ตารางแสดงสถิติด้านการทำงานในเรื่องความปลอดภัย ตั้งแต่ปี 2558 – ปี 2560

ปี	สถิติ			IFR	LTIR	ชั่วโมงการทำงาน
	MTC	LTI	FC			
2558	2	0	0	**0.28**	0	1,407,648
2559	2	0	0	**0.09**	0	4,312,255
2560	5	0	0	**0.41**	0	2,435,799

หมายเหตุ:

MTC – Medical Treatment Case / กรณีมีการรักษาโดยแพทย์ที่มากกว่าการให้ยา เช่น เย็บแผล เข้าเฝือกจากกระดูกหัก

LTI – Lost Time Incident Case / กรณีต้องมีการหยุดงานเนื่องจากการรักษาพยาบาลต่อเนื่องมากกว่า 1 วัน

FC – Fatalities Case / กรณีเสียชีวิต

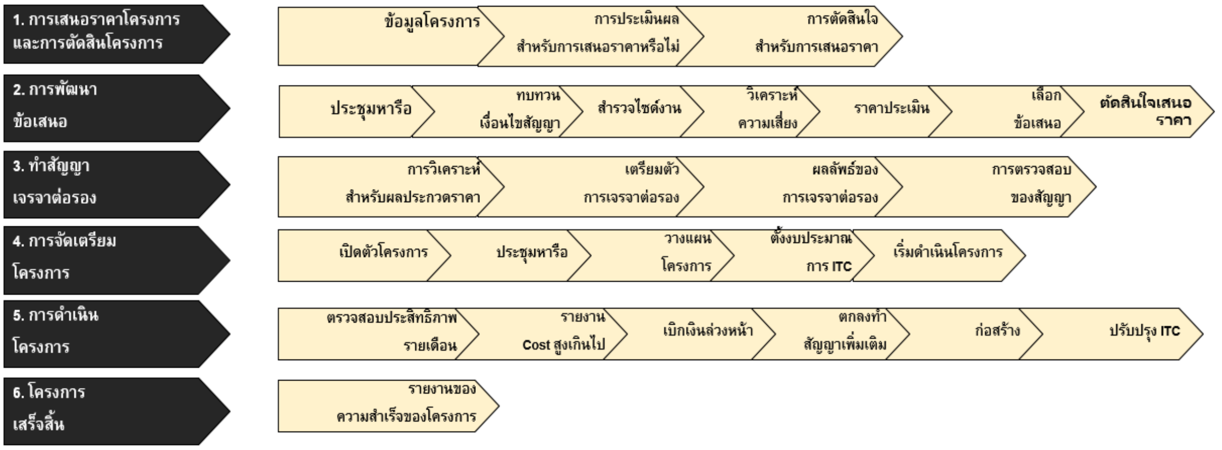
IFR – Incident Frequency Rate / ความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุ

LTIR – Lost Time Incident Frequency Rate / ความถี่ในการเกิดอุบัตเหตุถึงขั้นหยุดงาน

ด้านความสำคัญของคุณภาพเป็นอีกหนึ่งเรื่องที่บริษัทมุ่งเน้นให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยตลอดช่วงระยะการออกแบบ การจัดซื้อจัดหา และก่อสร้าง บริษัทฯ มีฝ่าย QA (Quality Assurance) ซึ่งประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบริษัทคอยเป็นผู้ควบคุมเรื่องคุณภาพของงาน โดยจะตรวจสอบและติดตามผลงานในทุกๆ ขั้นตอน ตั้งแต่การคัดเลือกทีมวิศวกรและช่างเชื่อมที่มีคุณสมบัติตรงกับมาตรฐานของงานแต่ละโครงการที่ลูกค้ากำหนด รวมถึงทดสอบฝีมือช่างเชื่อมเพื่อให้ได้ช่างเชื่อมที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของลูกค้าแต่ละราย จากนั้นจึงออกใบประกาศนียบัตร (WQT Certificate & Card Test) ให้ ถึงจะพร้อมอนุญาตให้เชื่อมงานได้ ตลอดจนการตรวจสอบชิ้นงานแต่ละชิ้นอย่างเข้มงวดเพื่อให้มั่นใจว่างานในทุกรายละเอียดมีคุณภาพและปลอดภัย ตรงตามมาตรฐานและความต้องการของลูกค้าก่อนนำไปประกอบและติดตั้งจริง โดยบริษัทฯ จะประเมินคุณภาพของผลงานก่อสร้างรวมไปถึงทีมวิศวกรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกครั้งเพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาระบบในการทำงานและคุณภาพของชิ้นงานในครั้งต่อๆไป

ระบบการทำงาน การควบคุม และการบริหารโครงการ

สำหรับงานโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ มีขั้นตอนในการบริหารจัดการเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการประมูลงานจนกระทั่งโครงการเสร็จสิ้นและส่งมอบให้กับลูกค้า โดยใช้มาตรการที่เรียกว่า “Risk Management Gate” ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 ขั้นตอน ดังรูปภาพด้านล่าง



การควบคุมงาน บริษัทฯ มีการลงทุนโดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ เริ่มตั้งแต่ระบบวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพ กระบวนการตรวจสอบ จนไปถึงการติดตามขั้นความสำเร็จของชิ้นงานในทุกขั้นตอนการผลิตผ่านระบบบาร์โค้ด Bar code และระบบ GPS โดยเริ่มจากวัตถุดิบที่สั่งซื้อเข้ามา บริษัทฯ ใช้ระบบการควบคุม การจัดการและตรวจสอบวัตถุดิบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่เรียกว่า “ระบบ TCMS (Tools, Assets & Consumable Management System)” หลังจากนั้นเมื่อวัตถุดิบถูกส่งเข้าสู่กระบวนการผลิตทั้งในส่วนของงานโครงสร้าง (Structure) และงานท่อ (Piping) บริษัทฯ จะมีใช้ระบบในการติดตามความคืบหน้าในการทำงานของชิ้นงาน รวมไปถึงการขนย้ายชิ้นงานไปในแต่ละขั้นตอนการผลิต จนกระทั่งชิ้นงานนั้น ๆ ได้ถูกส่งไปติดตั้งให้กับลูกค้าที่ปลายทางเรียบร้อยแล้วด้วยโปรแกรม Structure Production Control Stystem (SPCM) และ ระบบ Spool Tracking Management System (STMS) ทั้งนี้ สำหรับขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของงานเชื่อมของชิ้นงานในแต่ละจุดเชื่อม บริษัทฯ ใช้ระบบ CWCS (Welding Control System) มาช่วยในการติดตามและการตรวจสอบให้ได้งานตามคุณภาพที่ลูกค้ากำหนด ซึ่งระบบการทำงานดังกล่าวทั้ง 4 ระบบนี้มีส่วนช่วยให้การทำงานของบริษัทฯ ในแต่ละโครงการเป็นไปอย่างถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำและลดความล่าช้าของงานได้เป็นอย่างดี

2.3 สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ

– ไม่มี –

2.4 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

2.4.1 นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินงาน โดยมุ่งเน้นการขยายตลาดไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ซึ่งมีการขยายตัวตามภาวะเศรษฐกิจ บริษัทกำหนดนโยบายการลงทุนเพื่อพัฒนาความสามารถในการผลิต และพัฒนาบุคลากรโดยเฉพาะช่างฝีมือที่ต้องมีความสามารถและความชำนาญสูง เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน ตลอดจนรักษามาตรฐานในการให้บริการเพื่อรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าในระยะยาว พร้อมทั้งพัฒนาความสามารถในการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน และคุณภาพการทำงานในหลากหลายมิติ สามารถส่งมอบสินค้าหรือบริการที่ได้มีคุณภาพได้ตรงต่อเวลา บริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์และนโยบายในการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ ดังนี้

1) ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการที่ได้มาตรฐาน

บริษัทฯ มุ่งเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการ โดยมีจรรยาบรรณที่ดีและซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพ โดยจะเลือกใช้วัสดุที่มีมาตรฐานเป็นไปตามข้อกำหนด และให้ความสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการเป็นอย่างมาก โดยกำหนดให้มีระบบการดูแลตรวจสอบการควบคุณภาพงานในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตและการติดตั้งเพื่อให้มั่นใจว่างานในทุกรายละเอียดได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เนื่องจากผลิตภัณฑ์และการให้บริการรับเหมาก่อสร้างส่วนใหญ่ของบริษัทฯ อยู่ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ดังนั้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการที่ได้มาตรฐานจึงมีความจำเป็นและสำคัญอย่างมาก โดยระบบควบคุมคุณภาพของบริษัทฯ ครอบคลุมตั้งแต่การสอบทานแบบที่ได้รับให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า และจะมีการตรวจสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างว่ามีคุณสมบัติเป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้หรือไม่ โดยจะมีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ควบคุมดูแลตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่ใช้ร่วมกับผู้ออกแบบ รวมถึงการตรวจสอบคุณภาพการผลิต ติดตั้งและการทดสอบระบบทุกขั้นตอน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานและแผนงานที่กำหนด ทำให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพงานเป็นไปตามที่ได้ตกลงได้กับลูกค้า

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้รับรองมาตรฐานด้านคุณภาพจาก ASME ซึ่งเป็นสถาบันที่มีชื่อเสียงในระดับสากล นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการ โดยใช้วิธีทำการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) และการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) ตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดที่ลูกค้าต้องการ รวมทั้งข้อกำหนดตามกฎหมาย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการปรับกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จเพิ่มมากขึ้น โดยบริษัทฯ มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ในกระบวนการทำงาน อาทิเช่น ระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยที่บริษัทฯ นำมาใช้ในกระบวนการผลิตบางขั้นตอน เช่น การวัดขนาด การตัด การเจาะรู เป็นต้น ซึ่งทำให้ช่วยลดระยะเวลาในการทำงานและมีความผิดพลาดน้อยลง ประกอบกับบริษัทฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ รวมไปถึงการเพิ่มการพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยเน้นการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องและปลูกฝังการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ

2) ด้านความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบริการ

ที่ผ่านมาบริษัทฯ สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างครบวงจร และได้สร้างความพึงพอใจและความสะดวกสบายให้แก่ลูกค้าได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันบริษัทฯ สามารถให้บริการรับเหมาก่อสร้างได้หลากหลายประเภท

ตามที่กล่าวในหัวข้อ "2.2 ลักษณะสินค้าและบริการ" โดยที่ผ่านมาผลงานของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับทั้งจากลูกค้าซึ่งเป็นเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาหลัก โดยเฉพาะลูกค้าและผู้รับเหมาหลักซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำขนาดใหญ่ ได้ให้ความไว้วางใจและกลับมาใช้บริการของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

3) ด้านระยะเวลาการส่งมอบชิ้นงานและบริการที่ตรงตามเป้าหมาย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการส่งมอบชิ้นงานและบริการให้ได้ตามเวลาที่กำหนด เนื่องจากเป็นปัจจัยสำคัญที่ลูกค้าใช้พิจารณาและตัดสินใจในการเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้รับจ้างผลิต ทั้งนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ จะสามารถส่งมอบชิ้นงานได้ตรงเวลา บริษัทฯ จึงมีการตรวจสอบระยะเวลาการสั่งซื้อวัตถุดิบ ประมาณระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน ก่อนที่บริษัทฯ จะรับงานจากลูกค้า เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถทำงานและส่งมอบชิ้นงานให้กับลูกค้าได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด โดยทั่วไปแล้ว บริษัทฯ ใช้ระยะเวลาตั้งแต่ทำสัญญากับลูกค้าจนสามารถส่งมอบงานให้กับลูกค้าประมาณ 4-24 เดือน ขึ้นอยู่กับขนาดและความซับซ้อนของงานในแต่ละโครงการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีฝ่ายควบคุมการผลิตเพื่อให้การดำเนินการแต่ละขั้นตอนเป็นไปตามมาตรฐานและแผนงานที่กำหนด ประกอบกับการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เพิ่มการพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยเน้นการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องและปลูกฝังการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถช่วยลดระยะเวลาในการทำงานและลดข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อให้สามารถส่งมอบชิ้นงานที่ได้ทั้งคุณภาพและได้ตามเวลาที่ลูกค้าต้องการ

4) ด้านประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

บริษัทฯ มีระบบการบริหารจัดการและระบบควบคุมต้นทุนที่ดี โดยมีการนำระบบโปรแกรมที่ทันสมัยช่วยควบคุมงานโครงการทั้งระบบ โดยเฉพาะในส่วนของงานก่อสร้างของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการที่เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานและลดการทำงานซ้ำซ้อน โดยระบบดังกล่าวจะสามารถตรวจสอบ ควบคุมปริมาณการสั่งซื้อวัสดุและควบคุมต้นทุนของโครงการ ทำให้ผู้บริหารและผู้จัดการโครงการสามารถตรวจสอบข้อมูลต้นทุนการก่อสร้างได้ทันต่อเวลา นอกจากนี้ ยังช่วยให้วิศวกรโครงการสามารถควบคุมการเบิกและใช้วัสดุในแต่ละโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด ประกอบกับการใช้เทคโนโลยีที่เป็นระบบบาร์โค้ดและระบบ GPS สามารถทำให้บริษัทฯ ตรวจสอบความคืบหน้าของงาน ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลาในการทำงาน และได้ชิ้นงานที่มีคุณภาพตามแบบที่ลูกค้าต้องการ และสามารถส่งมอบงานได้ตรงตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด

5) ด้านการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางถึงคุณภาพงานและการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาที่กำหนด ซึ่งเป็นผลมาจากการบริหารงานของผู้บริหารและทีมวิศวกรโครงการที่มีความรู้และมีประสบการณ์ ในแวดวงธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ทำให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าและได้รับงานใหม่อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากร โดยมีนโยบายมุ่งเน้นเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการพัฒนาและเสริมสร้างทั้งในด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน และรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้ทำงานกับบริษัทในระยะยาว บริษัทฯ มีการจัดอบรมอย่างสม่ำเสมอในเรื่องความรู้เฉพาะด้านและเทคนิคต่าง ๆ ซึ่งมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี โดยคำนึงถึงการจัดการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับงานในแต่ละสายงาน รวมไปถึงการพัฒนาในด้านการบริหาร การจัดการ การสร้างทีมงาน การอยู่ร่วมกัน ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานและผู้บริหารได้มีความรู้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

2.4.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ ให้บริการแก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ได้แก่ ลูกค้ากลุ่มโรงกลั่นน้ำมันดิบ โรงงานปิโตรเคมี โดยเฉพาะลูกค้าในกลุ่มปตท. ซึ่งมีธุรกิจหลากหลาย เช่น ธุรกิจขุดเจาะและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่น

น้ำมัน และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี โดยสัดส่วนของกลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมจะแตกต่างกันไปในแต่ละปีขึ้นอยู่การเปิดประมูลงานของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและการรับงานของบริษัทฯ โดยสัดส่วนการให้บริการลูกค้าตามแต่ละลักษณะโครงการในปี 2558-2560 และงวด 9 เดือน ปี 2561 เป็นดังนี้

ตารางแสดงสัดส่วนงานของบริษัทฯ แยกตามลักษณะโครงการ

หน่วย: ล้านบาท

รายได้ แยกตามลักษณะโครงการ	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		งวด 9 เดือนปี 2561	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี	196.58	26.47	125.96	19.34	20.20	1.98	188.14	17.75
บริษัท ปตท.และบริษัทย่อย[1]	196.58	26.47	125.96	19.34	20.20	1.98	175.41	16.55
บริษัทอื่นๆ[2]	-	-	-	-	-	-	12.73	1.20
ก๊าซ	367.70	49.52	403.78	62.00	1,000.51	98.16	755.62	71.28
บริษัท ปตท.และบริษัทย่อย[1]	367.70	49.52	403.78	62.00	1,000.51	98.16	754.73	71.19
บริษัทอื่นๆ[2]	-	-	-	-	-	-	0.89	0.09
โรงไฟฟ้า	164.30	22.13	3.50	0.54	(1.76)	(0.17)	116.33	10.97
บริษัท ปตท.และบริษัทย่อย[1]	164.30	22.13	3.50	0.54	(1.76)	(0.17)	116.33	10.97
บริษัทอื่นๆ[2]	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	13.96	1.88	118.06	18.13	0.34	0.03	-	-
รวม	**742.54**	**100.00**	**651.30**	**100.00**	**1,019.29**	**100.00**	**1,060.09**	**100.00**

หมายเหตุ: [1] บริษัท ปตท.และบริษัทย่อย ได้แก่ PTT, PTTGC, PTTLNG, PTT TANK, Thai Oil, IRPC

[2] บริษัทอื่นๆ ได้แก่ ที่อยู่ในอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี, ก๊าซ, และโรงไฟฟ้า

2.4.3 การจัดหางานและการคัดเลือกโครงการ

สายงานสนับสนุนธุรกิจจะทำหน้าที่ในการคัดเลือกโครงการที่น่าสนใจ โดยการติดตามประกาศโครงการประมูลผ่านช่องทางต่างๆ อาทิเช่น เว็บไซต์ ประกาศทางหนังสือพิมพ์ สื่อโทรทัศน์ อีเมลเชิญชวนจากคู่ค้า โทรศัพท์เพื่อสอบถาม เป็นต้น การประกวดราคาในบางครั้งจะได้รับการแนะนำจากลูกค้าที่เชื่อถือในผลงาน รวมทั้งได้รับการแนะนำจากคู่ค้าของบริษัทฯ และพันธมิตรทางการค้า บริษัทฯ ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง ผ่านช่องทางหลัก 2 ช่องทาง ดังนี้

<u>(1) ผู้รับเหมาโครงการหลัก (Main Contractor)</u>

บริษัทฯ ใช้ช่องทางดังกล่าวเป็นช่องทางหลักในการเข้าหาลูกค้าสำหรับงานรับเหมาก่อสร้าง (Construction Work) โดยรับงานในลักษณะของผู้รับเหมาช่วง (Sub-contractor) จากผู้รับเหมาโครงการหลัก ซึ่งเป็นผู้ประกอบธุรกิจรับเหมาโครงการขนาดใหญ่ โดยผู้รับเหมาโครงการหลักจะดำเนินการเข้าประมูลงาน ในลักษณะสัญญาเดียวจากเจ้าของโครงการ ซึ่งจะครอบคลุมตั้งแต่งานออกแบบ งานจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ และงานก่อสร้าง ในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ แล้วแบ่งส่วนงานให้กับบริษัทฯ หรือผู้รับเหมาโครงการช่วงรายอื่นๆต่อไป โดยปัจจุบัน ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ มาจากช่องทางนี้

ผู้รับเหมาโครงการหลักเหล่านี้มักจะมีรายชื่อผู้รับเหมาที่สามารถให้บริการรับเหมาก่อสร้างและสามารถส่งมอบชิ้นงานที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดในอุตสาหกรรมแต่ละประเภท (Approved Vendor List) ซึ่งบริษัทฯ มักมีชื่ออยู่ในรายชื่อดังกล่าว เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการยอมรับในด้านการผลิตและการบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานที่ยอมรับในระดับสากล ประกอบกับคุณภาพงานของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทำให้บริษัทฯ ได้รับงานและ

ยังได้รับการแนะนำจากผู้รับเหมาโครงการหลักเหล่านี้ให้เข้าร่วมนำเสนองานอย่างต่อเนื่อง ผู้รับเหมาโครงการหลักเหล่านี้ได้แก่ Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd., China Petroleum Pipeline Bureau, Posco Engineering Co., Ltd เป็นต้น ซึ่งถือเป็นผู้รับเหมาโครงการหลักรายใหญ่ชั้นนำในประเทศไทยและระดับสากลที่มีประวัติและผลงานที่สร้างชื่อเสียงมาอย่างยาวนาน

(2) เจ้าของโครงงาน (Project Owner)

บริษัทฯ มีช่องทางในการติดต่อกับเจ้าของโครงการโดยตรงซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีแผนการขยายการลงทุน ขยายสาขา ขยายกำลังผลิต และ/หรือ ปรับปรุงโครงการเดิม โดยลูกค้าส่วนใหญ่จะมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทฯ เป็นลูกค้าเดิมที่เคยใช้บริการในโครงการก่อนหน้านี้ ในการคัดเลือกผู้รับเหมานั้น โดยปกติจะผ่านการประมูลซึ่งเจ้าของโครงการพิจารณาจากผลงานที่ผ่านมาและติดต่อมายังบริษัทฯ เพื่อยื่นซองประมูล ซึ่งในปัจจุบัน บริษัทฯ มุ่งเน้นการรับงานโดยตรงกับเจ้าของโครงการมากขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกำไร

ตารางแสดงสัดส่วนการให้บริการตามช่องทางการจัดหาลูกค้าในปี 2558-2560 และงวด 9 เดือน ปี 2561

หน่วย: ล้านบาท

รายได้ แยกตามช่องทางกาจัดหา	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		งวด 9 เดือนปี 2561	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ผ่านผู้รับเหมาโครงการหลัก	721.40[1]	97.15	641.39[2]	98.48	469.09[3]	46.02	535.28[4]	50.49
ผ่านเจ้าของโครงการ	21.14	2.85	9.91	1.52	550.20[5]	53.98	524.81[6]	49.51
รวม	**742.54**	**100.00**	**651.30**	**100.00**	**1,019.29**	**100.00**	**1,060.09**	**100.00**

หมายเหตุ: *[1]แบ่งเป็นบริษัทฯ กลุ่มบริษัทในเครือเกาหลี 59.26%* *[2]แบ่งเป็นบริษัทฯ กลุ่มบริษัทในเครือเกาหลี 42.02%*
[3]แบ่งเป็นบริษัทฯ กลุ่มบริษัทในเครือเกาหลี 12.94% *[4]แบ่งเป็นบริษัทฯ กลุ่มบริษัทในเครือเกาหลี 48.74%*
[5]รายได้มาจากโครงการ Cold Water Generation Plant Project 33.63% และโครงการ New Propylene Storage Tank 20.35%
[6]รายได้มาจากโครงการ Cold Water Generation Plant Project 35.84%, โครงการ New Propylene Storage Tank 12.58%

2.4.4 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

2.4.4.1 ภาวะอุตสาหกรรม และแนวโน้มตลาด

ภาครัฐได้ออกแผนพัฒนาเศรษฐกิจและการส่งเสริมจากโครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor) ในปี 2560 ซึ่งเป็นแผนยุทธศาสตร์ต่างประเทศภายใต้ไทยแลนด์ 4.0 เป็นแผนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและการลงทุนสนับสนุน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยมีโครงการขยายท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 ที่จะสามารถเพิ่มขีดความสามารถขนถ่ายสินค้าเหลว เช่น น้ำมัน น้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ภายใต้กรอบการลงทุนร่วมภาครัฐและเอกชนวงเงิน 1.5 ล้านล้านบาท ครอบคลุมพื้นที่นำร่อง 3 จังหวัด ชลบุรี ระยอง และ ฉะเชิงเทรา ทำให้ผู้ประกอบการกลุ่มปิโตรเคมี เริ่มวางแผนขยายการลงทุนและขยายกำลังการผลิตในโครงการก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ที่จะมีการก่อสร้างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากการเริ่มดำเนินโครงการในปี 2560 เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลวในประเทศไทยที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต

อีกทั้งมีแผนที่จะปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ในปี 2561 – ปี 2565 โดยด้านน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี มีประเด็นปฏิรูป ได้แก่ แผนที่เกิดขึ้นในระยะสั้นช่วงปี 2561 -2562 มุ่งเน้นการปรับปรุงการบริหารจัดการพลังงาน สร้างแผนจัดหาพลังงาน ส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และกำหนดทิศทางการพัฒนาและการลงทุนเทคโนโลยีใหม่ของประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ได้แก่

- สร้างโรงไฟฟ้าที่แท้จริงสนับสนุนการลงทุนประเทศ

- การสร้างศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ
- มีพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่ประชาชนเสนอเองเป็นครั้งแรก
- รัฐบาลปรับแผนการจัดหาพลังงานใหม่ทั้งไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ และน้ำมัน
- ปรับโครงสร้างบริหารกิจการไฟฟ้าและส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเสรีที่ใช้พลังงานทดแทน
- ศึกษาโอกาสพัฒนาเป็น Regional LNG Trading Hub
- เริ่มการสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ของประเทศจากปิโตรเคมี
- มีการกำหนดทิศทางลงทุนและการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้า
- จัดทำกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้พลังงานอย่าง มีประสิทธิภาพ อาทิ การใช้ข้อบัญญัติเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code: BEC) การใช้มาตรการบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ

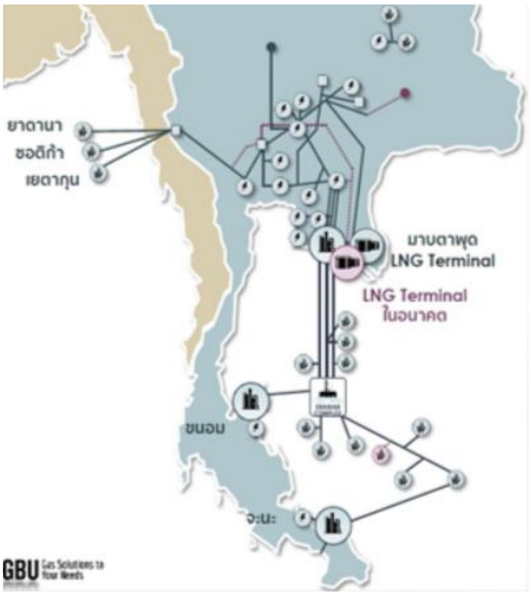
แผนระยะปานกลางช่วงปี 2563 -2565 การบริหารจัดการด้านพลังงานมีธรรมาภิบาล มีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามแผนการจัดหาที่ปรับปรุงใหม่ กระตุ้นการลงทุนด้านพลังงาน และเพิ่มขีดความสามารถของประเทศได้อย่างมีนัยสำคัญ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ได้แก่

- มีโรงไฟฟ้า สายส่ง ระบบท่อ ตามแผนลงทุนและจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน
- เริ่มสร้างฐานลงทุนใหม่จากปิโตรเคมีระยะที่ 4
- อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ยานยนต์ไฟฟ้า และระบบกักเก็บพลังงาน
- ลดการผูกขาด สร้างการแข่งขันในทุกกิจการพลังงาน ประชาชนเข้าถึงการใช้ พลังงานในราคาที่เป็นธรรม ได้รับคุณภาพและการบริการที่ดีขึ้น
- บังคับใช้กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้พลังงานอย่าง มีประสิทธิภาพ
- สร้างงาน สร้างรายได้ สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ผลที่ประเทศและประชาชนจะได้รับสร้างโอกาสในการเป็นศูนย์กลางการซื้อขาย LNG ของภูมิภาค และสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ให้กับประเทศ โดยการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ระยะที่ 4 อาทิ ปิโตรเคมีระยะที่ 4 ที่จะมีมูลค่าลงทุนเพิ่มอีกอย่างน้อย 300,000 ล้านบาท ภายใน 2-3 ปี ช่วย ผลักดันให้ไทยมีโอกาสก้าวสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วที่มีรายได้ต่อหัวเฉลี่ยมากกว่า 15,000 ซึ่งจะ สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ตามที่ทางภาครัฐได้วางไว้
ที่มา: คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สกพอ./ กระทรวงพลังงาน

โครงการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

สำหรับธุรกิจให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร บริการรับเหมาติดตั้งโครงสร้างและระบบ บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา ให้บริการผลิตประกอบ และบริการอื่น ๆ ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี กลุ่มลูกค้าเป้าหมายส่วนใหญ่จะเป็นรัฐรัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนที่อยู่ในธุรกิจเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้าน ปิโตรเคมี โดยมีกลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทฯ ซึ่งคาดว่าโครงการอนาคตจะมีดังต่อไปนี้



ปี	ชื่อโครงการ	
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด[1]		
2562	Terminal 1 Expansion	1.5 MTPA
2565	Terminal 2	7.5 MTPA
2567	EGAT	5 MTPA
2573	Terminal 3	5 MTPA
2578	Terminal 4	5 MTPA
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)[2]		
2562	Paraxylene Plant Project	
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)[3]		
2562	Clean Fuel Project	
2562	Improvement Project	

ปี	ชื่อโครงการ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)[4]	
2561	Propylene Oxide Project
2561	Polyols Project
2561	Olefins Reconfiguration Project
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)[5]	
2561	Continuous Catalyst Regeneration Unit
2562	Debottlenecking #1 HCU
2562	Debottlenecking #2 CDU NPU ISOU KTU

ที่มา: 1. แผนบูรณาการพลังงาน: แผนจัดหาก๊าซธรรมชาติ (Power Development Plan) ปี 2560 ของประเทศไทย

2. รายงานบูรณาการประจำปี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ปี 2560

3. เอกสาร Opportunity Day ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ไตรมาส3 ปี 2561

4. ข้อมูลโครงการของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

5. เอกสาร Analyst Meeting ของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ไตรมาส3 ปี 2561

2.4.4.2 ภาวะการแข่งขัน

โดยทั่วไปในอุตสาหกรรมงานรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC) ในลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมีมีแข่งขันไม่รุนแรง เนื่องจากลูกค้าเลือกผู้รับเหมาที่มีชื่ออยู่ใน vendor list ของลูกค้าอยู่แล้ว ทำให้การเข้ามาของผู้รับเหมารายใหม่เป็นไปได้ยาก ทั้งนี้หากผู้รับเหมารายใหม่มีความต้องการที่จะเข้าอยู่ในรายชื่อ vendor list อาจจะเริ่มจากถูกจ้างงานในฐานะ Sub-contractor เพื่อให้ลูกค้าได้เห็นประสิทธิภาพในการทำงาน สร้างคุณภาพของผลงานที่เชื่อถือได้ การส่งมอบงานตรงเวลาตามกำหนด รวมถึงความสามารถในการควบคุมความปลอดภัยในระหว่างการดำเนินงานระดับมาตรฐานสากล ให้ชื่อเสียงบริษัทฯ เป็นที่ไว้วางใจในวงการก่อสร้างในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี โดยปัจจุบัน บริษัทฯ มีรายชื่อ vendor list ในกลุ่มปตท. เช่น PTT LNG, IRPC, PTTGC, THAI OIL, BCP เป็นต้น

สำหรับธุรกิจให้บริการรับเหมาก่อสร้างทั่วไป (Construction Work) ถือว่าการแข่งขันของธุรกิจอยู่ในระดับสูง เนื่องจากเป็นงานที่มีผู้รับเหมาที่มีศักยภาพและมีประสบการณ์ที่หลากหลายอยู่เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะการแข่งขันในงานรับเหมาก่อสร้างทั่วไปที่มีมูลค่าโครงการไม่มากนัก เนื่องจากงานในลักษณะดังกล่าวใช้เงินลงทุน เทคโนโลยี ความชำนาญและการบริหารจัดการที่น้อยกว่าเมื่อเทียบกับงานขนาดใหญ่ จึงทำให้อุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด (Barriers to entry) ค่อนข้างต่ำ ในขณะที่งานก่อสร้างที่มีมูลค่าโครงการขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ จะมีการแข่งขันที่น้อยกว่าเนื่องจากมักต้องอาศัยขนาดเงินลงทุน ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะในการก่อสร้าง ดังนั้น การที่บริษัทฯ จะสามารถแข่งขันผู้รับเหมารายอื่นๆได้ จึงจำเป็นที่จะต้องมีประสบการณ์การทำงาน มีการควบคุมคุณภาพงานที่ได้มาตรฐาน มีอำนาจในการเจรจาต่อรองกับผู้จัดจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ให้ได้ราคาและเงื่อนไขที่ดี รวมถึงต้องมีฐานะการเงินที่เข้มแข็งเพื่อที่จะสามารถเพิ่มโอกาสในการชนะการประมูลงาน ทั้งนี้ ผลงานและประสบการณ์ทำงานของบริษัทฯ ในอดีตที่ผ่านมาได้รับความพึงพอใจและความไว้วางใจจากลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำจำนวนมาก ซึ่งนอกจากการรักษามาตรฐานของการบริการแล้ว ปัจจุบันบริษัทฯ มุ่งเน้นการรับงานให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร หรือ EPC เพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมั่นคงในระยะยาว

ทั้งนี้ จากฐานข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ประกอบธุรกิจที่แข่งขันกันกับ CAZ ที่ผ่านมา

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ข้อมูลงบการเงิน ณ ปี 2560					
		สินทรัพย์ (ล้านบาท)	หนี้สิน (ล้านบาท)	รายได้รวม (ล้านบาท)	กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	กำไรสุทธิ (%)	หนี้สินต่อทุน* (เท่า)
EPC	1. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (TTCL)	23,864.96	19,770.06	10,447.11	95.03	0.91	4.83
	2. บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TRC)	4,598.38	1,842.55	2,435.83	90.70	3.72	0.67
	3. บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด (Poly Tech)	575.08	164.65	632.96	0.30	0.05	0.40
	4. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ITD)	87,829.38	73,056.68	56,139.63	681.25	1.21	4.95
SMP	5. บริษัท คิวเทค เทคโนโลยี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (Qtec)	6,764.07	6,127.93	11,087.32	0.39	0.00	9.63
	6. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (SCC)	539,687.99	258,069.87	450,573.26	70,719.18	15.70	0.92
	7. บริษัท วัฒนไพศาลเอ็นยิเนียริ่ง จำกัด (VPE)	2,987.86	611.75	2,067.30	(204.98)	(9.92)	0.26
E&I	8. บริษัท เอบีบี จำกัด (ABB LIMITED)	7,009.45	4,968.96	12,056.84	759.38	6.30	2.44
	9. บริษัท มาสเตอร์ โซลูชั่น จำกัด (MSL)	242.10	159.47	370.74	9.65	2.60	1.93
	10. บริษัท เจวีเอ็ม ซัพพลาย จำกัด (JVM)	55.04	21.01	60.85	(0.40)	(0.66)	0.62
Civil	11. บริษัท เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด (มหาชน) (NWR)	12,251.44	8,720.34	9,347.14	(194.53)	(2.08)	2.47
	12. บริษัท คริสเตียนีและนีลเส็น (ไทย) จำกัด (มหาชน) (CNT)	5,812.83	3,879.02	7,943.55	95.95	1.21	2.01
	13. บริษัท ไอบีซี อินดัสเตรียล จำกัด (IBCI)	1,166.91	449.38	1,804.83	206.98	11.47	0.63
	14. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (ITD)	87,829.38	73,056.68	56,139.63	681.25	1.21	4.95
Tank	15. บริษัท ไทย โรตารี่ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (TREL)	1,165.10	491.55	1,084.67	28.82	2.66	0.73
	16. บริษัท ยูนิมิต เอนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (UEC)	1,650.04	126.27	799.73	12.81	1.60	0.08
Vessel	17. บริษัท ยูนิมิต เอนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (UEC)	1,650.04	126.27	799.73	12.81	1.60	0.08
	18. บริษัท บี อี ซี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (BEC)	4.98	0.15	0.15	(0.01)	(6.67)	0.03

ที่มา : Business Online (BOL) / กระทรวงพาณิชย์

**หมายเหตุ: หนี้สินต่อทุน คำนวณจาก ส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)*

2.4.5 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การสรรหาแรงงาน

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดหาแรงงานโดยใช้การว่าจ้างผู้รับเหมาจัดหาแรงงานภายนอก (Outsource) โดยแรงงานที่บริษัทฯ ว่าจ้าง Outsource ส่วนใหญ่เป็นแรงงานฝีมือที่ใช้ในงานก่อสร้างประเภทโยธา และงานก่อสร้างทั่วๆไป อาทิเช่น งานสี งานแปรรูปโครงสร้างเหล็ก งานฉนวน เป็นต้น ซึ่งการว่าจ้าง Outsource ถือเป็นการบริหารต้นทุนแรงงานที่ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายมากกว่าการจัดตั้งแผนกขึ้นมาใหม่อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในรูปแบบของค่าจ้างพนักงาน และสวัสดิการต่างๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีวิศวกรและทีมงานควบคุมงานที่เป็นพนักงานประจำซึ่งผ่านการอบรมและได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกรรมควบคุมการติดตั้ง เป็นผู้ควบคุมในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน บริษัทฯ จึงใช้นโยบายการว่าจ้าง Outsource เพื่อลดปัญหาด้านต้นทุนและคุณภาพแรงงานได้

ทั้งนี้ ในการจัดหาแรงงานโดยการว่าจ้าง Outsource แต่ละครั้ง บริษัทฯ จะทำการคัดเลือกจากประสบการณ์ ชื่อเสียง และผลงานในอดีตที่ผ่านมา โดยเฉพาะผลงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการของบริษัทฯ ความเรียบร้อยของงานก่อสร้าง ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบงาน รวมทั้งยังพิจารณาถึงความพร้อมในการทำงานและสถานะการเงินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง นอกจากนี้บริษัทฯ มีการจัดทำรายชื่อผู้รับเหมา (Supplier List) เพื่อเป็นฐานข้อมูลมิให้พึ่งพิงผู้รับเหมารายใดรายหนึ่งมากจนเกินไป

การสั่งซื้อและการควบคุมการเบิกใช้วัสดุและอุปกรณ์

ในแต่ละโครงการ ลูกค้าจะเป็นผู้กำหนดลักษณะ ประเภทของวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่มีนโยบายในการเก็บวัสดุและอุปกรณ์ไว้เป็นระยะเวลานาน แต่จะใช้วิธีการสั่งซื้อเป็นครั้งๆ ตามความจำเป็นในการใช้งานเพื่อบริหารต้นทุนให้มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การเก็บวัสดุคงคลังของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะเป็นเหล็ก ซึ่งเป็นวัสดุหลักในการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆ อาทิเช่น เหล็กแผ่น (Steel Plate) เหล็กรูปพรรณหรือเหล็กโครงสร้าง (Steel Section) เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดระยะเวลาในการผลิต และเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้งแก่ลูกค้า

ในการพิจารณาจัดหาวัตถุดิบสำหรับใช้ในแต่ละโครงการนั้น จะเริ่มต้นตั้งแต่ในขั้นตอนของการเสนอราคางาน คือ ก่อนที่จะมีการตกลงเซ็นสัญญากับลูกค้า บริษัทฯ จะเจรจาตกลงในเรื่องขอบข่ายของการจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งปกติลูกค้าจะเป็นผู้กำหนดขนาด ลักษณะ ประเภทวัตถุดิบ และชั้นคุณภาพ (Grade/ Specification) รวมถึงรายชื่อของผู้จำหน่ายวัตถุดิบที่ผ่านเกณฑ์ตามกระบวนการคัดกรองคุณสมบัติผู้จำหน่ายของลูกค้า (Supplier Approved List) โดยบริษัทฯ จะมีการสอบราคาเบื้องต้นจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบ (Supplier) เมื่อเซ็นสัญญากับลูกค้า

การสั่งซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ มีทั้งสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตและสั่งซื้อผ่านตัวแทนจำหน่าย สำหรับการสั่งซื้อจากต่างประเทศจะมีเพียงเหล็กหรือวัตถุดิบบางประเภทที่ลูกค้ากำหนดคุณสมบัติเป็นพิเศษและไม่สามารถหาได้ในประเทศเท่านั้น โดยการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดจะเป็นสั่งซื้อจากส่วนกลาง ผ่านแผนกจัดซื้อของบริษัทฯ โดยเจ้าหน้าที่แผนกจัดซื้อจะดำเนินการจัดซื้อตามขั้นตอนภายใต้งบประมาณที่กำหนด ซึ่งจะตรวจสอบวัตถุดิบกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลายรายทั้งในด้านปริมาณ ราคา และความสามารถในการจัดส่งวัตถุดิบให้ได้ตรงตามที่กำหนด ทั้งนี้ การรับมอบสินค้าจากผู้จัดจำหน่ายทุกครั้ง ฝ่ายคลังสินค้าและฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ (QC) ของบริษัทฯ และตัวแทนของลูกค้าจะร่วมกันตรวจสอบปริมาณและคุณภาพของวัตถุดิบและวัสดุอุปกรณ์ว่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด ก่อนนำมาใช้ในกระบวนการผลิตขั้นต่อไป นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจะประเมินการดำเนินงานและติดตามควบคุมงบประมาณก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อควบคุมต้นทุนการสั่งซื้อวัสดุและอุปกรณ์ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

บริษัทฯ กำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือก และประเมินผู้จัดจำหน่ายหรือผู้ให้บริการในด้าน คุณภาพ ราคา ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบ บริการหลังการขาย ประวัติผู้ขาย เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในการจัดซื้อครั้งต่อไป โดยจะกำหนดให้มีการประเมินผู้ขายหรือผู้ให้บริการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

สำหรับการควบคุมการเบิกวัสดุและอุปกรณ์ของผู้รับเหมา บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาแจ้งเจ้าหน้าที่คลังสินค้าหน้างาน เพื่อระบุชนิดและปริมาณของวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการเบิกใช้ในแต่ละวัน เจ้าหน้าที่คลังสินค้าจะบันทึกการเบิกใช้วัสดุและอุปกรณ์ในใบเบิกของหน่วยงาน ก่อนส่งให้โฟร์แมนตรวจสอบการเบิกของผู้รับเหมาว่ามีปริมาณ และรายการเบิกถูกต้องหรือไม่ เมื่อโฟร์แมนตรวจสอบแล้วจึงให้ผู้รับเหมาลงนามเป็นผู้รับวัสดุอุปกรณ์เข้าหน่วยงาน รวมทั้งกำหนดให้จะต้องบันทึกความคืบหน้าของงาน ในขณะที่วิศวกรโครงการจะทำหน้าที่จะควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุ และอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับแผนงานการก่อสร้างของบริษัทฯ ตรวจสอบคุณภาพของงานและปริมาณงานที่เบิกเพื่อเปรียบเทียบการเบิกใช้วัสดุอุปกรณ์กับแผนงานก่อสร้าง อย่างไรก็ดี ในกรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ให้เสร็จสิ้นภายในวันได้ จะต้องทำการแจ้งโฟร์แมนถึงปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อที่จะได้กันสถานที่สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่เหลือซึ่งแยกส่วนกับสินค้าคงคลัง โดยความรับผิดชอบต่อความเสียหายและสูญเสียของวัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวยังคงถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา ทั้งนี้ การควบคุมการเบิกวัสดุอุปกรณ์ของผู้รับเหมาที่เข้มงวดดังกล่าว ถือเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยลดปัญหาการจ่ายค่าแรงเกิน การจ่ายเงินซ้ำซ้อน การลดของเสียลงได้ รวมทั้งในกรณีที่เกิดการสูญหายจากผู้รับเหมา ผู้จัดการโครงการจะทำการแจ้งฝ่ายบัญชีและการเงินเพื่อให้ทำการหักเงินงวดที่จ่ายแก่ผู้รับเหมาทันที

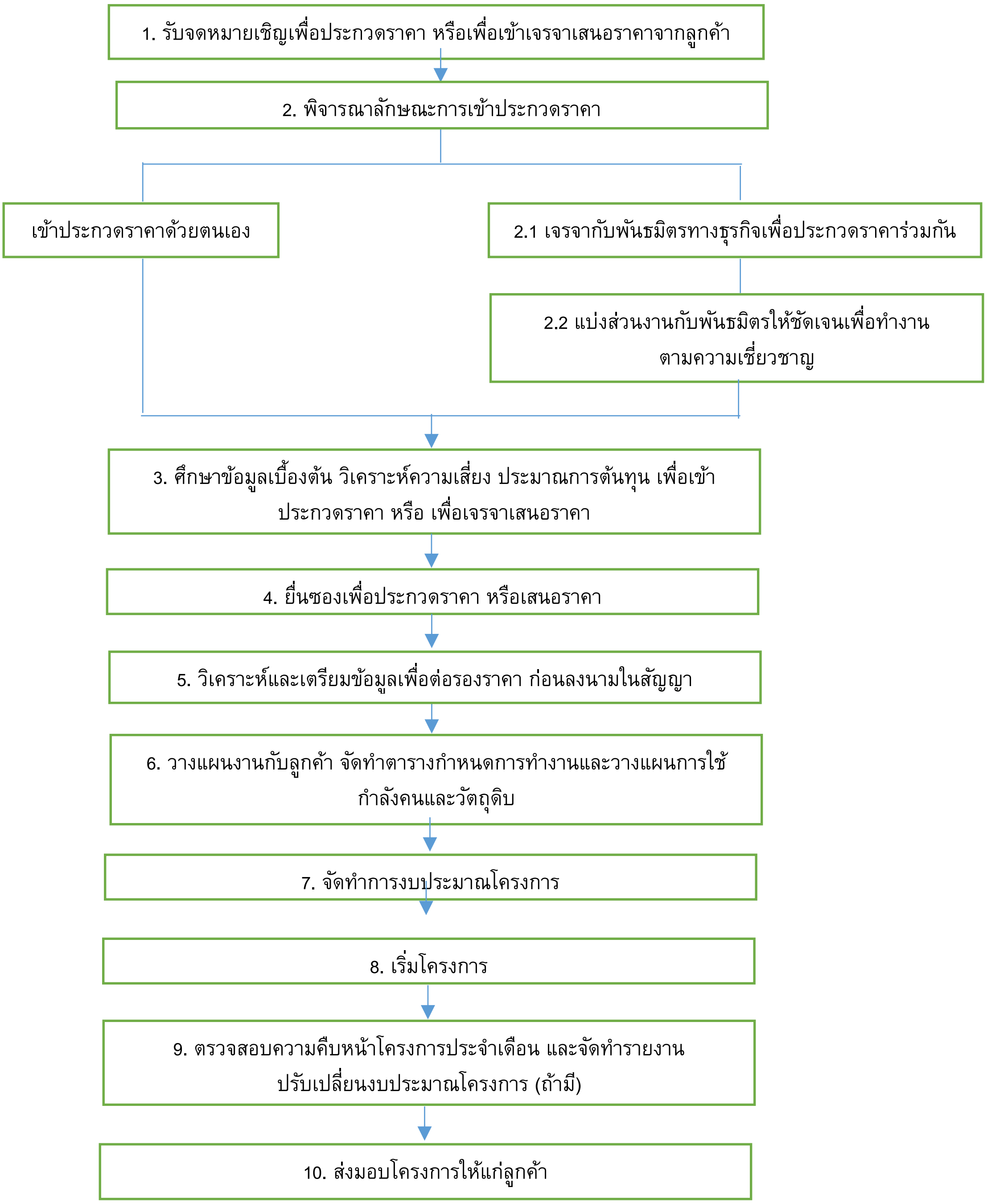
การติดต่อจัดหางานประมูล

สินค้าและบริการของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นงานโครงการที่มีลักษณะแตกต่างกันไป โดยบริษัทฯ จะต้องนำเสนองานโดยตรงให้กับลูกค้าเพื่อรับการพิจารณาเป็นรายๆ ไป สำหรับการเข้าร่วมประมูลจะมีลักษณะเป็นแบบเปิด คือ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงการจะเปิดประมูลให้แก่ผู้สนใจทั่วไป ที่ผ่านมาจำนวนผู้เข้าร่วมประมูลจะขึ้นอยู่กับความซับซ้อนและขนาดของแต่ละโครงการ ในกรณีที่เป็นการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงการจะส่งจดหมายเชิญเพียงบางบริษัทให้เข้าร่วมประมูล โดยคัดเลือกจากความสามารถ ประวัติการขายและบริการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสายงานสนับสนุนธุรกิจซึ่งมีหน้าที่ติดตามประกาศการประมูลผ่านทางสื่อต่างๆ แล้วส่งให้ฝ่ายประเมินราคาและประมาณราคาดำเนินการประกวดราคา การประกวดราคาในบางครั้งจะได้รับการแนะนำจากลูกค้าที่เชื่อถือในผลงานของบริษัทฯ รวมทั้งคำแนะนำจากคู่ค้าของบริษัทฯ และพันธมิตรทางการค้า

ในการเสนองานประมูล บริษัทฯ จะต้องยื่นหลักประกันการเสนอราคาโครงการ (Bid Bond) ในวงเงินประมาณร้อยละ 10 ของราคากลาง เมื่อบริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากลูกค้าแล้ว บริษัทฯจะต้องทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างกับลูกค้าโดยต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา (Performance Bond) และหลักประกันเงินล่วงหน้า (Advanced Payment Bond) ที่ผู้รับจ้างขอเบิกจากเจ้าของโครงการในวงเงินประมาณร้อยละ 10 ของมูลค่างานตามสัญญา ซึ่งเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและหลักประกันการชำรุดบกพร่องที่ผู้รับจ้างยื่นต่อเจ้าของโครงการ ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันว่า บริษัทฯ จะชำระคืนเงินล่วงหน้าให้กับลูกค้าตามเงื่อนไขการชำระคืนที่กำหนดไว้ โดยลูกค้าจะมีการหักเงินบางส่วนเป็นเงินประกันผลงาน (Retention) ออกจากเงินงวดที่ลูกค้าพึงชำระให้กับบริษัทฯ เพื่อเป็นการประกันผลงานในวงเงินประมาณร้อยละ 10 ของมูลค่าเงินงวดที่ลูกค้าพึงชำระให้กับบริษัทฯ ในแต่ละงวด โดยบริษัทฯ จะได้รับหลักประกันคืนเมื่อพ้นข้อผูกพันตามสัญญานั้นๆแล้ว ซึ่งส่วนใหญ่จะมีกำหนดเวลาประมาณ 1-2 ปีหลังส่งมอบงานงวดสุดท้าย ดังนั้นในการเสนองานแต่ละครั้ง บริษัทฯ จะต้องมีเงินทุนหมุนเวียนหรือวงเงินสนับสนุนจากธนาคารเพียงพอเพียงรองรับกับการใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวด้วย

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการรับงานธุรกิจให้บริการผู้รับเหมา



ในช่วงก่อนการเข้าประมูลโครงการ บริษัทฯ จะทำการประสานงานและติดต่อลูกค้าเพื่อขอรับเอกสารประกอบการประมูลโดยมีรายละเอียดที่สำคัญ อาทิเช่น TOR (Term of Reference) ,หลักเกณฑ์, แบบก่อสร้าง เป็นต้น เพื่อใช้ในการศึกษาข้อมูล โดยผู้บริหารจะมอบหมายให้ฝ่ายประมาณราคาของบริษัทฯ ทำการศึกษาและถอดแบบเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาเพื่อเสนองานเบื้องต้น โดยจะต้องทำการถอดแบบทั้งในแง่ของปริมาณและราคาต่อหน่วยจนได้ข้อสรุป หลังจากนั้นจึงนำแบบที่ถอดเบื้องต้นมานำเสนอให้ทีมทำงานและผู้บริหารทำการพิจารณาร่วมกันอีกครั้งก่อนที่จะตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมประกวดราคาหรือไม่ ในกรณีเข้าร่วมประมูลจะร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคาเพื่อใช้ใน

การประมูลโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีที่บริษัทฯ ทราบผลว่าเป็นผู้ชนะการประมูลโครงการ บริษัทฯ จะมีการประชุมร่วมกันกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอาทิเช่น ที่ปรึกษาโครงการ ทีมวิศวกร ผู้บริหารบริษัทฯ เพื่อกำหนดแผนในการทำงาน ซึ่งบริษัทฯ จะนำผลจากการประชุมดังกล่าวมากำหนดแนวทางในการวางแผนการก่อสร้างและวางแผนการจัดซื้อวัสดุ/อุปกรณ์ตลอดจนวางแผนการว่าจ้างแรงงานให้สอดคล้องกับกำหนดการทำงานที่วางแผนไว้จนกระทั่งส่งมอบการบริการแก่ลูกค้าเสร็จสิ้น

โดยทั่วไปแล้ว บริษัทฯ จะใช้ระยะเวลาในการดำเนินการให้บริการนับตั้งแต่การติดต่อลูกค้าจนกระทั่งส่งมอบบริการให้แก่ลูกค้าเสร็จสิ้นเฉลี่ยประมาณ 6 เดือน ถึง 2 ปี ขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการและความต้องการของเจ้าของโครงการเป็นสำคัญ

2.4.6 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการเพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ไม่ส่งผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้วางแนวนโยบายที่จะปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- ด้านการตรวจวัด ความร้อน แสง สี เสียง - บริษัทฯ มีนโยบายในการตรวจตามข้อ 15 ในกฎกระทรวงเรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสดงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549
- ด้านการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 27 และ 29
- ด้านการตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ไม่เคยมีข้อพิพาทหรือถูกยื่นฟ้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานของรัฐ

2.4.7 มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้รับเหมาก่อสร้างของบริษัทฯ (Backlog) ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

	ชื่อโครงการ	ลักษณะงาน	ประเภทงาน	ปีที่เริ่มงาน ปีที่คาดว่าจะเสร็จ	มูลค่าโครงการ (ลบ.)	ความคืบหน้าของโครงการ (%)	มูลค่างานที่รับรู้เป็นรายได้ (ลบ.)	มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้ (ลบ.)
1	โครงการสร้างถังบรรจุโพไพลีนทรงกลม ขนาด 4,000 ตัน New Propylene Storage Tank	Main Contractor	EPC	ธ.ค. 2559 – ต.ค 2561	345.17	98.91	341.40	3.77
2	โครงการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างและติดตั้งหอเผาชนิด ของโรงกลั่นบางจาก Enclosed Ground Flare (EGF) Installation Project	Main Contractor	EPC	เม.ย. 2561 - มิ.ย. 2562	271.83	4.25	11.56	260.26
3	โครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติวังน้อย บนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย (งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กและท่อ) Wangnoi Compressor Station Project	Sub Contractor	Civil and Building Service	ก.ค. 2560 - ต.ค. 2561	156.30	77.85	121.68	34.62
4	โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (In-plant	Main Contractor	EPC	ก.ค. 2560 - มิ.ย. 2561	732.75	98.62	722.65	10.10

	ชื่อโครงการ	ลักษณะงาน	ประเภทงาน	ปีที่เริ่มงาน ปีที่คาดว่าจะเสร็จ	มูลค่าโครงการ (ลบ.)	ความคืบหน้าของโครงการ (%)	มูลค่างานที่รับรู้เป็นรายได้ (ลบ.)	มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้ (ลบ.)
	Generator) กิจกรรมก่อสร้างหน่วยผลิตน้ำเย็น Cold Water Generation Plant Project							
5	โครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติวังน้อย บนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย (งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กและท่อ) Wangnoi Compressor Station Project	Sub Contractor	SMP & E&I	ส.ค. 2560 - พ.ย. 2561	222.00	86.20	191.36	30.64
6	โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (In-plant Generator) กิจกรรมก่อสร้างหน่วยผลิตไฟฟ้า - งานโครงสร้างอาคาร และฐานราก PTTLNG In-Plant Power Generation Project	Sub Contractor	Civil and Building Service	ม.ค. 2561 - ก.พ. 2562	84.17	73.72	62.06	22.12
7	โครงการโรงงานผลิตโพรพิลีนออกไซด์ กิจกรรมงานโยธา ของรายการเหมาที่ 2และรายการเหมาที่ 4 Propylene Oxide Project	Sub Contractor	Civil and Building Service	ม.ค. 2561 - ม.ค. 2563	453.45	16.75	75.96	377.49
8	โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว กิจกรรมก่อสร้างหน่วยผลิตไฟฟ้า - งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก และท่อ PTTLNG In-Plant Power Generation Project	Sub Contractor	SMP & E&I	ก.พ. 2561 - มี.ค. 2562	82.72	53.61	44.34	38.38
9	โครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานผลิตขึ้นรูปโครงสร้างเหล็ก PTTGC Olefins Reconfiguration Project	Sub Contractor	Fab and Other Service	เม.ย. 2561 - ม.ค. 2563	296.71	11.09	32.92	263.79
10	โครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานโครงสร้าง (structure) งานเครื่องกล (mechanical) งานท่อ (Piping work) งานสี (Painting work) PTTGC Olefins Reconfiguration Project	Sub Contractor	SMP & E&I	พ.ค. 2561 - ก.ค. 2563	823.30	2.53	20.81	802.49
11	โครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติกลางทางบนระบบท่อส่งก๊าซบนบกเส้นที่ 4 (ระยอง-แก่งคอย) ครั้งที่ 3 Fourth Transmission Pipeline Midline Compressor Station Project	Sub Contractor	Fab and Other Service	เป็นงานเพิ่มเติมจากงานข้อที่ 1	11.77	70.05	8.25	3.52
12	โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (In-plant Generator) กิจกรรมก่อสร้างหน่วยผลิตไฟฟ้า	Sub Contractor	Fab and Other Service	ก.ค. 2561 - ธ.ค. 2561	8.00	50.57	4.05	3.95

	ชื่อโครงการ	ลักษณะงาน	ประเภทงาน	ปีที่เริ่มงาน ปีที่คาดว่าจะเสร็จ	มูลค่าโครงการ (ลบ.)	ความคืบหน้าของโครงการ (%)	มูลค่างานที่รับรู้เป็นรายได้ (ลบ.)	มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้ (ลบ.)
13	โครงการก่อสร้างคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางปะกงเฟส 3 กิจกรรมงานออกแบบ ผลิตขึ้นรูปและติดตั้งถังกักเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว	Sub Contractor	EPC	ก.ย. 2561 – ม.ค. 2563	204.12	0.44	0.89	203.23
14	โครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานออกแบบและผลิตขึ้นรูปโครงสร้างพื้นเหล็กบันไดเหล็กและราวบันได	Sub Contractor	Fab and Other Service	ก.ย. 2561 – มิ.ย. 2562	89.54	0.37	0.33	89.21
15	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงกลั่นน้ำมันบางจากเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือโครงการ 3E เฟส 2 โดยติดตั้งหน่วยเพิ่มออกเทนเทคโนโลยีใหม่แบบ Continuous Catalyst Regeneration (CCR) และ Hydrocracker Unit (HCU) กิจกรรมงานจัดหาและติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้า	Sub Contractor	Fab and Other Service	ก.ย. 2561 – ต.ค. 2561	1.95	60.04	1.17	0.78
รวม					**3,783,78**		**1,639,42**	**2,144,35**

*หมายเหตุ: * ภายหลัง 30 กันยายน 2561 – 31 ตุลาคม 2561 บริษัทได้มีการเซ็นสัญญาเพิ่มอีก 2 โครงการได้แก่*

1	*โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงกลั่นน้ำมันบางจากเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือโครงการ 3E เฟส 2 โดยติดตั้งหน่วยเพิ่มออกเทนเทคโนโลยีใหม่แบบ Continuous Catalyst Regeneration (CCR) และ Hydrocracker Unit (HCU) กิจกรรมงานโยธา*	*312.00 ล้านบาท เริ่มงานเมื่อ ต.ค.2561 – ก.พ 2563*
2	*โครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานติดตั้งโครงสร้าง, งานเครื่องกล, งานท่อ, งานสีของรายการเหมาที่ 2*	*360.31 ล้านบาท เริ่มงานเมื่อ ต.ค 2561 – ก.ค. 2563*
	รวม	***672.31 ล้านบาท***

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ก่อนการตัดสินใจในการลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณอย่างรอบคอบในการพิจารณาปัจจัยความเสี่ยงซึ่งอาจมีผลกระทบต่อหุ้นสามัญของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ตลอดจนข้อมูลรายละเอียดอื่นในเอกสารฉบับนี้ ทั้งนี้ ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในหัวข้อนี้มิได้เป็นความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ ดังนั้น ปัจจัยความเสี่ยงอื่น ๆ ที่บริษัทฯ มิได้รับทราบในขณะนี้ หรือที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่ไม่เป็นสาระสำคัญในปัจจุบัน อาจเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อธุรกิจ หรือผลการดำเนินงานของบริษัทฯในอนาคตได้

อนึ่ง ข้อความในลักษณะการคาดการณ์ในอนาคตที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เช่น การใช้ถ้อยคำว่า “เชื่อว่า” “คาดว่า” “เห็นว่า” “อาจจะ” “มีแผนการ” หรือ “ประมาณ” เป็นต้น หรือคำหรือข้อความอื่นใดในลักษณะทำนองเดียวกัน หรือการคาดการณ์เกี่ยวกับแผนการประกอบธุรกิจ ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯนโยบายของรัฐบาล และอื่น ๆ เป็นการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคต ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากการคาดการณ์หรือคาดคะเนได้

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ ตลอดจนผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

เริ่มแรกบริษัทก่อตั้งจากกลุ่มผู้บริหารหลัก ได้แก่ 1.นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) 2. นายยอง ซอล ซอย (Mr. Yeong Cheol Choi) และ 3. นายหวัง ยอบ จี (Mr. Wang Youp Jhee) ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ความรู้ความเชี่ยวชาญ รวมถึงความน่าเชื่อถือที่ได้รับการยอมรับจากลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี รวมถึงลูกค้าที่เป็นกลุ่มบริษัทสัญชาติเกาหลี ดังนั้นการรับงานในช่วงเริ่มต้น อาจจะใช้ความความเชื่อถือในผู้บริหารของบริษัทฯ ในการรับงาน โดยส่วนมากจะเป็นลักษณะการรับเหมาช่วง (Subcontract) จากลูกค้ากลุ่มดังกล่าว สำหรับปัจจุบันบริษัทฯ มีความสามารถในการได้รับงานในโครงการใหญ่ ๆ อย่างต่อเนื่องจากลูกค้าที่มีชื่อเสียง เนื่องจากบริษัทฯ ใช้ระยะเวลา ความพร้อม ความรู้ เทคโนโลยี มาตรฐานคุณภาพ และองค์ประกอบโดยรวมของทั้งบริษัทฯ เพื่อให้ได้มีรายชื่อใน Vendor list ของลูกค้า เพื่อเป็น Main Contractor เช่น กลุ่มปตท. ไทยออยล์ บมจ.บางจาก เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการรับงานในลักษณะแบบ Subcontractor ซึ่งผ่านการแนะนำของลูกค้าในอดีตและลูกค้าปัจจุบันที่เห็นผลสำเร็จของผลงานที่ผ่านมา ทำให้บริษัทฯ สามารถรับงานได้ทั้งสองแบบโดยไม่ต้องอาศัยชื่อเสียงจากตัวบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อให้ได้งานดังเช่นในอดีตที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นหากเกิดการเปลี่ยนแปลงในกลุ่มผู้บริหารหลัก ที่อาจจะส่งผลให้เกิดการสูญเสียลูกค้าสัญชาติเกาหลีและลูกค้าที่มีความเชื่อถือในผู้บริหารหลักในอนาคต และเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงเรื่องการพึ่งพิงผู้บริหารและสร้างความยั่งยืนให้แก่บริษัทฯ บริษัทฯ จึงได้จัดทำสัญญาข้อตกลงการจ้างงานกับผู้บริหารคนสำคัญ ได้แก่ 1. นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) 2. นายยอง ซอล ซอย (Mr. Yeong Cheol Choi) 3. นายหวัง ยอบ จี (Mr. Wang Youp Jhee) โดยจะต่อสัญญาจ้าง 5 ปี หลังจากเข้าจดทะเบียน ร่วมกับจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญเพื่อลดความเสี่ยงในการพึ่งพิงบุคคล โดยระบุหน้าที่ ตำแหน่ง ลักษณะงาน และตัวบุคคลที่จะมาดำเนินงานแทน ประกอบกับการให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงาน โดยส่งพนักงานเข้าอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ และมีนโยบายสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเพื่อลดการพึ่งพิงผู้บริหาร

ณ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด โดยไม่รวมผู้บริหารจำนวน 241 คน แบ่งเป็นแผนกก่อสร้างและแผนกเขียนแบบซึ่งเป็นแผนกที่สำคัญของบริษัทฯ มีวิศวกรทั้งสิ้น 202 คน เป็นพนักงานสัญชาติไทย 193 คน และพนักงานสัญชาติเกาหลี 9 คน ในขณะที่พนักงานแผนกอื่น ๆ มีจำนวนรวม 39 คน ซึ่งเป็นพนักงานสัญญาติไทย 32 คน และพนักงานสัญชาติเกาหลี 7 คน

อีกทั้งในปัจจุบันบริษัทฯ มีสัดส่วนการรับงานกลุ่มลูกค้าบริษัทสัญชาติอื่น ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อลดการพึ่งพิงของกลุ่มลูกค้าสัญชาติเกาหลี โดยมีรายได้แยกตามกลุ่มลูกค้าสัญชาติเกาหลี และลูกค้าสัญชาติกลุ่มอื่น ๆ ดังนี้

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		งวด 9 เดือนปี 2561	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
กลุ่มบริษัทในเครือเกาหลี	440.05	59.26	273.65	42.02	131.90	12.94	516.71	48.74
กลุ่มอื่น ๆ	302.49	40.74	377.65	57.98	887.39	87.06	543.38	51.26
รวม	**742.54**	**100.00**	**651.30**	**100.00**	**1,019.29**	**100.00**	**1,060.09**	**100.00**

ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.2 ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามเงื่อนไขของวงเงินสินเชื่อ

ตามข้อกำหนดของวงเงินสินเชื่อที่บริษัทฯ ได้รับจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง กำหนดให้บริษัทฯ ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ในอัตราส่วนไม่เกิน 2 : 1 (สองต่อหนึ่ง) ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงสิ้นสุดอายุสัญญาสินเชื่อ และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1.2 (หนึ่งจุดสอง) เท่าตลอดอายุสัญญาสินเชื่อ หากบริษัทฯไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขของวงเงินสินเชื่อ อาจส่งผลกระทบต่อสัญญาสินเชื่อ โดยธนาคารอาจยกเลิกวงเงินสินเชื่อทั้งหมด บริษัทฯ ถูกระงับการพิจารณาวงเงินสินเชื่อใหม่ มีประวัติด้านการรักษาเงื่อนไขสินเชื่อตามสัญญาที่ไม่ดี ส่งผลกระทบต่อการขอสินเชื่อใหม่ในอนาคต

ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดให้มีการบริหารทางการเงินและประเมินความสามารถในการปฏิบัติตามเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทฯ ยังปฏิบัติตามเงื่อนไขตามวงเงินสินเชื่อดังกล่าว

3.3 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่บริษัทฯ รับงานจากผู้รับเหมาโครงการหลัก ซึ่งเป็นลูกค้าเอกชน อาจมีความเสี่ยงในการรับชำระเงินเนื่องจากผู้รับเหมาโครงการหลักประสบปัญหาทางการเงินและไม่สามารถชำระค่าบริการจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้ ทำให้บริษัทฯ ต้องดำรงกระแสเงินสดจากการดำเนินงานให้เพียงพอต่อการดำเนินกิจการ

บริษัทฯ จึงมีมาตรการที่เข้มงวด โดยก่อนที่จะมีการรับงานประมูลทุกครั้ง บริษัทฯจะพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือและฐานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าประมูลงาน ตรวจสอบงบการเงินของผู้ว่าจ้างตลอดจนสอบถามเครดิตของผู้ว่าจ้างจากคู่ค้า และบริษัทฯ มีนโยบายที่จะรับงานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างที่มีความน่าเชื่อถือและฐานะทางการเงินดีเท่านั้น โดยหากพบว่าผู้ว่าจ้างรายใดมีความเสี่ยงสูงก็จะปฏิเสธในการเข้าร่วมประมูลงาน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเน้นการรับงาน

ก่อสร้างโดยตรงจากเจ้าของโครงการ ซึ่งมีความน่าเชื่อถือและฐานะทางการเงินดี เช่น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นต้น เพื่อช่วยลดผลกระทบจากปัญหาไม่ได้รับชำระค่าก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้ในระดับหนึ่ง จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการรับเหมาผ่านเจ้าของโครงการเพิ่มขึ้น ดังรายละเอียดในตารางสัดส่วนงานของบริษัทฯ แยกตามช่องทางการจัดหาลูกค้า

3.4 ความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ

ในการดำเนินธุรกิจมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนสูง โดยเฉพาะในกรณีเป็นโครงการใหญ่และอาจใช้ระยะเวลานานกว่าจะสร้างแล้วเสร็จ ดังนั้นหากประสบปัญหาในการหาแหล่งเงินทุนสนับสนุนทางการเงิน ก็อาจทำให้โครงการมีปัญหา เนื่องจากระยะเวลาในการเรียกชำระเงินจากลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา อาจไม่สัมพันธ์กับขั้นความสำเร็จของงานที่ทำได้จริง ทำให้บริษัทฯ ประสบปัญหาการเบิกเงินล่าช้ากว่าเงินลงทุนที่ได้ลงทุนไป ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องหมุนเวียนของบริษัท ที่บริษัทฯ อาจต้องจัดหาแหล่งเงินทุนหมุนเวียนระยะสั้นจากวงเงินสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินซึ่งทำให้เกิดต้นทุนทางการเงินตามมา

บริษัทฯ เข้าใจและเห็นถึงปัญหาดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงได้หาแนวทางป้องกันโดยการเตรียมขออนุมัติวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินให้เพียงพอ เพื่อเพิ่มโอกาสและสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการลดความเสี่ยงเรื่องการเสียโอกาสในการเข้ารับงานโครงการใหม่ๆ หากวงเงินหนังสือค้ำประกันงานโครงการที่ได้ทำไว้กับธนาคารพาณิชย์เกินกว่าวงเงินที่ธนาคารพาณิชย์อนุมัติไว้ รวมทั้งวางแผนและบริหารการสั่งซื้อและระยะเวลาการจ่ายเงิน supplier ให้มีประสิทธิภาพ

ในการที่บริษัทฯ จะดำเนินการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และระดมทุนผ่านการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) บริษัทฯ เห็นว่าเป็นเหตุผลหนึ่งเพื่อรองรับการขยายงานของบริษัทฯ และเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่จะทำให้บริษัทฯ มีช่องการจัดหาเงินทุนหมุนเวียนลดความเสี่ยงได้

3.5 ความเสี่ยงเปลี่ยนแปลงนโยบายมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ในอนาคต

การเปลี่ยนแปลงนโยบายมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ในประเทศไทยในปี 2562 ถือปัจจัยหนึ่งที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯในอนาคต เช่น มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (TFRS15) ซึ่งในทางบัญชีการรับรู้รายได้จะต้องเป็นไปตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังนี้ การระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา การกำหนดราคาของรายการ การปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา การรับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

ทั้งนี้ บริษัทฯได้ตระหนักถึงปัจจัยดังกล่าว โดยฝ่ายบริหารได้มีการศึกษามาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 และมีการปรึกษากับทางผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อการเตรียมพร้อมหากมีผลกระทบกับการบันทึกบัญชีในอนาคต

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

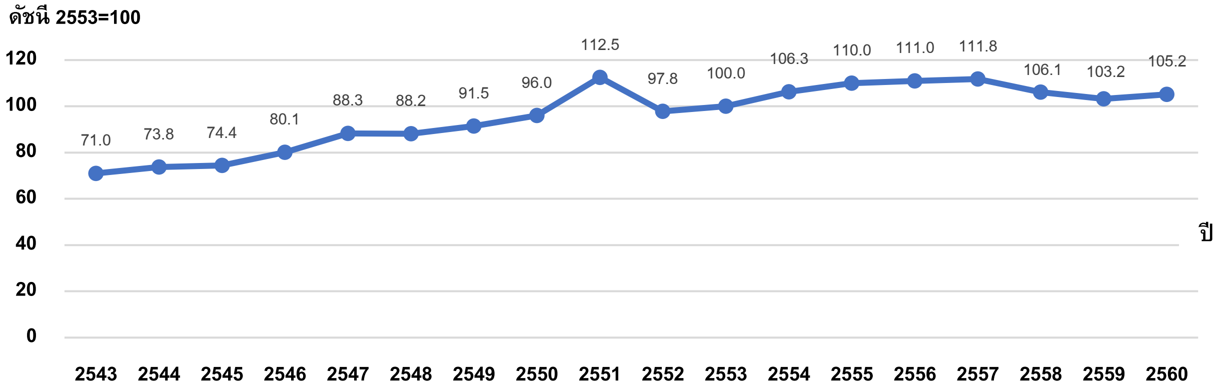
3.6 ความเสี่ยงด้านการแข่งขันและความต่อเนื่องของรายได้จากการประมูล

ในการดำเนินธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction) และธุรกิจรับเหมาติดตั้งโครงสร้างและระบบงานบริการด้านวิศวกรรมโยธา ตลอดจนการผลิตและประกอบเหล็กและระบบท่อสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น บริษัทฯ จะต้องเข้าไปประมูลงานกับเจ้าของโครงการ รายได้ของบริษัทฯ จึงมีความผันผวนตามความสามารถในการชนะการประมูลโครงการ ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถประมูลงานใหม่ได้ตามแผนงานที่วางไว้ โดยเฉพาะในภาวะที่เศรษฐกิจตกต่ำหรือมีการแข่งขันด้านราคาในการประมูล อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ ให้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงเพื่อรักษาความต่อเนื่องของรายได้ โดยการรักษาคุณภาพของงานและการให้บริการแก่ลูกค้า ทั้งในด้านความถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ความคุ้มค่า ตรงเวลา พร้อมทั้งรับประกันผลงานก่อสร้าง โดยมีสัญญาการชดใช้ค่าเสียหายของผลงาน ภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อสร้างความพึงพอใจและความไว้วางใจให้แก่ลูกค้า ส่งผลให้ลูกค้ารายเดิมกลับมาใช้บริการกับบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง และจะพิจารณาคัดเลือกบริษัทฯ ให้เป็นผู้ให้บริการในโครงการอื่นต่อไป ตลอดจนให้คำแนะนำลูกค้ารายอื่นให้มาใช้บริการแก่บริษัทฯ อีกด้วย

3.7 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง

ต้นทุนวัสดุก่อสร้างและวัสดุประกอบการถือเป็นต้นทุนสำคัญในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ โดยวัตถุดิบหลักได้แก่ แผ่นเหล็ก ลวดทองแดง เป็นต้น กรณีที่ราคาวัตถุดิบมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบโดยตรงต่ออัตราการทำกำไรของบริษัทฯ ราคาวัสดุก่อสร้างจะผันผวนขึ้นลงตามภาวะตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยอ้างอิงจากข้อมูลดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พบว่า ราคาวัสดุก่อสร้างในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาระหว่างปี 2556 - ปี 2560 มีอัตราการผันผวน เฉลี่ยอยู่ที่ 107.46 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาของปีก่อนหน้า (ใช้ฐานปี 2553 = 100) ดังตารางต่อไปนี้

ตางรางที่ 1 : ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ปี 2543 - ปี 2560



ที่มา : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายรองรับเพื่อลดความเสี่ยงของความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง โดยบริษัทฯ จะประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างก่อนการเสนอราคาเพื่อเข้าประมูลก่อสร้างในแต่ละโครงการ การพิจารณาต้นทุนค่าก่อสร้างจะมาจากฐานข้อมูลภายในของบริษัทฯ และข้อมูลต้นทุนจากการให้บริการงานก่อสร้างแก่ลูกค้าในอดีต ตลอดจนวางแผนกำหนดราคาวัสดุไว้ล่วงหน้า โดยการออกใบสั่งซื้อล่วงหน้าแก่คู่ค้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการปรับตัวของราคาวัสดุ ทำให้บริษัทฯ สามารถคำนวณต้นทุนการให้บริการได้ค่อนข้างแม่นยำ ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทฯ จึงไม่ได้รับผลกระทบจากการปรับตัวของราคาวัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวมากนัก

3.8 ความเสี่ยงจากการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างผิดพลาด

การประมาณการต้นทุนเป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากบริษัทฯ จะต้องการทำสัญญาในลักษณะเหมาจ่าย หรือเป็นสัญญาที่มีการตกลงราคาไว้ตั้งแต่ได้รับงานประมูลแล้ว จึงจำเป็นต้องมีการประเมินต้นทุนและควบคุมต้นทุนให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้กำหนดไว้ ดังนั้นการประมาณการต้นทุนจึงมีความสำคัญต่อผลกำไรของบริษัทฯ โดยการประมาณการที่แม่นยำจะทำให้ฝ่ายบริหารสามารถตัดสินใจดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทฯ มีกำไร แต่หากการประมาณการต้นทุนงานผิดพลาดอาจส่งผลให้บริษัทฯ พลาดหวังจากการได้รับงานใหม่ในอนาคต เนื่องจากการเสนอราคาประมูลที่สูงกว่าคู่แข่ง หรือผลประกอบการขาดทุน เนื่องจากต้นทุนการก่อสร้างที่ประมาณไว้ต่ำกว่าที่ต้นทุนที่จะเกิดขึ้นจริง เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงได้กำหนดแนวทางในการประมาณการต้นทุนจากการให้บริการก่อสร้าง ซึ่งจะประกอบด้วย ค่าวัสดุและสินค้า ค่าผู้รับเหมาช่วง ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับพนักงาน รวมถึงค่าใช้จ่ายการผลิตต่าง ๆ โดยอาศัยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการวางแผนงานก่อสร้างของทีมวิศวกร ประกอบกับฐานข้อมูลการคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการในอดีตที่ผ่านมา รวมทั้งระบบโปรแกรมควบคุมการผลิตแบบเบ็ดเสร็จ (Integrated Production Control System) ที่พัฒนาโดยบริษัทฯ เพื่อใช้ควบคุม วิเคราะห์ และปรับปรุงต้นทุนโครงการให้มีประสิทธิภาพและเป็นปัจจุบันเสมอเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ทั้งในส่วนของการเบิกใช้วัสดุอุปกรณ์ และจำนวนชั่วโมงการทำงานของวิศวกรโครงการ ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนการให้บริการก่อสร้างให้อยู่ในอัตราที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปี โดยทีมผู้บริหารจะมีการประชุมภายในทุกเดือน เพื่อติดตามสถานะค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการ และทุกไตรมาสจะมีการปรับปรุงอัตราค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการให้เป็นปัจจุบัน โดยแต่ละไตรมาสอาจจะมีปรับปรุงงบประมาณ ของแต่ละโครงการผ่าน Indicative Target Cost หรือ ITC ที่เป็นรายงานการแสดงสถานะต้นทุนของแต่โครงการ หากมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของค่าใช้จ่าย จึงทำให้ความเสี่ยงจากการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างผิดพลาดลดลง

3.9 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการสั่งซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรมาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะพวกวัสดุพวกเหล็กที่ต้องนำเข้าจากประเทศเกาหลี อินโดนีเซีย มาเลเซีย และญี่ปุ่น เช่น วัสดุลวดเชื่อม (Welding Consumable) หรือ วัสดุแผ่นเหล็กแผ่นรีดเย็น (Steel Plate) ที่ต้องได้รับมาตรฐานสากลของ Japanese Industrial Standards : JIS, American Society for Testing and materials : ASTM เป็นต้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เกิดผลกระทบต่อต้นทุนโครงการ ในกรณีที่ค่าเงินบาทอ่อนตัวลง ทำให้มูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้ามีมูลค่าสูงขึ้น อัตรากำไรของโครงการจะลดลง บริษัทฯ จึงมีแนวทางการลดความเสี่ยงด้วยการวิเคราะห์แนวโน้มของอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตก่อนที่จะทำการจัดซื้อวัสดุ

3.10 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน

การดำเนินธุรกิจให้บริการรับเหมาก่อสร้างของบริษัทฯ จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง ต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน การสูญเสียหรือการขาดแคลนบุคลากรเหล่านี้ถือเป็นอีกหนึ่งความเสี่ยงของบริษัทฯ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ในอนาคต

บริษัทฯ ตระหนักถึงทรัพยากรด้านบุคคลเป็นสำคัญจึงมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล ด้วยการพัฒนาบุคลากรในด้านความรู้ ความสามารถพร้อมกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคลากรในองค์กร ทั้งนี้ ตั้งแต่อดีตที่ผ่านมา บริษัทฯ มีอัตราหมุนเวียนของบุคลากรในส่วนของกลุ่มวิศวกรผู้ควบคุมงานค่อนข้างต่ำ กลุ่มที่เป็นแรงงานหลักใน

การดำเนินงานจะเป็นพนักงานรายวัน และพนักงานที่จ้างตามรายโครงการ ซึ่งมีอยู่ประมาณ 650 คน ซึ่งบริษัทฯ จะจ้างงานตามปริมาณงานที่ได้รับ มีการกำหนดอัตราค่าแรงให้ใกล้เคียงกับค่าแรงในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน มีการจ่ายเงินที่ตรงเวลาสม่ำเสมอ ประกอบกับทำเลที่ตั้งของบริษัทฯ อยู่ใกล้กับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งมีบุคลากรกลุ่มแรงงานอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก อีกทั้งมีการบอกต่อกันปากต่อปากภายในกลุ่มแรงงานดังกล่าว จึงทำให้บริษัทฯ ไม่ได้รับผลกระทบในการสรรหาแรงงานมากหนัก

3.11 ความเสี่ยงต่อความปลอดภัย ชีวอนามัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมข้างเคียง

การดำเนินงานก่อสร้างโครงการ หากมีความผิดพลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อบุคคลภายนอก ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบในด้านของอันตรายจากความผิดพลาดในการก่อสร้างที่ทำให้เกิดความเสียหายทั้งด้านชีวิตและทรัพย์สิน หรือผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ มลภาวะทางเสียง ฝุ่นควันฟุ้งกระจายจากการก่อสร้าง การทรุดตัวของพื้นอาคารข้างเคียง นอกจากจะมีความเสี่ยงของการเสื่อมเสียชื่อเสียง และความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ ในฐานะผู้ให้บริการก่อสร้างแล้ว อาจยังเป็นเหตุให้บริษัทฯ ถูกดำเนินคดีในชั้นศาลในกรณีที่ถูกเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนมาก

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการให้บริการ จึงได้มีการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหารจนถึงคนงานให้เข้าใจและคำนึงถึงความปลอดภัยของการดำเนินงานในทุกขั้นตอน เช่น การจัดบุคลากรเข้าอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของกรมสวัสดิการทุกระดับ กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อนเริ่มงาน การให้สวัสดิการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงาน มีการจัดอบรมซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมหนีไฟหากเกิดสถานการณ์ไม่คาดคิด ซึ่งบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าหากพนักงานเข้าใจถึงการป้องกันและใส่ใจความปลอดภัยในการดำเนินงานก็จะช่วยลดผลกระทบต่อบุคคลภายนอกได้ สำหรับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะฝุ่นควันฟุ้งกระจายนั้น บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดการเรื่องมลภาวะทางเสียง โดยหลีกเลี่ยงการทำงานในช่วงนอกเวลางาน หากมีกรณีที่ต้องมีการดำเนินงานที่อาจส่งเสียงรบกวนคนในชุมชน บริษัทฯ ก็จะแจ้งให้บุคคลในชุมชนทราบก่อนล่วงหน้าผ่านตัวแทนชุมชนที่บริษัทฯ ได้มอบหมายให้เป็นสื่อกลางในการสื่อสารทำความเข้าใจ

3.12 ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการและส่งมอบงานให้ลูกค้าไม่ทันกำหนดเวลา

บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในเรื่องค่าปรับและภาระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการส่งมอบสินค้าไม่ทันกำหนดการ ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุ ไม่ว่าจะเป็นความล่าช้าของผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของโครงการ ทั้งการเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างและติดตั้ง การเปลี่ยนแปลงสัญญา/เงื่อนไขระหว่างดำเนินโครงการ การขาดแคลนเงินทุนและสภาพคล่องของผู้ว่าจ้างโครงการ หรืออาจเกิดปัญหาจากการส่งมอบวัสดุล่าช้าจากผู้จัดจำหน่าย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ จากการที่ถูกเจ้าของโครงการปรับค่าเสียหาย หรือก่อให้เกิดต้นทุนส่วนเพิ่มนอกเหนือจากที่บริษัทฯ ประเมินตามแผนงานก่อสร้างไว้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยนำระบบ IT เข้ามาช่วยในการตรวจสอบขั้นตอนและความเรียบร้อยของงาน เช่น โปรแกรม SPCM ที่มีความสามารถตรวจสอบการปฏิบัติงาน ตั้งแต่รับวัสดุจากผู้จัดจำหน่ายนำมาประกอบ พ่นสี เชื่อมโลหะ และนำออกจากโรงงานเพื่อไปติดตั้ง โดยผู้จัดการในแต่ละโครงการจะสามารถตรวจสอบสถานะการปฏิบัติงานผ่านโปรแกรมดังกล่าว รวมทั้งกำหนดให้มีกำหนดประชุมและรายงานผลความคืบหน้าของทุก ๆ โครงการกับผู้บริหารทุกเดือน จึงทำให้บริษัทฯ ทราบความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะ เมื่อพบปัญหาผู้จัดการโครงการสามารถรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันท่วงที เพื่อให้ได้รับคำแนะนำจากผู้บริหารสำหรับแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ตั้งแต่อดีตที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังไม่เคยถูกปรับจากการส่งมอบงานล่าช้าใด ๆ

3.13 ความเสี่ยงจากการเข้าร่วมในกิจการร่วมค้า ที่อาจทำให้บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบหากผู้ร่วมค้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง

เนื่องจากการรับงานบางครั้ง อาจเป็นโครงการที่ใช้เงินลงทุนหรือความน่าเชื่อถือมาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเข้าร่วมในกิจการร่วมค้ากับนิติบุคคลอื่นเพื่อให้บริษัทฯ สามารถเข้าประมูลงานและทำงานโครงการได้ ในการร่วมงานในกิจการร่วมค้าอยู่ภายใต้เกณฑ์การรับผิดชอบร่วมกัน ข้อตกลงร่วมกัน หรือแทนกัน (Joint Venture) โดยความร่วมมือดังกล่าวจะสำเร็จก็ต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายปฏิบัติตามพันธะสัญญาของตน หากผู้ร่วมค้าในกิจการร่วมค้าไม่สามารถกระทำตามข้อตกลงในสัญญาร่วมค้าได้ บริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงที่จะต้องเข้ารับผิดชอบในส่วนของผู้ร่วมค้า เช่น อาจต้องเข้ารับผิดชอบในการจัดหาเงินทุนในส่วนของผู้ร่วมค้าที่ไม่สามารถหาเงินมาลงทุนได้ หรือความเสี่ยงในการที่ต้องเข้ารับผิดชอบงานในส่วนของผู้ร่วมค้าให้บรรลุแล้วเสร็จตามแผนงาน อีกทั้งกรณีที่โครงการได้รับความเสียหายผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาจากบริษัทฯ หรืออาจต้องรับผิดในส่วนของผู้ร่วมค้าในกิจการร่วมค้าด้วย ส่งผลให้บริษัทฯ ต้องรับผิดตามกฎหมาย และสร้างความเสียหายแก่บริษัทฯ

ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีการดำเนินธุรกิจในรูปแบบกิจการร่วมค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีมาตรการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต โดยจะทำการวิเคราะห์ผู้ร่วมค้า ซึ่งพิจารณาจากประวัติ ผลงานที่ผ่านมา สถานะทางการเงินของผู้ร่วมค้า ก่อนที่จะตกลงร่วมงานกัน ทำให้มีความมั่นใจว่าผู้ร่วมค้าจะสามารถเข้ารับผิดชอบในส่วนงานได้หากเกิดปัญหาขึ้น ช่วยลดทอนความเสี่ยงที่อาจส่งผลต่อบริษัทฯ ได้

3.14 ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย

เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีว่าจ้างบริษัทภายนอกมารับเหมาช่วง (subcontract) เพื่อทำงานก่อสร้างในโครงการ ในปัจจุบันบริษัทฯ มีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุด อยู่ในขั้นตอนของศาลอยู่ 1 คดี ซึ่งเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โจทก์ได้มีการยื่นคำอุทธรณ์ต่อ และนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา ซึ่งศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาว่า ให้บริษัทฯ ต้องชำระเงินจำนวน 347,514.66 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี นับตั้งแต่วันฟ้อง (13 กันยายน 2559) ตามสัญญาจ้างงาน ซึ่งเป็นการแก้ไขสัญญาจ้างงานฉบับหลัก

โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ มีความเห็นที่จะยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาต่อไป เนื่องจากสัญญาดังกล่าวไม่เคยมีการกล่าวถึงมาก่อนในการพิจารณาคดีในศาลชั้นต้น และโจทก์ยังเคยอ้างว่าสัญญาฉบับแก้ไขดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับสัญญาที่พิพาทนี้ อีกทั้งโจทก์ก็ไม่ได้เรียกร้องเงินจำนวนดังกล่าวมาฟ้องในศาล จึงมองว่าบริษัทฯ ไม่ต้องชำระเงินในส่วนนี้

ความเสี่ยงจากการเสนอขายหลักทรัพย์

3.15 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของตลาดหลักทรัพย์ MAI

ในการเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการยื่นขออนุญาตเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนต่อ ตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ดังนั้น ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงที่หลักทรัพย์ของบริษัทฯอาจไม่ได้รับอนุญาตให้เป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียน ทำให้ผู้ลงทุนไม่มีตลาดรองเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์และไม่ได้รับผลตอบแทนจากการขายหุ้นได้ตามราคาที่คาดการณ์ไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัท เอส 14 แอดไวเซอรี่ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาทางการเงิน ได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัทในเบื้องต้นแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะสามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ได้ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การรับหลักทรัพย์จดทะเบียน การเปิดเผยสารสนเทศ การรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ พ.ศ.2560 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 และมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ ข้อ 4 (2) คือ มีทุนชำระแล้วเฉพาะหุ้นสามัญไม่น้อยกว่า 50 ล้านบาท ข้อ

4 (5) (ก) มีผลการดำเนินงานไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนยื่นคำขอโดยมีกำไรสุทธิในปีล่าสุดไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาทและมีกำไรสุทธิในงวดสะสมก่อนยื่นคำขอ ข้อ 4 (6) มีส่วนของผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 50 ล้านบาทและมีส่วนของผู้ถือหุ้นก่อนการเสนอขายหุ้น ต่อประชาชนมากกว่าศูนย์ ในขณะที่ที่ปรึกษาทางการเงินคาดว่าบริษัทฯ จะมีคุณสมบัติเกี่ยวกับการกระจายให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนแล้วเสร็จ

4. การวิจัยและพัฒนา

- ไม่มี -

5. สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

5.1 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้ :

รายการ	มูลค่าทางบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		เจ้าของกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60	ณ วันที่ 30 ก.ย. 61		
1. ที่ดิน ซึ่งได้แก่ โฉนดที่ดิน 111802, 111803, 111804, นส.3 ก ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	183.80	183.80	บริษัทฯ	ถูกนำไปใช้วางหลักประกันเงินกู้ยืมธนาคาร [1/]
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	68.89	71.26	บริษัทฯ	ถูกนำไปใช้วางหลักประกันเงินกู้ยืมธนาคาร [1/]
3. เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	56.27	85.62	บริษัทฯ	ไม่มี
4. เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	0.97	0.95	บริษัทฯ	ไม่มี
5. อุปกรณ์สำนักงาน	1.56	2.20	บริษัทฯ	ไม่มี
6. ยานพาหนะ	3.30	4.55	บริษัทฯ	ไม่มี
รวม	**314.79**	**348.38**		

หมายเหตุ : [1/] บริษัทฯได้จำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ ภายใต้วงเงินจำนองรวมประมาณ 355 ล้านบาทไว้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งตั้งแต่ปี 2559

5.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 9.13 ล้านบาทและจำนวน 11.61 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งได้แก่ ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

5.3 รายละเอียดของสัญญาที่สำคัญ

5.3.1) สัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นจำนวน 1 สัญญา จำนวนคงเหลือรวม 39,089,784 บาท และสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะยาวจำนวน 3 สัญญา จำนวนคงเหลือรวม 191,280,000 บาท โดยบริษัทฯได้กู้ยืมกับสถาบันการเงินภายในประเทศ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร (Factoring)	
ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา	ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
วงเงินค้ำประกัน	จำนวน 100,000,000 บาท

สัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร (Factoring)	
จำนวนเงินกู้ยืมใช้ไป	จำนวน 39,089,784 บาท
ประเภทเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะสั้น
วันที่ทำสัญญา	21 กรกฎาคม 2559
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี
การค้ำประกัน	นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท, บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด

สัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร	
ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา	ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
จำนวนเงินกู้ยืม	จำนวน 10,000,000 บาท
ประเภทเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาว
วันที่ทำสัญญา	15 มกราคม 2559
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี
ข้อกำหนด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด
การค้ำประกัน	นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท และ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด

สัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร	
ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา	ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
จำนวนเงินกู้ยืม	จำนวน 10,000,000 บาท
ประเภทเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาว
วันที่ทำสัญญา	15 มกราคม 2559
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี
ข้อกำหนด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด
การค้ำประกัน	นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท และ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด

สัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร	
ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา	ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
จำนวนเงินกู้ยืม	จำนวน 250,000,000 บาท
ประเภทเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาว
วันที่ทำสัญญา	10 สิงหาคม 2559
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	- สำหรับปีแรกนับตั้งแต่วันที่เบิกเงินกู้ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.75% ต่อปี - สำหรับงวดถัดไป อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.50% ต่อปี
ข้อกำหนด	ชำระคืนเงินต้นเดือนละ 2,980,000 บาท รวมทั้งหมด 84 งวด

สัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร	
การค้ำประกัน	- ค้ำประกันโดย นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท - ค้ำประกันโดย บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - ค้ำประกันที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดิน 111802, 111803, 111804, นส. 3 ก ตั้งอยู่ที่ 239 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มูลค่าจำนอง 355,000,000 บาท ของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เงื่อนไข	- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 2:1 ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงสิ้นสุดอายุสัญญาเงินกู้ ปี 2566 โดยให้นับรวมเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นส่วนทุนได้ - อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่ต่ำกว่า 1.2 : 1 เท่า ตลอดอายุสัญญาเงินกู้

5.3.2) หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคารภายในประเทศจำนวน 6 สัญญา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารไทยพาณิชย์
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 355,000,000 บาท Loan: จำนวน 250,000,000 บาท Overdraft: จำนวน 5,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	10 สิงหาคม 2559
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 111802,11803,11804 และ น.ส.3 ตั้งอยู่ที่เลขที่ 239 ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“CAZ”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารทหารไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 200,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	29 พฤษภาคม 2558
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ จำนวน 660,000 บาท

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) - นายยอง ชอล ชอย (Mr.Yeong Cheol Choi) - นายหวัง ยอบ จี (Mr.Wang Youp Jhee)
หมายเหตุ	- สัญญาค้ำประกันวงเงินในโครงการ PTT LNG IPG Civil work Project โดยตามหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 400,000,000 บาท Overdraft: จำนวน 10,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	1 มิถุนายน 2559
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 11943, 72755, 72756, 72757, 72758, 72759, 72760, 72761, 72762, 114774, 114777, 114778, 114779, 114780, 114781, 120079, 133885, ตำบลบางแค(หลักสอง) อำเภอภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด (“GG”) - บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด (“RE”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- สำหรับหลักทรัพย์ค้ำประกัน บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทน - สำหรับผู้ค้ำประกัน ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT, GG, และ RE จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 160,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	18 มกราคม 2560
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดินเลขที่ 30696 30697 ตำบลบ้านปทุม อำเภอสามโคก จ. ปทุมธานี
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”)

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด (“RE) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- สำหรับหลักทรัพย์ค้ำประกัน บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทน - สำหรับผู้ค้ำประกัน ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT และ RE จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

สัญญาวงเงิน Factoring	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Factoring: จำนวน 100,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	21 กรกฎาคม 2559
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	- สำหรับผู้ค้ำประกัน ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI และ TT จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร	
ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Letter of Guarantee: จำนวน 72,714,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	7 กันยายน 2561
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	บัญชีเงินฝากประจำ จำนวน 20,789,750 บาท
เจ้าของหลักทรัพย์	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“CAZ”)
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	โดยแบ่งเป็น 1. สัญญาค้ำประกันวงเงิน 59,342,000 บาท และเงินประกันจำนวน 7,417,750 บาท สำหรับโครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานผลิตขึ้นรูปโครงสร้างเหล็ก (PTTGC ORP Structure Fabrication) ซึ่งหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 และ 2. สัญญาค้ำประกันการประมูลงานโครงการหนึ่ง วงเงิน 13,372,000 บาท (เงินประกันจำนวน 13,372,000 บาท) โดยหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 28 ธันวาคม 2561)

ตั๋วสัญญาใช้เงิน	
ธนาคาร	ธนาคารกรุงเทพ

ตั๋วสัญญาใช้เงิน	
รายละเอียดวงเงินค้ำประกัน	Loan: จำนวน 20,000,000 บาท
วันที่ทำสัญญา	15 มกราคม 2559
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	โครงการขอสินเชื่อโดยมีบรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อค้ำประกัน
เจ้าของหลักทรัพย์	-
ผู้ค้ำประกัน	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("TT") - นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)
หมายเหตุ	มีการปลดผู้ค้ำประกันทั้ง 2 ท่าน ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรียบร้อยแล้ว

5.4 นโยบายการลงทุนในบริษัทร่วมหรือบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะลงทุนเฉพาะในธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ ที่บริษัทฯ เห็นว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม หรือสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มช่องทางในการหารายได้ และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งนี้ ในการบริหารงานของบริษัทร่วมหรือย่อยดังกล่าว บริษัทฯ จะแต่งตั้งตัวแทนจากบริษัทฯ เข้าไปร่วมเป็นกรรมการในบริษัทนั้น ๆ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ให้เป็นไปในทิศทางที่เหมาะสม และเกิดประโยชน์ตอบแทนสูงสุดแก่บริษัทฯ ในภาพรวม

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท เจเคอีซี จำกัด ("JKEC") โดยปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 73.17 ของบริษัทย่อย และได้แต่งตั้งผู้บริหารของบริษัทให้ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยดังกล่าว

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายจอง เคียว ฉ่อย (Mr. Jeong Kyu Choi)	กรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท) กรรมการผู้จัดการ
2. นางสาวมะลิวัลย์ ศรีหว้าสะโสม*	กรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
3. นาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)*	กรรมการ

**หมายเหตุ: กรรมการทั้งสองท่านเป็นกรรมการที่ทาง CAZ ส่งเพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย*

6. โครงการในอนาคต

ด้วยวิสัยทัศน์ของบริษัทฯที่มุ่งสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างที่สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าด้วยคุณภาพและความเป็นมืออาชีพ ส่งผลให้ตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับงานรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเกิดจากความไว้วางใจในการให้บริการจากลูกค้ารายเดิมและการขยายตัวของลูกค้ารายใหม่ โดยแผนเศรษฐกิจและการส่งเสริมจากโครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออกของภาครัฐในปี 2560 ซึ่งเป็นแผนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและการลงทุนสนับสนุน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งรวมถึงอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี และการลงทุนร่วมภาครัฐและเอกชน ครอบคลุมพื้นที่นำร่อง 3 จังหวัดได้แก่ ชลบุรี ระยอง และ ฉะเชิงเทรา ทำให้ผู้ประกอบการในภูมิภาคดังกล่าวเริ่มวางแผนขยายการลงทุนและกำลังการผลิต โดยเฉพาะในธุรกิจน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี เช่น บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด มีแผนลงทุนขยายคลังก๊าซ LNG ในช่วงปี 2565-2567 เพื่อรองรับการใช้งานก๊าซ LNG ที่เพิ่มขึ้นตามแผนพลังงานปี 2559 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีแผนสร้างโรงกลั่น Clean Fuel Project

เพื่อรองรับการให้บริการรับเหมาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นในอนาคต บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องจัดหาเงินทุน สำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และใช้พัฒนาระบบการทำงานของบริษัทฯ รวมทั้งรองรับแผนการลงทุนในเครื่องจักรเฉพาะที่ใช้ในการประกอบธุรกิจเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการรับงาน โดยบริษัทฯ คาดว่าจะนำเงินที่ได้จากการระดมทุนโดยการขายหุ้นให้ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกผ่านตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ มาใช้ลงทุนในพัฒนาด้านไอทีของบริษัทฯ ทั้งในด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software) ในจำนวนประมาณ 5.00 ล้านบาท และซื้อเครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจในจำนวนประมาณ 35.00 ล้านบาท รวมเป็นเงินจำนวนประมาณ 40.00 ล้านบาท

นอกจากนี้ การระดมทุนในครั้งนี้ยังช่วยให้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของบริษัทลดลง เป็นการเพิ่มความสามารถและช่องทางในการจัดหาเงินทุนบริษัทในอนาคต ทำให้บริษัทฯ มีความยืดหยุ่นและคล่องตัวในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น

<u>รายละเอียดโครงการ</u>

1. บริษัทฯ วางแผนใช้เงินทุนในการจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่ที่ใช้ในโรงงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดปัญหาเรื่องเครื่องจักรไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน จำนวนประมาณ 35.00 ล้านบาท
2. บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software) ในการควบคุมคุณภาพและพัฒนาการทำงาน อีกทั้งการรับงานให้บริการที่มากขึ้น บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องพัฒนาโปรแกรมและซื้อสิทธิในการใช้งานโปรแกรม ทั้งโปรแกรมเฉพาะด้านที่ใช้ในการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น Plant Design Management System และโปรแกรมพื้นฐานที่ใช้ในการทำงาน เพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะลงทุนในส่วนการพัฒนาด้านไอที จำนวนประมาณ 5.00 ล้านบาท

<u>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต</u>

1. เพิ่มโอกาสและช่องทางในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทฯ
2. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของบริษัทฯ ทั้งในส่วนเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์
3. เพิ่มความสามารถในการรับงานโครงการใหม่ ๆ ให้แก่บริษัทฯ

7. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ

8. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

8.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107561000145
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร บริการรับเหมาติดตั้งโครงสร้างและระบบ บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา ให้บริการผลิตประกอบ และบริการอื่น ๆ ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์	:	038-606-242
โทรสาร	:	038-606-166
เว็บไซด์	:	www.caz.co.th
E-Mail	:	info@caz.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	140,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	:	100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	0.50 บาท (ห้าสิบสตางค์)

8.2 ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

8.2.1 ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด เลขที่ 179/74-80 ชั้น 15 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02-344-1000
8.2.2 ผู้ตรวจสอบภายใน	:	บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด เลขที่ 178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 5 โซน ซอยประชาชื่น 20 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 02-596-0500
8.3.3 ที่ปรึกษาทางการเงิน	:	บริษัท เอส 14 แอดไวเซอรี่ จำกัด เลขที่ 170/37 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 1 ชั้น 13 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์: 02-661-9955
8.3.4 ที่ปรึกษากฎหมาย	:	บริษัท สำนักกฎหมายสากล สยามพรีเมียร์ จำกัด เลขที่ 999/9 อาคารดิ ออฟฟิศเศส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 26 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์: 02-646-1888
8.3.5 นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

หุ้นสามัญ	อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0 2229-2800 โทรสาร : 0 2359-1259

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 2.3

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

9. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

9.1 จำนวนทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้วของบริษัทฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มี ดังนี้

ทุนจดทะเบียน	:	140,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	100,000,000 บาท
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	:	200,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	:	0.50 บาท

บริษัทฯ ได้ขออนุญาตเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนจำนวน 80,000,000 หุ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ บริษัทฯ จะมีทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็น 140,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 280,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

9.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ตามที่ปรากฏในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นล่าสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 กันยายน 2561		ภายหลังเสนอขายหุ้นต่อประชาชน	
	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
1. กลุ่ม TAKUNI				
บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด[1]	102,599,000	51.30	102,599,000	36.64
นาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	200	0.0001	200	0.0001
นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์[2]	200	0.0001	200	0.0001
นาง ฐิติมา ธนาปกิจ	200	0.0001	200	0.0001
นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	200	0.0001	200	0.0001
นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ[3]	200	0.0001	200	0.0001
รวมกลุ่ม TAKUNI	102,600,000	51.30	102,600,000	36.64
2. กลุ่ม CAZ				
นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	31,418,800	15.71	31,418,800	11.22
นายยอง ชอล ชอย (Mr. Yeong Cheol Choi)	13,675,200	6.84	13,675,200	4.88
นายหวัง ยอบ จี (Mr. Wang Youp Jhee)	14,530,400	7.27	14,530,400	5.19
นายบูม วุค คว๊าก (Mr. Bum Wook Kwak)	11,353,000	5.68	11,353,000	4.05
นายสันติ อ่ำสวัสดิ์	10,813,800	5.41	10,813,800	3.86
นายเบิง คิน ยู	5,637,000	2.82	5,637,000	2.01
นายนพ วิจักขณา	4,000,000	2.00	4,000,000	1.43
นายควง จุน ยู	2,600,000	1.30	2,600,000	0.93
นายจอง ฮยอก คิม	3,371,800	1.69	3,371,800	1.20
รวมกลุ่ม CAZ	97,400,000	48.70	97,400,000	34.79
รวม	**200,000,000**	**100.00**	**200,000,000**	**71.43**
เสนอขายประชาชน			80,000,000	28.57

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 กันยายน 2561		ภายหลังเสนอขายหุ้นต่อประชาชน	
รวมทั้งสิ้น			**280,000,000**	**100.00**

หมายเหตุ :

[1] หุ้นที่ถือโดยบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ส่วนที่ไม่ติดเกณฑ์ระยะเวลาห้ามขาย (silent period) จำนวน x หุ้น บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด จะไม่ขายออกในวันที่ CAZ ทำการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ วันแรก

[2] นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์ เป็นบุตรของนาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์

[3] นางสาว กาญจนา ริมพณิชยกิจ เป็นภรรยาของนาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์

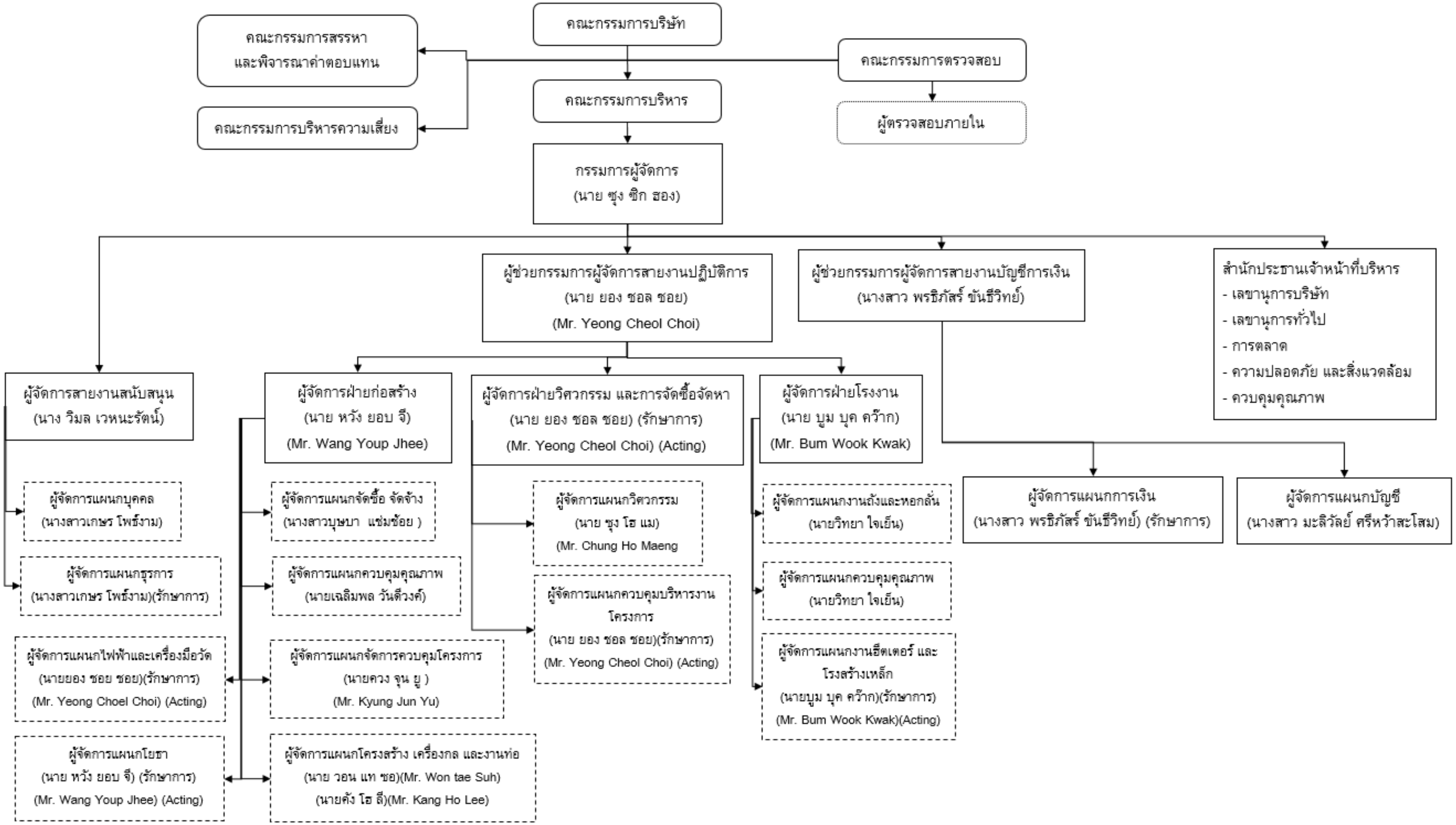
**หุ้นที่ไม่ติดเกณฑ์ระยะเวลาห้ามขาย (silent period) ส่วนอื่น จากการสอบถามผู้ถือหุ้นดังกล่าว ผู้ถือหุ้นอาจจะทำการขายหรือไม่ขายหุ้นบางส่วนหรือทั้งหมด ในวันที่ CAZ ทำการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ วันแรก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคาตลาด ณ วันนั้น*

9.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายและบริษัทฯ ได้กำหนดไว้จากงบการเงินเฉพาะกิจการ และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ สภาพคล่องของบริษัทฯ แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคต และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เห็นสมควร ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

10. การจัดการ

โครงสร้างการจัดการ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561



โครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการเหล่านี้ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 30 กันยายน 2559 ทุกประการ ดังนี้

10.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
2. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
3. นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
4. นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ
5. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
6. นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
7. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
8. นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
9. นายเจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)

หมายเหตุ: โดยมีนางสาว ณัฐฐิยา จารุสมบัติ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งจะทำหน้าที่เข้าตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทและมีความเป็นอิสระเพื่อช่วยถ่วงดุลในการบริหารจัดการของบริษัทได้ ทั้งนี้ กรรมการบริษัททุกท่านได้ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) เป็นขั้นต่ำ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

<u>รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2560 และงวด 9 เดือนปี 2561 มี ดังนี้</u>

รายชื่อคณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมการประชุม/ จำนวนการประชุมทั้งหมด	
	ปี 2560	งวด 9 เดือนปี 2561
1. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร[1]	ได้รับการแต่งตั้ง ณ ธันวาคม 2560	8/8
2. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข[1]	ได้รับการแต่งตั้ง ณ ธันวาคม 2560	8/8
3. นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์[1]	ได้รับการแต่งตั้ง ณ ธันวาคม 2560	8/8
4. นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	3/3	8/8
5. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	3/3	8/8
6. นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	3/3	8/8
7. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	3/3	8/8
8. นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ[2]	ได้รับแต่งตั้ง ณ ตุลาคม 2561	
9. นายเจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข[2]	ได้รับแต่งตั้ง ณ ตุลาคม 2561	

หมายเหตุ : [1] ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2560

[2] ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ คือ นาย ชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) ลงลายมือชื่อร่วมกับ นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว หรือ นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์ และประทับตราสำคัญของบริษัท

10.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
1. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
2. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
3. นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ

หมายเหตุ: โดยมีนางสาว ณัฐฐิยา จารุสมบัติ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน มีคุณสมบัติในการเป็นกรรมการตรวจสอบครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยนายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์ เป็นกรรมการตรวจสอบผู้ที่มีความรู้ทางด้านบัญชีและการเงิน (ประวัติเพิ่มเติมของกรรมการตรวจสอบในเอกสารแนบ 1) ทั้งนี้ นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร เป็นผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการบริษัท และนายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข เป็นผู้ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ[1]	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมการประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด	
	ปี 2560	งวด 9 เดือนปี 2561
1. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	1/1	6/6
2. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	1/1	6/6
3. นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	1/1	6/6

หมายเหตุ : [1] ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

10.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง[1]	ตำแหน่ง
1. นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ : [1] ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561

10.4 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน[1]	ตำแหน่ง
1. นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นาย สุทธิ ธรรมอำนวยสุข	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นาย ณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

หมายเหตุ : [1] ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561

<u>รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจาณาค่าตอบแทน มีดังนี้</u>

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมการประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด
	งวด 9 เดือนปี 2561
1. นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	1/1
2. นาย สุทธิ ธรรมอำนวยสุข	1/1
3. นาย ณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	1/1

10.5 คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
1. นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ
2. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการบริหาร
3. นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการบริหาร
4. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการบริหาร
5. นางฐิติมา ธนาปกิจ	กรรมการบริหาร
6. นางสาวพรธิภัสร์ ขันธีวิทย์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายการเงินและบัญชี

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร มีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมการประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด	
	ปี 2560	งวด 9 เดือนปี 2561
1. นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	10/11	7/7
2. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	9/11	7/7
3. นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	11/11	7/7
4. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	9/11	7/7

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมการประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด	
	ปี 2560	**งวด 9 เดือนปี 2561**
5. นางฐิติมา ธนาปกิจ	11/11	7/7
6. นางสาวพรธิภัสร์ ขันธีวิทย์	9/11	7/7

10.6 ผู้บริหาร

ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 บริษัทฯ มีผู้บริหารตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 (รวมส่วนที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) จำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง[1]
1. นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ
2. นายยอง ชอล ชอย (Mr. Yeong Cheol Choi)	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ
3. นางสาวพรธิภัสร์ ขันธีวิทย์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน
4. นางวิมล เวหนะรัตน์[2]	ผู้จัดการสายงานสนับสนุน
5. นายหวัง ยอบ จี (Mr. Wang Youp Jhee)	ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง
6. นายบูม บูค คว๊าก (Mr. Bum Wook Kwak)	ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
7. นายยอง ชอล ชอย (รักษาการ) (Mr. Yeong Cheol Choi)	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และจัดซื้อจัดหา
8. นางสาวมะลิวัลย์ ศรีหว้าสะโสม	ผู้จัดการแผนกบัญชี

หมายเหตุ : *[1] ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสี่รายแรกนับต่อจากกรรมการผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า ทั้งนี้ ข้อมูลของผู้บริหารของบริษัทฯ ปรากฏในเอกสารแนบ*

[2] เข้าดำรงตำแหน่ง ในเดือนเมษายน 2561

10.7 เลขานุการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวณัฐฐิยา จารุสมบัติ ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท (ดูคุณสมบัติในเอกสารแนบ 1) โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้

1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
   - (ก) ทะเบียนกรรมการ
   - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
   - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ที่รายงานโดยกรรมการ หรือผู้บริหาร
3) จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ ทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น และบริษัทต้องจัดให้มีระบบการเก็บรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้องครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว

4) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

10.8 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่จูงใจในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นหลัก และความสอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารแต่ละคน

บริษัทฯ ใช้ความระมัดระวังในการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเป็นอัตราที่แข่งขันได้ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน เพื่อที่จะดูแลและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับเพิ่มขึ้น สำหรับการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหาร และผู้บริหาร จะสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน ทั้งนี้ สำหรับค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย จะนำเข้าเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอมติเห็นชอบ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อขออนุมัติทุกปี

<u>ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน</u>

ก. ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561 ได้มีมติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทในปี 2561 ดังนี้

คณะกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
ประธานกรรมการ	15,000.00
ประธานกรรมการตรวจสอบ	12,500.00
กรรมการ	12,000.00
กรรมการตรวจสอบ	10,000.00

นอกจากนี้ บริษัทฯได้กำหนดให้ค่าตอบแทนแก่กรรมการ และกรรมการชุดย่อยประจำปี 2561 เป็นวงเงินสูงสุดไม่เกิน 1,500,000 บาท

ค่าตอบแทนของกรรมการในปี 2560 และงวด 9 เดือนปี 2561 มีดังนี้

หน่วย : บาท

รายชื่อ	ปี 2560			งวด 9 เดือน ปี 2561			
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ[2]	รวม	กรรมการบริษัท[1]	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	รวม
1. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	-	10,000.00	10,000.00	120,000,00	60,000.00	10,000.00	190,000.00
2. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	-	12,500.00	12,500.00	96,000.00	75,000.00	10,000.00	181,000.00
3. นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	-	10,000.00	10,000.00	96,000.00	60,000.00	-	156,000.00
4. นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	-	-	-	96,000.00	-	-	96,000.00
5. นายยอง ชอล ชอย (Mr. Yeong Cheol Choi)	-	-	-	36,000.00	-	-	36,000.00
6. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	-	-	-	96,000.00	-	-	96,000.00
7. นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	-	-	-	96,000.00	-	-	96,000.00

รายชื่อ	ปี 2560			งวด 9 เดือน ปี 2561			
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ[2]	รวม	กรรมการบริษัท[1]	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	รวม
8. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	-	-	-	96,000.00	-	12,500.00	108,500.00
9. นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ	-	-	-	-	-	-	-
10. นายเจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1. บริษัทฯเริ่มจ่ายค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกนับตั้งแต่การประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 ณ 24 มกราคม 2561

2. บริษัทฯเริ่มจ่ายค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งแรกนับตั้งแต่การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2560 ณ 19 ธันวาคม 2560 เป็นต้นมา

3. ค่าตอบแทนกรรมการในแต่ละปี อาจมีจำนวนเปลี่ยนแปลงไป ขึ้นอยู่กับมติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯในแต่ละปี

ข. ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหาร

- ไม่มี –

ค. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

รายการ	ปี 2560		งวด 9 เดือน ปี 2561	
	จำนวนคน (คน)	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนคน (คน)	ค่าตอบแทน (บาท)
เงินเดือน	7	7,374,542	7	5,233,028
ค่าล่วงเวลา (Fixed)	7	1,108,788	7	816,636
เบี้ยเลี้ยง	7	2,413,146	7	1,712,018
เงินประกันสังคม	7	60,000	7	39,000
รวม		**10,956,476**		**7,800,682**

ง. ค่าตอบแทนอื่นๆ

- ไม่มี –

10.9 บุคลากร

10.9.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด

จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัทฯ (ไม่รวมผู้บริหาร) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวนทั้งสิ้น 186 คน และ 241 คน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดจำนวนบุคลากร ตามสายงานดังนี้

แผนก	จำนวนพนักงาน (คน)					
	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60			ณ วันที่ 30 ก.ย. 61		
	ไทย	เกาหลี	รวม	ไทย	เกาหลี	รวม
แผนกก่อสร้าง	148	3	**151**	193	9	**202**
แผนกบัญชี/การเงิน	3	-	**3**	4	-	**4**
แผนกจัดซื้อและจัดจ้าง	4	-	**4**	4	-	**4**
แผนกวางแผน	1	-	**1**	-	-	**-**

แผนก	จำนวนพนักงาน (คน)					
	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60			ณ วันที่ 30 ก.ย. 61		
แผนกประมาณราคา	2	2	**4**	3	3	**6**
แผนกคลังสินค้าและจัดส่ง	1	-	**1**	2	-	**2**
แผนกบุคคลและธุรการ	7	-	**7**	6	-	**6**
แผนกเขียนแบบ	12	3	**15**	13	4	**17**
รวม	**178**	**8**	**186**	**225**	**16**	**241**

10.9.2 ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนรวมของพนักงานของบริษัทฯ (ไม่รวมผู้บริหาร) ในปี 2560 และ งวด 9 เดือนปี 2561 มีจำนวน 89.10 ล้านบาทและ 96.67 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน โบนัส ประกันสังคม ผลประโยชน์พนักงาน ค่าตอบแทนอื่นที่จ่ายให้แก่ผู้ที่มีส่วนร่วมปฏิบัติงาน (Incentive) ซึ่งจ่ายจากต้นทุนที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับประมาณการต้นทุนโครงการภายใต้นโยบายที่บริษัทฯกำหนด เป็นต้น

10.9.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทิสโก้มาสเตอร์ร่วมทุน ซึ่งจดทะเบียนแล้วภายใต้การจัดการของ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนทิสโก้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจัดการกองทุน ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ.2530 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนั้น สามารถเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 2 - 15 ของเงินเดือนของพนักงานแต่ละราย ในขณะที่บริษัทฯจะจ่ายเงินสมทบร้อยละ 3 - 5 (ขึ้นอยู่กับอายุการทำงาน) ของเงินเดือนของพนักงานเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

10.9.4 ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

10.9.5 นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายจัดอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะและความสามารถของบุคลากร และให้พนักงานสามารถขอไปอบรมสัมมนาภายนอกได้ หรือตามความจำเป็นและเห็นสมควรของหัวหน้างาน

10.10 โครงสร้างการจัดการของบริษัท เจ เค อี ซี จำกัด

10.10.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายจอง เคียว ชอย (Mr. Jeong Kyu Choi)	กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ
2. นายชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน))
3. นางสาวมะลิวัลย์ ศรีหว้าสะโสม	กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน))

<u>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</u>

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ คือ นาย จอง เคียว ชอย (Mr. Jeong Kyu Choi) ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาว มะลิวัลย์ ศรีหว้าสะโสม และประทับตราสำคัญของบริษัท

10.10.2 จำนวนพนักงานทั้งหมด

จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวนทั้งสิ้น 28 คน และ 40 คน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดจำนวนบุคลากร ตามสายงานดังนี้

แผนก	**จำนวนพนักงาน (คน)**					
	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60			**ณ วันที่ 30 ก.ย. 61**		
	ไทย	เกาหลี	**รวม**	ไทย	เกาหลี	**รวม**
กรรมการผู้จัดการ	-	1	**1**	-	1	**1**
แผนกบุคคลและทั่วไป	2	-	**2**	3	-	**3**
แผนกบัญชี/การเงิน	1	-	**1**	2	-	**2**
แผนกควบคุมโครงการ	-	1	**1**	1	1	**2**
แผนกก่อสร้าง	23	-	**23**	32	-	**32**
รวม	**26**	**2**	**28**	**38**	**2**	**40**

11. การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance Principles)

บริษัทฯ มีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practice) เนื่องจากเห็นว่ามีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจที่ทำให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และเป็นส่วนสำคัญในการส่งเสริมกิจการของบริษัทฯ ให้มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและมั่นคงต่อไป อันจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ในระยะยาว บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทฯ จดทะเบียนที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ คณะกรรมการได้เผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กรรมการและพนักงานทุกระดับเข้าใจและถือปฏิบัติตาม อันมีเนื้อหาครอบคลุมหลักการสำคัญ ดังนี้

- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย
- คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นในการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการในระยะยาว บริหารงานด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรับผิดชอบต่อการตัดสินใจและการกระทำของตนเอง
- ดำเนินธุรกิจเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม สามารถตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความเสี่ยง โดยให้มีการประเมิน วางกลยุทธ์แก้ไข และติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ
- คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดจรรยาบรรณของบริษัทขึ้น เพื่อให้กรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคนถือปฏิบัติ ตลอดจนเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กล่าวคือ กำหนดนโยบายและทิศทางในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน กำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้นภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านและฝ่ายบริหารเข้ารับการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD) และสถาบันอื่น ๆ ในหลักสูตรทีเกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหาร

เพื่อให้บริษัทฯ ดำเนินกิจการได้ในระยะยาว บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)
หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)
หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Interested Persons)
หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)
หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่ทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเคารพในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้นและดูแลรักษาสิทธิดังกล่าวโดยเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการรับใบหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อร่วมตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัท สิทธิในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี กำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ และการลดทุนหรือเพิ่มทุน เป็นต้น

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายให้บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยครอบคลุมหลักการดังต่อไปนี้

1. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย
2. ณะกรรมการมีความมุ่งมั่นในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้บริษัทฯ บริหารงานด้วยความรอบคอบ และคำนึงถึงความเสี่ยงอยู่เสมอ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น
3. การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส และเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน
4. การดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงจริยธรรมทางธุรกิจเป็นสำคัญ

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับสิทธิของผู้ถือหุ้นของบริษัท และพยายามรักษาไว้ซึ่งสิทธิของผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิอันชอบธรรมสำหรับการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. <u>สิทธิในการออกเสียงแสดงความเห็น</u>

   ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการออกเสียงแสดงความเห็นอย่างเท่าเทียมกันดังที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับ บริษัท โดยผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง ซึ่งจะทำให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท

2. <u>สิทธิในการรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัท</u>

   ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการรับทราบถึงผลการดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารประกอบคำอธิบายผลการดำเนินงานประจำปีที่ครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทอย่างชัดเจนและครบถ้วนแล้ว

3. <u>สิทธิในการพิจารณาและอนุมัติงบการเงินของบริษัท</u>

   ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการพิจารณาและอนุมัติงบการเงินของบริษัท โดยบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และครอบคลุมสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในประเทศไทยและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยงบการเงินของบริษัทได้ผ่านการตรวจสอบและแสดงความเห็นจากผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระและมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

4. <u>สิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของบริษัท</u>

   ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการพิจารณาและอนุมัติการจ่ายเงินปันผลของบริษัท โดยบริษัทฯ ได้จัดทำรายละเอียดการคำนวณเงินปันผลที่ถูกต้อง ชัดเจน และครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของผู้ถือหุ้น เช่น นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ข้อมูลเปรียบเทียบการจ่ายเงินปันผลจริงกับนโยบายที่ประกาศจ่าย ข้อมูลเปรียบเทียบการจ่ายเงินปันผลกับปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ จะอธิบายถึงเหตุผลและความจำเป็นหากบริษัทฯ ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้เป็นไปตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่บริษัทเคยประกาศไว้ได้ โดยเงินปันผลที่จะถูกเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัตินั้นได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองอย่างระมัดระวังรอบคอบ และมีมติเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นไปเป็นครั้งคราวในเมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีผลกำไรสมควรพอที่จะทำเช่นนั้น และรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

5. สิทธิในการพิจารณาแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล

5.1 การแต่งตั้งกรรมการ

ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการพิจารณาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล โดยบริษัทฯ จะจัดทำรายละเอียดและประวัติย่อของกรรมการบริษัทแต่ละคนที่ถูกเสนอชื่อเพื่อเข้ารับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง ชัดเจน และครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของผู้ถือหุ้น เช่น ชื่อ ประวัติ จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งและผลการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริษัท ที่ผ่านมา (กรณีแต่งตั้งกรรมการรายเดิม) ตำแหน่งกรรมการที่เสนอแต่งตั้ง หลักเกณฑ์และวิธีสรรหา อัตราส่วนการถือหุ้นในบริษัท การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นต้น และกำหนดคำนิยามกรรมการอิสระในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการอิสระโดยกรรมการที่ถูกเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งนั้นจะผ่านการพิจารณากลั่นกรองอย่างระมัดระวังรอบคอบ และมีมติเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการบริษัทโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

5.2 การถอดถอนกรรมการ

ในการถอดถอนกรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและข้อบังคับของบริษัท โดยต้องใช้คะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

6. สิทธิในการพิจารณาและอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการพิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยบริษัทฯ จะจัดทำรายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยต่างๆ ที่ถูกต้อง ชัดเจน และครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของผู้ถือหุ้น เช่น นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ องค์ประกอบของค่าตอบแทนแยกตามตำแหน่งและ/หรือหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ ข้อมูลเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนกรรมการในปีที่ผ่านมา วิธีการเสนอค่าตอบแทน เป็นต้น โดยค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อยต่างๆ ที่ถูกเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อกำหนดนั้นได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองอย่างระมัดระวังรอบคอบแล้วและมีมติเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการบริษัท โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อยต่างๆ

7. <u>สิทธิในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชี</u>

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีของบริษัท ในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีผู้ถือหุ้นจะแต่งตั้งผู้สอบบัญชีคนเดิมอีกก็ได้ โดยบริษัทฯ จะจัดทำรายละเอียดข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน และครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของผู้ถือหุ้น เช่น ชื่อและเลขที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของผู้สอบบัญชี สำนักงานสอบบัญชีที่สังกัด ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี จำนวนปีที่ผู้สอบบัญชีรายนั้นเป็นผู้สอบบัญชีให้กับบริษัทฯ (กรณีเสนอแต่งตั้งรายเดิม) ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ซึ่งแบ่งแยกอย่างชัดเจนระหว่างค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นๆ (ถ้ามี) และจัดให้มีการเปรียบเทียบค่าสอบบัญชีกับปีที่ผ่านมา เป็นต้น โดยผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีที่ถูกเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัตินั้นจะผ่านการพิจารณากลั่นกรองอย่างระมัดระวังรอบคอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบด้วยการประเมินผลงานที่ผ่านมาของผู้สอบบัญชี และมีมติเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

8. <u>สิทธิในการพิจารณาและอนุมัติรายการที่เกี่ยวโยงกัน</u>

เพื่อเป็นการปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นของบริษัท ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิในการพิจารณาและอนุมัติการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันที่มีมูลค่าของรายการที่เกี่ยวโยงอย่างมีสาระสำคัญของบริษัท โดยการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยนั้นจะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งหมด

9. <u>สิทธิพื้นฐานอื่นๆ ของผู้ถือหุ้นที่เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</u>

ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีสิทธิพื้นฐานอื่นๆ เช่น การซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการรับใบหุ้น การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ เป็นต้น รวมถึง สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อร่วมตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ และการลดทุนหรือเพิ่มทุน เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ จะจัดทำรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวที่ถูกต้องชัดเจนและครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของผู้ถือหุ้น โดยเรื่องดังกล่าวจะผ่านการพิจารณากลั่นกรองอย่างระมัดระวังรอบคอบ และมีมติเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างชาติ และผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จึงมีนโยบายปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน รวมถึงปกป้องและรักษาสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นทุกรายจึงมีสิทธิเท่าเทียมกัน ในการซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของบริษัทฯ อย่างเท่าเทียมกัน การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องต่างๆ เช่น การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี เป็นต้น และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษต่างๆ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. **การประชุมผู้ถือหุ้น**

1.1 ผู้ถือหุ้นของบริษัท มีสิทธิในการออกเสียงแสดงความเห็นอย่างเท่าเทียมกัน ดังที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับบริษัทโดยผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง ซึ่งทำให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ

1.2 บริษัทฯ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเว็บไซต์ของบริษัทฯ

1.3 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณารับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท เพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือนก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

1.4 บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมในวาระต่างๆ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในทุกวาระ โดยส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน เว้นแต่กรณีที่ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น และเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมทางเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 1 เดือน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลได้อย่างละเอียดและสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม โดยมีข้อมูลเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทฯ จะส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร ทั้งนี้ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นจะจัดทำเป็นฉบับภาษาไทยและเผยแพร่พร้อมกับคำแปลฉบับภาษาอังกฤษทั้งฉบับ

1.5 บริษัทฯ แจ้งกฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นให้ผู้ถือหุ้นทราบในหนังสือเชิญประชุม และแจ้งวิธีการและขั้นตอนการออกเสียงลงมติ วิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ รวมทั้งสิทธิการออกเสียงลงคะแนนตามแต่ละประเภทของหุ้นให้ผู้ถือหุ้นทราบในที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนเริ่มการประชุม รวมทั้งในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะให้มีการกำหนดเป็นลำดับขั้นตอนอย่างชัดเจน มีการนำเสนอ ซักถาม ออกเสียงลงคะแนน และสรุปมติที่ประชุมอย่างชัดเจน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนเวลาประชุมอย่างน้อย 1 ชั่วโมง และต่อเนื่องจนกว่าการประชุมจะแล้วเสร็จ

1.6 บริษัทฯ จะไม่ลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นในการศึกษาสารสนเทศของบริษัทที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดต่างๆ และการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เช่น ไม่แจกเอกสารที่มีข้อมูลสำคัญเพิ่มเติมในที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างกะทันหัน ไม่เพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ไม่จำกัดสิทธิในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้นที่มาสาย เป็นต้น

1.7 บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การประชุมดำเนินตามลำดับขั้นตอนที่แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม มิให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น

ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม และเพียงพอ ในการเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการได้เป็นรายบุคคล

1.8 ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถมาประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกในการมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยการจัดส่งแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ซึ่งเป็นรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้ โดยผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สามารถดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเสนอรายชื่อกรรมการอิสระของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 คน ให้ผู้ถือหุ้นพิจารณามอบฉันทะให้เข้าร่วมประชุม

1.9 ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

1.10 บริษัทฯ จัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมที่ชัดเจนถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งบริษัทฯ จะเผยแพร่รายงานการประชุมผ่านเว็บไซต์ของบริษัทภายหลังจากที่ส่งรายงานการประชุมให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว

2. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะพิจารณาดำเนินการในด้านต่างๆ โดยได้พิจารณาเกี่ยวกับการขจัดปัญหาความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างมีเหตุมีผลและเป็นอิสระ ภายใต้กรอบจรรยาบรรณที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยรวมเป็นสำคัญ

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียให้คณะกรรมการทราบ โดยติดต่อแจ้งที่เลขานุการบริษัท และมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ให้คณะกรรมการบริษัททราบตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อีกทั้ง ในการประชุมคณะผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัท บริษัทฯ กำหนดให้บุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียในการเข้าทำรายการใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทงดให้ความเห็นและงดออกเสียงลงมติในรายการดังกล่าว

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายและขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวโยงกันซึ่งให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อและความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน นโยบายการกำหนดราคา และมูลค่าของรายการ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับการทำรายงานดังกล่าว โดยได้ถือปฏิบัติตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บังคับการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันอย่างเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นโดยรวมอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันโดยการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทนั้นจะคำนึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ และเป็นไปตามเงื่อนไขราคาและการแข่งขันทางการค้าโดยทั่วไป โดยราคาและเงื่อนไขการค้าต่างๆ เสมือนทำรายการกับบุคคลทั่วไป (Arms-Length Basis) รายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ

อิสระทั้งหมด จากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการที่เกี่ยวโยงกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทฯ จดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อยอันมีลักษณะเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องและเป็นข้อตกลงทางการค้าที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการอนุมัติไว้แล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ หรือบริษัทฯ ย่อยสามารถดำเนินการได้ตามปกติและจัดทำรายงานสรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

อีกทั้งบริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทด้วย

3. การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน จึงกำหนดนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อมิให้บุคลากรของบริษัท ทั้งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทนำข้อมูลภายในองค์กรไปเปิดเผยให้แก่ผู้อื่นหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นหรือกระทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยดำเนินการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ทราบว่า

3.1 กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท และจะต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม เว้นแต่ข้อมูลนั้นบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว

3.2 กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัททราบว่า กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทที่ได้รับทราบข้อมูลทางการเงินของบริษัท และ/หรือ ข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องหลีกเลี่ยงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอย่างน้อย 1 เดือนก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้ ให้รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของ บริษัทด้วย โดยผู้ใดฝ่าฝืนถือว่าได้กระทำผิดอย่างร้ายแรง บริษัทฯ จะทำหนังสือตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และหากพบว่ามีการปฏิบัติอีกครั้ง จะทำการให้ออกโดยไม่จ่ายเงินค่าชดเชย

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Interested Persons)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในสิทธิและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันต่อผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท ทั้งภายในได้แก่ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร และพนักงาน และภายนอก เช่น หุ้นส่วนทางธุรกิจ คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยคณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักเป็นอย่างดีถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียและปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียตามสิทธิเงื่อนไข ข้อกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียได้รับการดูแลและปฏิบัติด้วยดี คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่งทาง

การเงินและความยั่งยืนของกิจการ ในระบบการกำกับดูแลกิจการมีผู้มีส่วนได้เสียหลายกลุ่มที่สำคัญ ได้แก่ ลูกค้า พนักงาน หุ้นส่วนทางธุรกิจ คู่ค้า ผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุน ผู้บริหาร เจ้าหนี้ และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ สังคม หรือภาครัฐ และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียอื่น ได้แก่ คู่แข่ง และผู้สอบบัญชีอิสระ เป็นต้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น :	บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้มีผลตอบแทนที่คุ้มค่าและสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว ด้วยผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่อง รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้
พนักงาน :	บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานในฐานะผู้สนับสนุนให้แผนงานต่าง ๆ ของบริษัทสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯ จึงปฏิบัติต่อพนักงานของบริษัทด้วยความเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน พร้อมทั้งพัฒนา เสริมสร้างวัฒนธรรม และบรรยากาศการทำงานที่ดีดูแลรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานส่งเสริมการทำงานเป็นทีม เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นขวัญกำลังใจให้แก่พนักงานในการปฏิบัติงานกับบริษัทด้วยความมั่นคงในอาชีพ
ผู้บริหาร :	บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของผู้บริหาร ในฐานะผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานต่าง ๆ รวมทั้งควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามกรอบทิศทาง และเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท บริษัทฯ จึงเสนอค่าตอบแทนผู้บริหารที่มีความเหมาะสม เป็นธรรม เพื่อเป็นการตอบแทนและเป็นแรงจูงใจให้ผู้บริหารมีความตั้งใจและทุ่มเทให้กับการบริหารงานบริษัทฯ จนสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้
หุ้นส่วนทางธุรกิจ :	บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงความสำคัญของหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทในการที่ช่วยสนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทสามารถเจริญเติบโตและบรรลุเป้าทางธุรกิจที่กำหนดไว้ได้ บริษัทฯ จึงปฏิบัติต่อหุ้นส่วนทางธุรกิจของบริษัทโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เป็นธรรมของทั้งสองฝ่าย และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด
ลูกค้า :	บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับลูกค้าเป็นอันดับแรกโดยสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอและมุ่งเน้นที่จะปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสเท่าเทียมและเป็นธรรม และให้ความสำคัญในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และไม่นำข้อมูลดังกล่าวโดยให้ความสำคัญแก่ลูกค้ามาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
คู่ค้า :	บริษัทฯ ปฏิบัติต่อคู่ค้าของบริษัทด้วยความเป็นธรรม ตามเงื่อนไขทางการค้าที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด ทั้งจะไม่เรียกร้อง ไม่รับ และไม่จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ทางการค้ากับคู่ค้าโดยไม่สุจริต
คู่แข่ง :	บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันทางการค้าด้วยการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของการให้บริการไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสมและไม่มีนโยบายที่จะทำลายคู่แข่งด้วยการพูดพาดพิงกล่าวร้ายหรือดำเนินการใดๆ ที่ไม่สุจริตที่เป็นการทำลายคู่แข่งของบริษัท

สิ่งแวดล้อม :	บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม โดยไม่กระทำการใดๆ ที่ส่งผลเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ส่งเสริมการใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม ปฏิบัติและให้ความร่วมมือหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานที่กำกับดูแล
ชุมชน/สังคม :	บริษัทฯ คำนึงถึงการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่คนในสังคมและชุมชนรวมถึงส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคมในหมู่พนักงานทุกระดับและให้การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนและสังคม โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม
หน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง :	บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัท บริษัทฯ จึงมีความตั้งใจและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานเหล่านั้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมอบหมายให้เลขานุการบริษัทรับผิดชอบด้านการสอบทานการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และผู้ตรวจสอบภายในสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงานและเป็นไปตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและรายงานผลการสอบทานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

บริษัทฯ ได้มีนโยบายที่จะสร้างความคุ้มครองสิทธิและปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันตามที่ระบุข้างต้น เนื่องจากแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ มีส่วนช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัท อีกทั้งยังถือเป็นการสร้างความสำเร็จให้กับบริษัทในระยะยาว บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ รวมถึงสัญญาและข้อตกลงต่างๆ ที่ทำขึ้นระหว่างกัน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ดำเนินการใดๆ อันจะเป็นการลิดรอนสิทธิหรือส่งผลกระทบในด้านลบกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ

บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน หรือข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะใดที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับผลกระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบอันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือจากการปฏิบัติของพนักงานบริษัทเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณ รวมถึงพฤติกรรมที่อาจส่อถึงการทุจริต การปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ขาดความระมัดระวังและขาดความรอบคอบ ซึ่งสามารถแจ้งหรือสอบถามคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้โดยตรง โดยติดต่อผ่านทางเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ จะดำเนินการสอบสวนตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่กำหนดไว้ไม่เปิดเผยซึ่งผู้แจ้งเบาะแส และถือปฏิบัติเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าวและรายงานผลการสอบสวนให้คณะกรรมการบริษัททราบ

การต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักการในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เช่นจรรยาบรรณว่าด้วยการขัดแย้งทางผลประโยชน์ จรรยาบรรณว่าด้วยการรักษาความลับและการใช้ข้อมูลภายใน และจรรยาบรรณว่าด้วยการให้หรือรับของขวัญ หรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด เป็นต้น โดยห้ามมิให้พนักงานทุกคนเรียกร้องของขวัญหรือทรัพย์สินหรือ

ประโยชน์อื่นใดที่ส่อไปในทางจูงใจให้ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในทางมิชอบหรือการกระทำใดๆ ที่อาจนำไปสู่การแสวงหาผลประโยชน์เพื่อตนเองหรือครอบครัว

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

1. การเปิดเผยข้อมูล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มิใช่ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน น่าเชื่อถือ ทั่วถึง ทันเวลา โปร่งใส และเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี รวมถึงผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้นางสาวณัฐฐิยา จารุสมบัติ เป็นผู้รับผิดชอบในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงิน และข้อมูลทางการเงินซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการทำบัญชีสากล ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในประเทศไทยและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีอิสระ โดยเลือกใช้นโยบายทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้ดุลยพินิจในการจัดทำอย่างระมัดระวัง อีกทั้ง มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน โดยให้ความเห็นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทรวมทั้งจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี

2. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ เกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส น่าเชื่อถือ ทั่วถึง และทันเวลา ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปตลอดจนข้อมูลสำคัญ โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เพื่อให้ผู้ลงทุน นักวิเคราะห์และผู้สนใจโดยทั่วไปได้รับทราบโดยผ่านช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สิ่งพิมพ์ต่างๆ รวมทั้งเว็บไซต์ของบริษัท (www.caz.co.th) โดยผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดต่อในส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์ได้ที่ นางสาวณัฐฐิยา จารุสมบัติ โทรศัพท์ 038-606-242 หรือที่ E-mail: info@caz.co.th

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ได้กับบริษัทฯ โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้ความเห็นชอบการวางนโยบายและแผนการดำเนินธุรกิจและมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส รวมถึงให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะคำนึงถึงจริยธรรม ผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากผลประกอบการทางการเงินของบริษัท

ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน โดยมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระ อันมีจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัทฯ

ทั้งหมด เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลในการออกเสียงพิจารณาเรื่องต่างๆ ตลอดจนสอบทานการบริหารงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นจำนวน 4 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยบริษัทฯ ได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนที่มีต่อผู้ถือหุ้นไว้อย่างชัดเจนเพื่อความเป็นอิสระในการตัดสินใจและนำเสนอวิสัยทัศน์

- คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาหรือรับทราบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้ระบุไว้

- คณะกรรมการบริหาร

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารจำนวน 6 ท่าน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่านเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้บริษัทฯ มุ่งไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจำนวน 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องสรรหาบุคคลที่เหมาะสมต่อการดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทและพิจารณาค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว

นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายในการแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการให้เป็นคนละบุคคลกัน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลใดมีอำนาจโดยไม่จำกัด โดยคณะกรรมการบริษัทตามคำแนะนำของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะเป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่และคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัท

2. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้รายงานค่าตอบแทนกรรมการของคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจนตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยค่าตอบแทนดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี (Annual General Meeting of Shareholders (AGM)) ทุกปี กรณีที่กรรมการของบริษัทได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น เช่น การเป็นกรรมการตรวจสอบร่วมด้วย เป็นต้น จะได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้นด้วย ซึ่งต้องพิจารณาตามความสามารถของบริษัทประกอบด้วย

3. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยนโยบายดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2561 โดยบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายกำกับดูแลกิจการเนื่องจากเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของ บริษัท และจะส่งเสริมให้บริษัทฯ มีความมั่นคงและเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว สำหรับการกำหนดแนวทางในการดำเนินงานนั้น บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในร่วมกันเป็นประจำทุกปี เพื่อให้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ นอกจากนี้ ภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) ได้แล้ว บริษัทฯ จะถือปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

4. จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานและผู้บริหารทุกคนรับทราบและยึดปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

5. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่าการตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยงกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินรวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้น ๆ

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวโยงกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์อย่างเคร่งครัด ในเรื่องการกำหนดราคาและเงื่อนไขต่างๆ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ให้เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกและส่งรายงานตามระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และจะได้มีการเปิดเผยไว้ในงบการเงิน รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

6. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศที่ปรากฏในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และงบการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส การจัดทำงบการเงินของบริษัท จะถูกตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่สำนักงาน กลต. ให้ความเห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการทำบัญชีสากล ซึ่งเป็นที่

ยอมรับเป็นการทั่วไปในประเทศไทยและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงินและที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน โดยจะดำเนินการบนพื้นฐานความถูกต้องครบถ้วน สมเหตุสมผล เชื่อถือได้และใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม

7. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจนล่วงหน้าและมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งจะมีเลขานุการคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดทำวาระต่างๆ ของการประชุมและดำเนินการจัดส่งเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการประชุมเพื่อให้กรรมการได้มีเวลาพิจารณาและศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ อาจแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นได้ อีกทั้งเลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้บันทึกการประชุมและจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่กรรมการบริษัทฯ เป็นรายบุคคลตามความเหมาะสม ตลอดจนจัดเก็บรายงานการประชุมคณะกรรมการที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบและพร้อมให้คณะกรรมการของบริษัท และผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการบริษัท แสดงความเห็นอย่างอิสระ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมากของจำนวนกรรมการที่มาเข้าร่วมประชุม โดยกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน กรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมหรืองดออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ทั้งนี้ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ในปี 2560 บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 3 ครั้ง และในงวด 9 เดือน ปี 2561 จำนวน 8 ครั้ง

8. ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานและเพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน บริษัทฯ จึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตาม ผู้ควบคุม และผู้ประเมินผลออกจากกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน ซึ่งมีนโยบายที่จะใช้ผู้ตรวจสอบภายในโดยว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsource) ให้ทำการตรวจสอบและประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยได้แต่งตั้งบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด โดย นายศักดิ์ศรี อำพวัน เป็นผู้ตรวจสอบภายในปี 2558 ถึง กรกฎาคม 2560, นางสาววลภัสรดา เลิศภานุโรจ เป็นผู้ตรวจสอบภายในปี ตุลาคม 2560 ถึง เมษายน 2561 และนางสาวกรกช วนสวัสดิ์ เป็นผู้ตรวจสอบภายในปี กรกฎาคม 2561 ถึง ปัจจุบัน เพื่อทำการสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการควบคุมทางด้านการเงิน และมีการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามแนวทางที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยผลการตรวจสอบจะถูกรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ

9. คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและ

พิจารณาค่าตอบแทน โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละชุดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ดังนี้

9.1 ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ประชุมเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท และให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

9.1.1 คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยยึดนโยบายเรื่อง “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทฯ จดทะเบียน” ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

9.1.2 จัดให้มีการทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

9.1.3 พิจารณาอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานการดำเนินธุรกิจ กลยุทธ์ทางธุรกิจ งบประมาณ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม รวมถึงทบทวนเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัทฯ อย่างน้อยทุกปี

9.1.4 ควบคุมและกำกับดูแล (Monitoring and Supervision) การบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงกำหนดค่าตอบแทน และทบทวนการวางแผนการสืบทอดงาน

9.1.5 พิจารณาอนุมัติโครงสร้างองค์กรและอำนาจการบริหารงาน มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการอื่นตามความเหมาะสม รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการชุดต่าง ๆที่แต่งตั้ง ทั้งนี้การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้การกำหนดโครงสร้างองค์กร และอำนาจในการบริหารจัดการ จะต้องครอบคลุมรายละเอียดการคัดเลือก การว่าจ้าง การโยกย้าย การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทฯ ที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน

9.1.6 จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทและรับผิดชอบการจัดทำและการเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

9.1.7 คณะกรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัท ได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท

หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท พิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

9.1.8 พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อรับผิดชอบและดูแลการดำเนินงานในเรื่องต่างๆของบริษัทฯ ให้บรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ขององค์กร

9.1.9 พิจารณาการจัดสรรเงินกำไรเพื่อการจ่ายเงินปันผล และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

9.1.10 แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อรับผิดชอบดำเนินการในด้านต่างๆ ในนามของบริษัทฯ หรือคณะกรรมการบริษัท เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 9 ท่านประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นาย ณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
2. นาย สุทธิ ธรรมอำนวยสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
3. นาย ยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
4. นาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ
5 นาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
6. นางสาว นิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
7. นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
8. นางสาว กาญจนา ริมพณิชยกิจ	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)
9. นายเจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข	กรรมการ (ตัวแทนจากกลุ่มทาคูนิ)

9.2 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 ประชุมเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

9.2.1 สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องและเชื่อถือได้ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอโดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี และเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องของบริษัทอย่างเพียงพอก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

9.2.2 สอบทานระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ของบริษัทฯ ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ อาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้ พร้อมทั้งนำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือบริษัทฯ ที่ปรึกษาตรวจสอบภายใน (ถ้ามี)

9.2.3 สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งนโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

9.2.4 พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติ ตลอดจนประสานงานกับผู้สอบบัญ ชีเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินการตรวจสอบขอบเขต แนวทาง แผนงาน และปัญหาที่พบระหว่างการตรวจสอบ และประเด็นที่ผู้สอบบัญชีเห็นว่าเป็นสาระสำคัญ

9.2.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน และให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้ง เปิดเผยข้อมูลในการเข้าทำรายการดังกล่าวอย่างถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

9.2.6 สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายและกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทฯ ในรายการสำคัญๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

9.2.7 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัท ทราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

9.2.8 เข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีกรรมการบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง

9.2.9 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

9.2.10 ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทฯ มาให้ความเห็นหรือให้คำปรึกษาในกรณีจำเป็น เมื่อเห็นว่าจำเป็นตามความเหมาะสมของขอบข่ายงานด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ ตามระเบียบของบริษัทฯ

9.2.11 จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่น่าเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท

- ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)

- รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9.2.12 คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี

9.2.13 ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรง และคณะกรรมการของบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

9.2.14 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

- รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีข้อบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

- การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

9.2.15 พิจารณาสอบทานและปรับเปลี่ยนหน้าที่ให้เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้บริษัทฯ แจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบอาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นก็ได้ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท ทั้งนี้ นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
1. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

9.3 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

9.3.1 ให้มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทฯ โดยกำหนดขอบเขต ประเภท หรือขนาดของกิจการ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัทภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

9.3.2 พิจารณาเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

9.3.3 มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของกิจการต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ

9.3.4 พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

9.3.5 อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ

9.3.6 ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของกิจการ

9.3.7 พิจารณาอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่างๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

9.3.8 คณะกรรมการบริหารอาจจะมอบหมาย และกำหนดอำนาจหน้าที่ให้กรรมการบริหารแต่ละคนสามารถดำเนินการภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารตามที่กำหนดไว้ โดย

กรรมการบริหารดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายนั้นโดยตรงต่อคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาอนุมัติไว้

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
1. นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ
2. นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการบริหาร
3. นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการบริหาร
4. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการบริหาร
5. นางฐิติมา ธนาปกิจ	กรรมการบริหาร
6. นางสาวพรธิภัสร์ ขันธีวิทย์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายการเงิน

9.4 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหารความเสี่ยง

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีอำนาจหน้าที่ภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

9.4.1 กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ แนวทาง และกรอบในการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร

9.4.2 กำหนดแผนจัดการความเสี่ยงของฝ่ายจัดการ รวมทั้งกระบวนการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมขององค์กร

9.4.3 กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการปฏิบัติตามนโยบาย กลยุทธ์ และแนวทางในการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรอย่างต่อเนื่อง ติดตามผลการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำ

9.4.4 พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ

9.4.5 จัดทำและสอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญและดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า องค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม

9.4.6 ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร

9.4.7 ทบทวนระบบหรือประเมินประสิทธิผลของนโยบาย กลยุทธ์ และแนวทางการบริหารความเสี่ยง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และในทุกๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง

9.4.8 ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
1. นาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นาย ประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นาย สมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการบริหารความเสี่ยง

9.5 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ได้กำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีอำนาจหน้าที่ภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

9.5.1 ด้านการสรรหา

9.5.1.1 พิจารณาคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาให้เป็นไปตามโครงสร้าง ขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการที่คณะกรรมการกำหนดไว้ รวมถึงกำหนดวิธีการสรรหาอย่างเหมาะสม โดยจะต้องพิจารณาให้เหมาะสมกับขนาด ประเภท และความซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักของบริษัท

9.5.1.2 พิจารณารายชื่อบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ กรรมการบริหาร ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

9.5.1.3 พิจารณากลั่นกรองรายชื่อ ตรวจสอบประวัติและคุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการของผู้ที่จะเสนอชื่อ และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

9.5.1.4 พิจารณาผลงาน คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

9.5.1.5 พิจารณาทบทวนความเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ในกรณีที่มีเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติของกรรมการบริษัทฯ

9.5.1.6 พิจารณาแผนการสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูง

9.5.1.7 พิจารณาแผนการพัฒนากรรมการ และแผนสืบทอดงาน (Succession Plan) รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่ในเรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

9.5.2 ด้านกำหนดค่าตอบแทน

9.5.2.1 พิจารณานโยบายการกำหนดค่าตอบแทนอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ให้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้ง

9.5.2.2 พิจารณาอนุมัติรูปแบบ หลักเกณฑ์ และการกำหนดมูลค่าของค่าตอบแทน ทั้งส่วนที่เป็นเงินเดือนและผลประโยชน์อื่นที่จ่ายให้แก่กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และที่ปรึกษาระดับบริหารของบริษัท

9.5.2.3 พิจารณาหลักเกณฑ์การประเมินคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหารสูงสุด พร้อมทั้งนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาให้ความเห็นชอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	ตำแหน่ง
1. นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

9.6 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 ได้กำหนดให้กรรมการผู้จัดการมีหน้าที่บริหารและควบคุมบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เบื้องต้นของบริษัทฯ โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งด้วยตนเอง หรือมอบหมายให้ผู้บริหารอื่นในระดับถัดไปเป็นผู้ดำเนินการแทน หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการมีดังต่อไปนี้

9.6.1 ดูแลบริหารดำเนินงานอย่างระมัดระวังด้วยความซื่อสัตย์ และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจนระเบียบ มตินโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และขอบเขตอำนาจซึ่งคณะกรรมการกำหนด

9.6.2 ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท

9.6.3 จัดทำและนำเสนอ นโยบายทางธุรกิจ แผนธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ งบประมาณประจำปีของบริษัทฯ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ งบประมาณรายงานประจำปี และกำหนดอำนาจการบริหารงาน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการของบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ

9.6.4 รับเอานโยบายของคณะกรรมการบริษัท มากำหนดทิศทาง แนวทาง กลยุทธ์ และเป้าหมายทางธุรกิจเพื่อกำหนดภารกิจหลัก (Mission) สำหรับฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการ

9.6.5 ควบคุมตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ เพื่อให้ผู้บริหารและฝ่ายจัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ และแผนธุรกิจที่วางไว้เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท

9.6.6 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการและรายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

9.6.7 มีอำนาจสั่งการ / ออกระเบียบ / ประกาศและอนุมัติการใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ตามตารางระเบียบอำนาจอนุมัติและนโยบายเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ

9.6.8 ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่กรรมการผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้ส่วนเสียหรือ มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และ/หรือบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติ และเงื่อนไขการค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

กรรมการผู้จัดการ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561 คือ นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)

9.7 อำนาจอนุมัติรายการที่สำคัญ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2561 ประชุมเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 ได้มีมติพิจารณาระเบียบอำนาจอนุมัติรายการที่สำคัญดังนี้

รายการ	ผู้จัดการ	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริษัท
1. ธุรกรรมด้านการจัดหาเงิน					
1.1 การขออนุมัติ/ลงนาม การกู้ยืมเงินเพื่อนำมาดำเนินธุรกิจ					
1.1.1 เบิกใช้เงินจากสถาบันการเงิน ตามวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน			ไม่เกิน 5 ล้านบาท	ตามวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน	
1.1.2 กู้จากบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกัน		ไม่เกิน 5 ล้านบาท	ไม่เกิน 10 ล้านบาท	ไม่เกิน 150 ล้านบาท	เกิน 150 ล้านบาท
1.2 การออกตั๋วเงิน (เช็ค ตั๋วสัญญาใช้เงิน หุ้นกู้)					อนุมัติ
1.3 การเพิ่มทุน					อนุมัติเพื่อเสนอผู้ถือหุ้น
2. ธุรกรรมด้านการลงทุน					
2.1 การฝากเงินกับสถาบันการเงิน (กรณีที่มีเงินเหลือ)			อนุมัติ		
2.2 ให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย และบริษัทร่วมเพื่อดำเนินงาน ตามสัดส่วนการถือหุ้น					
2.2.1 บริษัทฯ ถือหุ้นเกินว่า 90.00%			ไม่เกิน 100 ล้านบาท	เกิน 100 ล้านบาท	
2.2.2 บริษัทฯ ถือหุ้นต่ำกว่า 90.00%				ไม่เกิน 20 ล้านบาท	เกิน 20 ล้านบาท
2.3 การลงทุนพัฒนา หรือ บำรุงรักษาทรัพย์สิน (ตามงบประมาณ)			อนุมัติ		

รายการ	ผู้จัดการ	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริษัท
2.4 การลงทุนซื้อสินทรัพย์ (ตามงบประมาณ)			อนุมัติ		
2.5 การลงทุนซื้อสินทรัพย์ (ไม่มีในแผนงบประมาณ)			ไม่เกิน 1.3 ล้านบาท	ไม่เกิน 5 ล้านบาท	เกิน 5 ล้านบาท
2.6 การลงทุนด้านการร่วมทุน				ไม่เกิน 10 ล้านบาท	เกิน 10 ล้านบาท
2.7 การอนุมัติจำหน่ายทรัพย์สินถาวรของบริษัท (มูลค่าซื้อขาย)			ไม่เกิน 3 แสนบาท	ไม่เกิน 1 ล้านบาท	เกิน 1 ล้านบาท
3. ธุรกรรมด้านการดำเนินงาน (มีในงบประมาณ)					
3.1 การอนุมัติค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการซื้อ/เช่า วัสดุสำนักงาน อุปกรณ์สำนักงาน เช่น การซื้อ/เช่า สำนักงาน, รถยนต์, เครื่องจักร, อุปกรณ์ หรือสิ่งจำเป็นในการดำเนินธุรกิจ, ใช้ภายในองค์กร		ไม่เกิน 1 แสนบาท	ไม่เกิน 2 ล้านบาท	เกิน 2 ล้านบาท	
3.2 การอนุมัติค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการสั่งซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญา		ไม่เกิน 5 แสนบาท	ไม่เกิน 30 ล้านบาท	เกิน 30 ล้านบาท	
3.3 การสั่งซื้อสินค้า/บริการจ้างเหมา เพื่อใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา			อนุมัติ		
3.4 การตั้งวงเงินสดย่อย		อนุมัติ			
3.5 การอนุมัติการเบิกเงินทดรองยืม ต่อครั้ง	ไม่เกิน 5 พันบาท	ไม่เกิน 2 หมื่นบาท	ไม่เกิน 6 แสนบาท		
3.6 การอนุมัติแผนงานและงบประมาณประจำปี					อนุมัติ
3.7 ธุรกรรมด้านการบริหารงานทั่วไป		ไม่เกิน 1 หมื่นบาท	ไม่เกิน 5 แสนบาท	เกิน 5 แสนบาท	

รายการ	ผู้จัดการ	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริษัท
4. ธุรกรรมด้านการขาย					
4.1 การอนุมัติการขายสินค้า/บริการ	ไม่เกิน 1 แสนบาท	ไม่เกิน 1 ล้านบาท	เกิน 1 ล้านบาท		
5. ธุรกรรมด้านบัญชี					
5.1 การใช้หลักการบัญชีหรือการเปลี่ยนแปลงหลักการทางบัญชี (นโยบายบัญชี)					อนุมัติ
5.2 การตั้งนโยบายค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ ล้าสมัย					อนุมัติ
5.3 การตั้งนโยบายสำรองหนี้สูญ					อนุมัติ
5.4 การตัดหนี้สูญ จากบัญชีตามประกาศหรือคำสั่งตามประมวลรัษฎากร (ใช้สิทธิทางภาษี)			อนุมัติ		
5.5 การอนุมัติการโอนเงินผ่านธนาคาร			อนุมัติ		
5.6 การอนุมัติการจ่ายชำระค่าสินค้าและบริการ	อนุมัติ				
5.7 การอนุมัติการบันทึกต้นทุนงานก่อสร้าง			อนุมัติ		
6. การบริหารงานบุคคล					
6.1 ระเบียบ / ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติ การบริหารงานบุคคล					
6.1.1 การเปลี่ยนแปลงระบบ/ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติทั่วไปในการบริหารงานบุคคล			อนุมัติ		
6.1.2 การเปลี่ยนแปลงระเบียบ/ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติการบริหารงานบุคคล ที่เป็นสาระสำคัญ หรือเกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ของพนักงาน ที่ไม่ขัดต่อกฎหมายแรงงาน					อนุมัติ

รายการ	ผู้จัดการ	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริษัท
6.1.3 การลงโทษทางวินัยทุกกรณี – การพ้นสภาพพนักงาน		อนุมัติ			
6.2 ตำแหน่งพนักงาน					
6.2.1 การแต่งตั้ง/ปรับเปลี่ยนตำแหน่ง – การโอนย้านตามโครงสร้างเดิม					
6.2.1.1 ระดับพนักงานไปจนถึงรองกรรมการผู้จัดการ			อนุมัติ		
6.2.1.2 ระดับกรรมการผู้จัดการ และ ผู้บริหารที่รับผิดชอบสูงสุดของฝ่ายบัญชี และการเงิน					อนุมัติ
6.2.2 การกำหนดระดับตำแหน่งพนักงาน			อนุมัติ	แจ้งต่อคณะกรรมการ	
6.2.3 การกำหนดผังองค์กร					อนุมัติ
6.2.3.1 จำนวนพนักงานในทีม			อนุมัติ		
6.2.3.2 การแบ่งแผนก					อนุมัติ
6.3 การพิจารณาเงินเดือนและโบนัส					
6.3.1 การประเมินผลการปฏิบัติงาน – การปรับเงินเดือน/โบนัสประจำปี					
6.3.1.1 ระดับพนักงานไปจนถึงรองกรรมการผู้จัดการ			อนุมัติ		
6.3.1.2 ระดับกรรมการผู้จัดการ					อนุมัติ
6.3.2 การกำหนดโครงสร้างเงินเดือน				อนุมัติ	
6.3.3 การกำหนดโครงสร้างสวัสดิการตามตำแหน่ง เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง และเครื่องแบบพนักงาน เป็นต้น			อนุมัติ		

รายการ	ผู้จัดการ	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริษัท
7. การปฏิบัติตามประกาศ ข้อบังคับ วิธีการปฏิบัติ ของหน่วงงาน ต่าง ๆที่เกี่ยวข้อง					
7.1 ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง “การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน พ.ศ. 2546”	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย				
7.2 ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ท.จ. 21/2551 เรื่อง “หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน”	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน				
7.3 ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ท.จ. 8/2552 เรื่อง “หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน (ฉบับ 2)”	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน				
7.4 ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ท.จ. 20/2553 เรื่อง “หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน (ฉบับ 3)”	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน				
7.5 ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง “การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียน ในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547”	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย				
7.6 ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ท.จ. 20/2551 เรื่อง “หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์”	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน				
7.7 ข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศ และการปฏิบัติการใด ๆ ของบริษัทจดทะเบียน	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย				

รายการ	ผู้จัดการ	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริษัท
7.8 ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง "แนวทาวปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัทจดทะเบียน"	การพิจารณา การอนุมัติ เงื่อนไข และข้อจำกัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย				
****หมายเหตุ**					
1. ขอบเขตอำนาจอนุมัตินี้กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดการควบคุมภายในที่ดี การแก้ไขปรับปรุงขอบเขตอำนาจอนุมัติฉบับนี้ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท					
2. เจ้าหน้าที่ในตำแหน่งที่สูงกว่า สามารถทำการสอบทานและแก้ไขการอนุมัติของผู้ใต้บังคับบัญชาได้					
3. ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน / CFO สามารถสอบทานการอนุมัติในเรื่องที่เกี่ยวกับการเงิน					
4. สัญญาทุกฉบับจะต้องมีการลงนามโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของแต่ละบริษัท					
5. ห้ามทำการ แยก/แตก/ซอย เอกสาร โดยมีเจตนาเพื่อหลีกเลี่ยงการปฏิบัติตามขอบเขตอำนาจอนุมัติที่บริษัทกำหนด					
6. การขอซื้อคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ ควรผ่านการสอบทานและลงบันทึกรับทราบจากหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านคอมพิวเตอร์					
7. กรณีกรรมการผู้จัดการไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ให้มอบอำนาจให้ผู้บริหารที่รับผิดชอบสูงสุดของแต่ละหน่วยงานเป็นผู้กระทำการแทน					
8. เอกสารต้นฉบับจัดเก็บที่แผนกบัญชี					

9.8 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหาร

ปัจจุบันบริษัทฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาในการคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อยและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาจะพิจารณาคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รวมทั้ง ผู้บริหารระดับสูงที่ต้องการสรรหาให้เป็นไปดังรายละเอียดต่อไปนี้

9.8.1 กรรมการบริษัทฯ

9.8.1.1 คณะกรรมการบริษัทต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาต่างๆ มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ มีวิสัยทัศน์ รวมทั้งจะต้องอุทิศเวลาให้กับบริษัทฯ เพื่อจะได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ และมีอำนาจในการตัดสินใจอย่างอิสระเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น

9.8.1.2 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

9.8.1.3 ควรผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทฯ ไทย (IOD) หรือเทียบเท่าภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

9.8.1.4 กรรมการบริษัทจะไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทฯ จดทะเบียนเกินกว่า 5 บริษัท (รวมบริษัท) ในกรณีที่กรรมการคนใดคนหนึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ เกินกว่า 5 บริษัท คณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการท่านดังกล่าว

9.8.1.5 ประธานกรรมการบริษัทจะต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการอย่างชัดเจน เพื่อมิให้กรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการมีอำนาจบริหารและอนุมัติวงเงินไม่จำกัด

9.8.1.6 เป็นบุคคลที่มีชื่ออยู่ในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์การแสดงชื่อบุคคลในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

9.8.1.7 เป็นบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรมและประวัติการทำงานที่ดี

9.8.1.8 สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้นได้ทุกครั้ง ยกเว้นกรณีมีเหตุจำเป็นหรือสุดวิสัย

9.8.1.9 กรรมการบริษัทไม่สามารถประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่ประกอบกิจการอื่นมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่นเว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

9.8.1.10 กรรมการบริษัทต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ

9.8.1.11 อายุไม่เกิน 75 ปีบริบูรณ์

9.8.1.12 คุณสมบัติอื่นที่อาจกำหนดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและความเหมาะสมอื่นๆ ในภายหลัง

9.8.2 กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นมาคณะหนึ่ง มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคัดเลือกจากกรรมการอิสระของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระโดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

9.8.2.1 ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ให้เป็นกรรมการตรวจสอบ

9.8.2.2 เป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีคุณสมบัติในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

(1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

(2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่ สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

(4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

(5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

(6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

(7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

(8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท อื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

(9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระ เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น หุ้นส่วน ธุรกิจ เจ้าหนี้ และคู่ค้า เป็นต้น อันอาจจะทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)

(10) มีความรู้และเข้าใจลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดีรวมทั้งมีความรู้ความสามารถที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

(11) กรรมการอิสระจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท โดยทันทีหากเห็นว่ามีเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจจะทำให้ตนต้องขาดคุณสมบัติความเป็นอิสระในฐานะกรรรมการอิสระ

(12) กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน 9 ปี

(13) กรรมการอิสระจะต้องไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 5 แห่ง

(14) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว กรรมการอิสระ อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้

9.8.2.3 เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่แสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทได้อย่างเป็นอิสระ โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

9.8.2.4 มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

9.8.2.5 เป็นผู้ที่ได้รับความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

9.8.2.6 สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้คัดเลือกสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบท่านหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบจะเลือกและแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัท โดยควรแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผล และให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งกรรมการอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนทดแทนบุคคลที่ลาออก โดยบริษัทฯ จะแจ้งเรื่องการลาออกพร้อมสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินการต่อไปก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ แจ้งการพ้นจากตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบดังกล่าวพร้อมเหตุผลของการพ้นจากตำแหน่งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทันที

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระของการเป็นกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้อีกตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบจะพ้นจากการดำรงตำแหน่งเมื่อ

(1) ตาย

(2) ลาออก

(3) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎบัตรหรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(4) พ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทหรือครบวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทหรือถูกถอดถอน

9.8.3 ผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารโดยคัดเลือกจากบุคลากรที่มีประสบการณ์ ความสามารถ และมีความรู้ในการบริหารสายงานที่เกี่ยวข้อง

9.9 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีนโนบายการลงทุนในกิจการที่สามารถเอื้อประโยชน์กับบริษัท ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน โดยการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทฯ จะต้องมีอำนาจควบคุมหรือกำหนดนโยบายการบริหาร และมีสิทธิในการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าร่วมเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้น ส่วนบริษัทร่วม จะต้องมีสิทธิในการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าร่วมเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้น

10 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

นโยบายการทำรายการระหว่างกัน

หากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้ส่วนเสีย บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระ ผู้ประเมินราคาอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ

ทั้งนี้ การเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยอันมีลักษณะเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องและเป็นข้อตกลงทางการค้าที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการอนุมัติไว้แล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทหรือบริษัท ย่อยสามารถดำเนินการได้ตามปกติและจัดทำรายงานสรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

นโยบายของบริษัทฯ ในการทำรายการระหว่างกันสามารถจำแนกตามประเภทรายการได้ดังนี้

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ กล่าวคือ รายการทางการค้าที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยทำเป็นปกติเพื่อประกอบธุรกิจที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไปหรือเป็นรายการที่ทำเพื่อสนับสนุนรายการธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป อาทิ การซื้อและขายสินค้า ซื้อวัตถุดิบ การให้บริการ การว่าจ้างขนสินค้า การว่าจ้างทำโฆษณา สัญญาว่าจ้างบริหาร การรับความช่วยเหลือทางเทคนิค เป็นต้น บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ เมื่อเทียบเคียงกับการทำรายการระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัท ย่อยและบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวโยงกันกับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการในลักษณะเดียวกันของผู้ประกอบการอื่นในธุรกิจทำนองเดียวกัน ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นบริษัทฯ อาจว่าจ้างที่ปรึกษาเฉพาะทางในการประเมินราคาที่เป็นธรรม หรือผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณีเพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทฯ จดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน
- รายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงิน อาทิ การรับหรือให้กู้ยืมเงิน การค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน การจ่ายค่าธรรมเนียมจากการใช้วงเงินสินเชื่อของบุคคลที่เกี่ยวโยง การจ่ายค่าธรรมเนียมให้กับบุคคลที่เกี่ยวโยงที่ค้ำประกันการกู้ยืม เป็นต้น จะต้องเป็นไปด้วยความจำเป็น มีความสมเหตุสมผล มีข้อตกลงและเงื่อนไขที่เป็นธรรม ตลอดจนก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ สำหรับ

รายการค้ำประกันอันเนื่องมาจากความจำเป็นในการขอวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ ซึ่งถือเป็นเงื่อนไขปกติของสถาบันการเงินในการให้สินเชื่อแก่ธุรกิจ ซึ่งไม่ว่าจะเป็นในทางตรงหรือการวางสินทรัพย์ค้ำประกัน บริษัทฯ ต้องไม่มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการค้ำประกันและต้องไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด สำหรับรายการรับการค้ำประกัน จะต้องเป็นไปตามความจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับรายการให้และรับการค้ำประกัน โดยให้ทำรายการเสมือนทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงินดังกล่าว รวมถึงพิจารณาราคาที่เป็นธรรมในการทำรายการ และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน

- รายการอื่น ๆ อาทิ รายการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับทรัพย์สินหรือบริการอื่น บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าวและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทฯ จดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เพื่อให้การตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกราย ซึ่งผู้ที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการระหว่างกันนั้นๆ อีกทั้ง บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56 - 2) และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

12. ความรับผิดชอบต่อสังคม

12.1 นโยบายภาพรวม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยความดูแลเอาใจใส่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งบริษัทฯ หวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ควบคู่กันไปด้วย บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของพนักงานทุกคน โดยแบ่งเป็น 8 หมวด ดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาค รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใดก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่ความเป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และไม่ให้ผลประโยชน์ใดที่ไม่สุจริตทางการค้าในการจัดซื้อเครื่องจักร เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทฯ กำหนดให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทฯ มีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตใต้สำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ ในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ บริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ สนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้าง ด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้ธุรกิจของบริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น อีกทั้งบริษัทฯ มีการว่าจ้างแรงงานคนพิการ เพื่อให้โอกาสคนพิการได้ทำงานที่เทียบเท่าคนปกติ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติ ดังนี้

4.1 เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

4.2 จัดให้มีกระบวนการสรรหา ว่าจ้าง และเงื่อนไขการจ้างงาน รวมถึงกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม

4.3 ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร

4.4 จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น เงินสงเคราะห์กรณีเสียชีวิต เป็นต้น

4.5 ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ

4.6 เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัทฯ รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาการให้บริการของบริษัทฯ เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า และยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบและความซื่อสัตย์ โดยการดูแลให้กระบวนการผลิตสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อส่งมอบสินค้าได้ตามปริมาณและภายในระยะเวลาที่ตกลงกับลูกค้า และหากมีการปรับปรุงแผนการผลิตที่มีความสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการส่งมอบสินค้า บริษัทฯ จะหารือร่วมกับลูกค้าเพื่อดูแลให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในกระบวนการให้บริการผลิตและประกอบ บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด ยกตัวอย่างเช่น การขัดพ่นท่อด้วยเศษผงเหล็ก แทนการขัดด้วยทราย เพื่อช่วยลดมลภาวะด้านฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้งกระจายไปในชุมชน รวมถึงสามารถนำผงเหล็กกลับมาใช้ซ้ำได้อีกหลายครั้ง และนำไปกำจัดตามระบบอย่างถูกต้อง

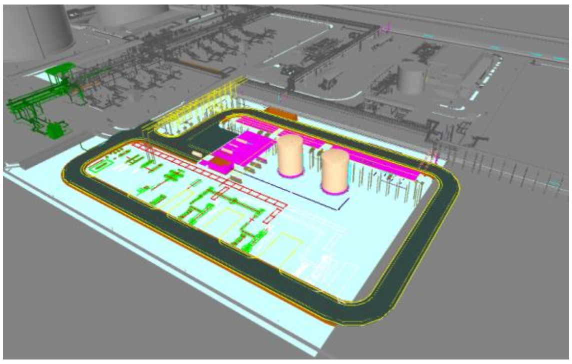
7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนหรือสังคมซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน ตลอดจนการพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยการดูแลเอาใจใส่สิ่งแวดล้อมในชุมชน และให้ความช่วยเหลือในการจัดกิจกรรมและการพัฒนาชุมชนร่วมกัน ทั้งนี้ โดยปกติการดำเนินธุรกิจของบริษัท จะไม่ส่งผลกระทบร้ายแรงใด ๆ ต่อชุมชนโดยรอบ

8. การมีนวัตกรรม และเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักความรับผิดชอบของสังคม ต่อการใช้นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้ใช้นวัตกรรมในการดำเนินงานให้สอดคล้องต่อความรับผิดชอบของสังคมอย่างเคร่งครัด ยกตัวอย่างเช่น การออกแบบและรับเหมาก่อสร้าง

ระบบ ผลิตน้ำเย็นที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนสถานะของก๊าซธรรมชาติเหลวที่ถูกขนส่งมาทางท่อ (โครงการ PTT LNG Cold Water ที่ประมูลได้ในปี 2560) เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในระบบหล่อเย็นของหน่วยผลิตไฟฟ้าในโรงงานอีกครั้งหนึ่ง ทำให้ลดการใช้พลังงานที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น



12.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน (CSR in Process)

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประกอบกิจการภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมไปพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทฯ จึงนำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมมาเป็นแนวทางในการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงาน และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานทุกระดับตระหนักถึงและปฏิบัติหน้าที่ภายใต้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในหลักสูตรต่างๆ ให้กับพนักงาน ดังนี้

12.2.1 การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานเข้าใหม่

12.2.2 การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

12.2.3 การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศ

12.2.4 การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับหัวหน้างาน

12.2.5 การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้บริหาร

12.2.6 การอบรมหลักสูตรดับเพลิงเบื้องต้น

12.2.7 การอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้ประกาศนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัทฯ ทั้งในรูปแบบการประชุมระดับผู้บริหาร การประชุมระดับฝ่าย บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดให้เป็นหัวข้อในการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ รวมถึงการจัดอบรมพนักงานอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทฯ นำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มากำหนดเป็นข้อปฏิบัติในการทำงานของพนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย และคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมตั้งแต่กระบวนการผลิตและวิธีการปฏิบัติงาน ไปจนถึงการปรับปรุงพื้นที่โรงงาน เช่น

- ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวให้มีทัศนียภาพสวยงาม
- ใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่า ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ทั้งหมด โดยได้รณรงค์ให้พนักงานร่วมกันประหยัดทรัพยากรทั้งด้านน้ำใช้ ไฟฟ้า และกระดาษ

- การใช้นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้ใช้นวัตกรรม ในการดำเนินงานให้สอดคล้องต่อความรับผิดชอบของสังคมอย่างเคร่งครัด โดยการนำเครื่องจักรในการขัดสนิมที่เป็นระบบปิดมาใช้งานและดำเนินการหมุนเวียนในการนำเม็ดโลหะขัดสนิมมาใช้ใหม่ ซึ่งสามารถประหยัดพลังงานและลดโอกาศในการเกิดฝุ่นละอองในพื้นที่

12.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของชุมชนและสังคมเป็นอย่างมาก จึงประกอบกิจการตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจร่วมกับชุมชนอย่างมีความสุข มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ด้วยความห่วงใยและใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือและพัฒนาสังคมอย่างสม่ำเสมอ โดยสามารถแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ การศึกษา ศาสนา สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมชุมชน ดังนี้

12.3.1 การศึกษา

บริษัทฯมีแผนงานโครงการในการสนับสนุนด้านการศึกษา โดยจัดมอบทุนการศึกษากับบุตร ธิดา ของพนักงานที่มีผลการเรียน และความประพฤติดี โดยจะเริ่มดำเนินการตามแผนงานในไตรมาสที่ 4 ของปี 2561

12.3.2 ศาสนา

บริษัทฯได้เข้าร่วมในกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีและบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ ร่วมกับกลุ่ม บริษัท ปตท. เนื่องในโอกาศวันสงกรานต์

12.3.3 สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯได้จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและอพยพในกรณีฉุกเฉิน เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

12.3.4 กิจกรรมชุมชน

บริษัทฯได้เข้าร่วมในกิจกรรมปลูกป่ากับชุมชนโดยรอบ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน

บริษัทได้เข้าร่วมกับลูกค้าในการบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ในการเก็บขยะบริเวณชายหาดโดยรอบพื้นที่

12.4 นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจการอย่างซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส เป็นธรรม ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทฯ ยึดมั่นในหลักการที่จะต่อต้านการกระทำทุจริตและการติดสินบนในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม จึงได้กำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันขึ้นเพื่อให้บุคลากรของบริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการต่อไปนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทในทุกส่วนงานจะต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต โดยการดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านการทุจริตนั้นให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดในคู่มือจรรยาบรรณของบริษัท รวมถึงคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานที่บริษัทจัดทำ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทจะกำหนดขึ้นต่อไป
2. การจัดซื้อจัดจ้างจะต้องดำเนินการตามระเบียบขั้นตอน การปฏิบัติงานของบริษัท และมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

3. การให้เงินสนับสนุนใด ๆ ก็ตาม จะต้องกระทำโดยระบุชื่อในนามของบริษัทเท่านั้น และจะต้องเป็นไปตามระเบียบขั้นตอนของบริษัท
4. บริษัทจะสื่อสารแนวทางการปฏิบัติตามนโยบายและเผยแพร่ให้ความรู้ความเข้าใจกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในทุกระดับของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถบรรลุเป้าหมายการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

พนักงานทุกคนของบริษัทฯ มีหน้าที่ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน หากพบการกระทำใดที่เข้าข่ายขัดต่อนโยบายนี้ ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในทันที

12.5 การจัดทำรายงานความยั่งยืน

บริษัทมีแผนรายงานผลการปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและรายงานผลกระทบและผลลัพธ์ทั้งเชิงบวกและลบต่อเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจการ แก่คณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อจัดให้มีกรอบแนวทางในการทำงาน งบประมาณ และความเหมาะสมการดำเนินงานของบริษัท โดยจะเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท

13. การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบควบคุมภายในที่ดีซึ่งจะช่วยให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่สอบทานระบบควบคุมภายในให้มีความเหมาะสม และเป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่ออนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายในและผู้บริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อนำข้อมูลเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณารับทราบ ติดตามความคืบหน้า และหาแนวทางแก้ไขเพื่อให้สามารถแก้ไขประเด็นข้อสังเกตได้อย่างทันท่วงที

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีผู้ตรวจสอบภายในที่เป็นหน่วยงานอิสระจากภายนอก โดยในเดือนมิถุนายน 2558 ได้แต่งตั้งบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด โดย นายศักดิ์ศรี อำพวัน เป็นผู้ตรวจสอบภายในปี 2558 -กรกฎาคม 2560, นางสาวลภัสรดา เลิศภานุโรจ เป็นผู้ตรวจสอบภายในปี ตุลาคม 2560 - เมษายน 2561 และนางสาวกรกช วนสวัสดิ์ เป็นผู้ตรวจสอบภายในปี กรกฎาคม 2561 - ปัจจุบัน ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติ มีความรู้ความสามารถในด้านระบบบัญชีและการควบคุมภายในเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีจากบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด ได้มีการพิจารณาระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน โดยพบข้อสังเกตเพิ่มเติมสำหรับระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และแจ้งให้บริษัทฯ ทราบพร้อมกับข้อเสนอแนะในการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

โดยในแต่ละส่วนงานดังกล่าว ได้นำเสนอข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ และการติดตามผล ออกมาในรูปธรรม ซึ่งจะส่งผลให้การควบคุมภายในช่วยสกัดกั้นความสูญเปล่าที่จะเกิดขึ้นแก่องค์กร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

13.1 การประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินระบบควบคุมภายใน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท ทั้ง 5 ส่วน คือ

1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งบริษัทฯ มีระบบการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานที่จะสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ อันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจเพียงพอได้ รวมถึงมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอในการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว (รายละเอียดเกี่ยวกับแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมในเอกสารแนบ 3)

13.2 ข้อสังเกตของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯโดยผู้สอบบัญชี

บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และได้เสนอรายงานการตรวจสอบ ลงวันที่ 29 มีนาคม 2561 โดยในการตรวจสอบงบการเงินดังกล่าวตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปเพื่อแสดงความเห็นว่างบการเงินนั้นแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้รายงานข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในด้านบัญชี จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2561 ซึ่งมีรายละเอียดที่สำคัญ ดังนี้

ลำดับ	ประเด็นข้อตรวจพบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขแล้ว/ยังไม่ได้แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข
วงจรรายได้และลูกหนี้					
1	**ราคาตามสัญญาในรายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จไม่ถูกปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน** จากการตรวจทานรายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างในไตรมาสหนึ่งพบว่ามูลค่าตามสัญญาในรายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างจำนวนหนึ่งโครงการไม่ได้ถูกปรับปรุงเมื่อมีการแก้ไขสัญญาเนื่องจากมีการปรับราคาสัญญา 2 ฉบับในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี (แก้ไขราคาครั้งแรกในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 และแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2560) **ผลกระทบ:** กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างไม่ถูกต้อง	สูง	กลุ่มบริษัทควรดำเนินการมีการสอบทารายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างทุกไตรมาส	แก้ไขแล้ว	มูลค่าตามสัญญาได้ถูกแก้ไขให้ถูกต้องในการจัดทำข้อมูลทางการเงินในไตรมาสหนึ่งซึ่งกลุ่มบริษัทจะดำเนินการให้มีการสอบทานรายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างโดยฝ่ายบัญชีในทุกไตรมาสโดยเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป **ผู้รับผิดชอบ:** คุณพรธิภัสร์ (ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน)

ลำดับ	ประเด็นข้อตรวจพบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขแล้ว/ยังไม่ได้แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข
					การติดตามผล: จากการตรวจสอบรายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างในไตรมาสที่สอง ไตรมาสที่สามและการตรวจสอบงบการเงินประจำปี พบว่ามูลค่าตามสัญญาที่แสดงในรายละเอียดรายได้ค่าก่อสร้างได้ถูกปรับปรุงราคาตามที่มีการแก้ไขราคาเพิ่มเติมอย่างถูกต้อง
2	**ใบสำคัญทั่วไปที่ใช้บันทึกรายได้ไม่ได้รับการตรวจทาน** จากการตรวจสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการตรวจทานใบสำคัญทั่วไปของเดือน มกราคมถึงพฤษภาคมในช่วงไตรมาสที่สอง พบว่าใบสำคัญทั่วไปที่ใช้บันทึกรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างที่ใช้ในการบันทึกบัญชีรายได้ค่าก่อสร้างของบริษัทย่อย (JKEC) ไม่มีการตรวจทานจากผู้ที่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในฝ่ายบัญชี **ผลกระทบ:** บริษัทย่อยรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างไม่ถูกต้อง	สูง	บริษัทย่อยควรดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในฝ่ายบัญชีมีการสอบทานใบสำคัญทั่วไปและทำการสอบทานรายการดังกล่าวย้อนหลังเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกบัญชีรายได้ค่าก่อสร้าง	แก้ไขแล้ว	บริษัทย่อยจะดำเนินการให้มีการสอบทานใบสำคัญทั่วไปโดยฝ่ายบัญชีตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป และจัดทำการสอบทานย้อนหลังทั้งหมดให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 **ผู้รับผิดชอบ:** คุณมะลิวัลย์ (ผู้จัดการฝ่ายบัญชี) **การติดตามผล:** จากการติดตามผลการตรวจทานใบสำคัญทั่วไปในเดือนมิถุนายนถึงธันวาคม พบว่าใบสำคัญทั่วไปได้รับการตรวจทานแล้วและบริษัทย่อยได้ทำการแก้ไขย้อนหลัง

ลำดับ	ประเด็นข้อตรวจพบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขแล้ว/ยังไม่ได้แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข
					รายการสำหรับเดือนมกราคมถึงพฤษภาคมแล้ว
3	**ใบแจ้งหนี้ไม่ได้รับการตรวจทาน โดยผู้มีอำนาจอนุมัติก่อนออกให้ลูกค้า** จากการตรวจสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการตรวจทานใบสำคัญทั่วไปในเดือนมกราคมถึงพฤษภาคมในช่วงไตรมาสที่สอง พบว่าใบแจ้งหนี้ค่าก่อสร้างของบริษัทย่อย (JKEC) ที่ออกให้ลูกค้าไม่ได้รับการตรวจทานและอนุมัติจากผู้มีอำนาจ **ผลกระทบ:** บริษัทอาจเรียกเก็บเงินลูกค้าไม่ถูกต้อง	สูง	บริษัทย่อยควรดำเนินการให้ผู้มีอำนาจลงนามและอนุมัติใบแจ้งหนี้ทั้งหมดที่ออกให้กับลูกค้า และทำการสอบทานรายการดังกล่าวย้อนหลังเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของใบแจ้งหนี้	แก้ไขแล้ว	บริษัทย่อยจะลงนามและอนุมัติใบแจ้งหนี้ตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป และจัดทำการสอบทานย้อนหลังทั้งหมดให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 **ผู้รับผิดชอบ:** คุณ Choi (JKEC's CEO) **การติดตามผล:** จากการติดตามผลการตรวจทานใบแจ้งหนี้ที่ออกในเดือนมิถุนายนถึงธันวาคม พบว่าใบแจ้งหนี้ได้รับการลงนามโดยผู้มีอำนาจอนุมัติแล้ว และบริษัทย่อยได้ทำการแก้ไขย้อนหลังรายการสำหรับเดือนมกราคมถึงพฤษภาคมแล้ว
<u>วงจรซื้อและเจ้าหนี้</u>					
4	**การบันทึกต้นทุนค่าก่อสร้างเกี่ยวกับค่าบริการบริการจ้างเหมาและค่าสินค้าไม่ครบถ้วน**				

ลำดับ	ประเด็นข้อตรวจพบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขแล้ว/ยังไม่ได้แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข
	จากการสอบทานกลุ่มบริษัทในไตรมาสที่หนึ่ง พบว่าบริษัทไม่ได้บันทึกค่าบริการจ้างเหมาและต้นทุนค่าสินค้าซึ่งใช้ในการก่อสร้างในช่วงสิ้นเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 เนื่องได้รับใบแจ้งหนี้จากฝ่าย (แผนกจัดการควบคุมโครงการ) และผู้ขายสินค้าล่าช้า **ผลกระทบ:** กลุ่มบริษัทต้นทุนการก่อสร้างและรายได้ค่าก่อสร้างไม่ถูกต้อง	สูง	กลุ่มบริษัทควรกำหนดระยะเวลาปิดบัญชีและกำหนดให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ติดตามใบแจ้งหนี้หรือนำส่งเอกสารที่จำเป็นสำหรับการบันทึกบัญชีให้ฝ่ายบัญชีภายในระยะเวลาที่กำหนด	แก้ไขแล้ว	ฝ่ายบัญชีจะกำหนดรอบเวลาปิดบัญชีและกำหนดให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องส่งเอกสารประกอบการลงบัญชีก่อนวันที่ 3 ของเดือนถัดไป นอกจากนี้ยังมีการติดตามยอดคงค้างของใบสั่งซื้อที่ค้างอยู่ในระบบสั่งซื้อทุกไตรมาส **ผู้รับผิดชอบ:** คุณศุภาภรณ์ /คุณลี (Mr. Do Hoon Lee) /คุณจอง (Mr. Se Joon Jung) (ผู้จัดการแผนกจัดการควบคุมโครงการ) **การติดตามผล:** จากการสอบทานในไตรมาสที่สองและสามและการตรวจสอบงบการเงินประจำปี พบว่ากลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนค่าก่อสร้างเกี่ยวกับค่าบริการบริการจ้างเหมาและค่าสินค้าครบถ้วน
กระบวนการปิดและปรับปรุงบัญชี					
5	**บริษัทย่อยไม่บันทึกภาระหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน** จากการสอบทานกลุ่มบริษัทในไตรมาสที่สอง พบว่าบริษัทย่อยไม่ได้จัดให้มีการทำรายงานผลประโยชน์พนักงานโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย และไม่ได้บันทึกภาระหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	ปานกลาง	บริษัทย่อยควรจัดให้มีการทำรายงานผลประโยชน์พนักงานโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย และบันทึกภาระหนี้สินผลประโยชน์พนักงานให้ครบถ้วน	แก้ไขแล้ว	คุณพรธิภัสร์จะดำเนินการบันทึกผลประโยชน์พนักงานให้ครบถ้วนให้ทันการปิดรอบระยะเวลาบัญชีงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2560

ลำดับ	ประเด็นข้อตรวจพบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	แก้ไขแล้ว/ยังไม่ได้แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข
	ผลกระทบ: บริษัทย่อยบันทึกภาระหนี้สินผลประโยชน์พนักงานต่ำไป				**ผู้รับผิดชอบ:** คุณพรธิภัสร์ (ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน) **การติดตามผล:** จากการตรวจสอบงบการเงินประจำปีพบว่าบริษัทย่อยจัดทำภาระหนี้สินผลประโยชน์พนักงานและบันทึกรายการดังกล่าวในงบการเงินแล้ว
6	**ไม่มีการสอบทานยอดคงเหลือของรายการคงค้างสำหรับโครงการที่แล้วเสร็จ** จากการตรวจสอบรายละเอียดยอดคงเหลือของรายได้รอการรับรู้และรายได้ค้างรับ ณ 31ธันวาคม พ.ศ. 2560 พบว่ามีบางโครงการที่แล้วเสร็จในปีแต่ยังมียอดคงเหลืออยู่ เนื่องจากนำรายละเอียดของใบแจ้งหนี้มาลงผิดโครงการโดยนำใบแจ้งหนี้โครงการ16099EE มาลงเป็นโครงการ16002EE ทำให้ยอดคงเหลือในทั้งสองโครงการแสดงไม่ถูกต้อง **เอกสารอ้างอิง:** ใบแจ้งหนี้: IRPCPPE/CAZ/CA/IV/CO02 วันที่: 27 เมษายน พ.ศ. 2560 **ผลกระทบ:** รายได้รอการรับรู้และรายได้ค้างรับแสดงมูลค่าไม่ถูกต้อง	ปานกลาง	กลุ่มบริษัทควรตรวจสอบยอดคงเหลือของรายได้รอการรับรู้และรายได้ค้างรับของโครงการที่เสร็จในระหว่างงวดทุกไตรมาส	แก้ไขแล้ว	งบการเงินประจำปี พ.ศ. 2560 ได้ปรับปรุงยอดคงเหลือรายได้รอการรับรู้และรายได้ค้างรับของโครงการให้ถูกต้องแล้ว และบริษัทจะดำเนินการแก้ไขกระบวนการควบคุมภายในที่สำคัญในไตรมาสที่หนึ่ง พ.ศ. 2561 โดยคุณพรธิภัสร์จะตรวจสอบยอดคงเหลือจากโครงการที่แล้วเสร็จตั้งแต่ไตรมาสที่หนึ่ง พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป **ผู้รับผิดชอบ:** คุณพรธิภัสร์ (ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน)

13.3 การประเมินระบบการควบคุมภายในโดยผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ได้ประเมินตรวจสอบและติดตามการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2558 โดยประเมินความเสี่ยง จัดทำแผนการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในประจำปี ดำเนินการตรวจสอบ ตลอดจนติดตามผลการปรับปรุงระบบ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพและความเหมาะสมเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งความเหมาะสมและเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ผู้ตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบให้ความเชื่อมั่นต่อระบบควบคุมภายในซึ่งครอบคลุมถึงการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (COSO) และการประเมินความเสี่ยงจากระบบควบคุมภายในกระบวนการต่าง ๆ ได้แก่ ระบบงานขายและประมูลโครงการ ระบบงานบริหารและจัดการโครงการ ระบบงานการจัดทำงบประมาณ ระบบงานการจัดซื้อและจัดจ้าง ระบบงานการบริหารทรัพยากรบุคคล ระบบงานบัญชี ระบบงานการเงิน ระบบงานเงินสดย่อยและเงินทดรองจ่าย ระบบงานการควบคุมทรัพย์สิน ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (เฉพาะการควบคุมทั่วไป) งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยในแต่ละครั้งของการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบการควบคุมภายในประจำไตรมาสควบคู่กับการรายงานการตรวจสอบภายในแบบติดตามประเด็นความเสี่ยงที่พบจากการตรวจสอบในครั้งก่อน (Follow up Audit) โดยมีจำนวนรายงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 14 ฉบับและรายงานทุกฉบับได้ถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสามารถสรุประบบงานที่ทำการตรวจสอบและช่วงเวลาในการตรวจสอบ ดังนี้

สรุปรายงานการตรวจสอบภายในของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

รายงานฉบับที่	ช่วงระยะเวลาตรวจสอบ	วันที่ออกรายงาน	ระบบที่ทำการตรวจ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1	13 มิถุนายน – 19 มิถุนายน 2558	15 ธันวาคม 2558	การควบคุมภายในทั่วไปและระบบงานหลักที่สำคัญ ซึ่งได้แก่ ระบบภายในโรงงาน ระบบควบคุมและประกันคุณภาพในโรงงาน ระบบจัดการโครงการและการก่อสร้าง ระบบควบคุมและบริหารโครงการ ระบบงานการจัดซื้อ ระบบทรัพยากรมนุษย์ ธุรการและวางแผน ระบบงานบัญชี และการเงิน ระบบการตลาด ระบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ระบบงานด้านมาตรฐาน ISO 9001:2008	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกจัดการโครงการ แผนกประกอบ แผนกวิศวกรรม แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ แผนกจัดซื้อ แผนกบัญชี แผนกการเงิน แผนกบุคคล แผนกการตลาด แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2	26 ตุลาคม - 30 ตุลาคม 2558 (ครั้งที่ 3 ปี 2558)	28 ธันวาคม 2558	รายงานการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามแนวทางของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.)	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกจัดการโครงการ แผนกประกอบ แผนกวิศวกรรม แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ แผนกจัดซื้อ แผนกบัญชี แผนกการเงิน แผนกบุคคล แผนกการตลาด แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
3	20 กรกฎาคม - 26 กรกฎาคม 2559 (ครั้งที่ 1 ปี 2559)	2 กันยายน 2559	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 1/2559 เรื่อง การบริหารจัดการและการควบคุมวัตถุดิบ	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ ฝ่ายโรงงาน (หน่วยงานควบคุมวัตถุดิบ) แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ แผนกจัดซื้อ แผนกบัญชี แผนกการเงิน
4	27 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2559 (ครั้งที่ 2 ปี 2559)	1 กันยายน 2559	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 2/2559 เรื่อง การจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อการรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างทางบัญชี	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกบัญชี
5	10 ตุลาคม - 14 ตุลาคม 2559 (ครั้งที่ 3 ปี 2559)	21 พฤศจิกายน 2559	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 3/2559 เรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับที่	ช่วงระยะเวลาตรวจสอบ	วันที่ออกรายงาน	ระบบที่ทำการตรวจ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6	26 เมษายายน - 3 พฤษภาคม 2560 (ครั้งที่ 1 ปี 2560)	31 พฤษภาคม 2560	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 1/2560 เรื่องการจัดซื้อจัดจ้าง	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกจัดซื้อ แผนกบัญชี แผนกการเงิน
7	31 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2560	12 กรกฎาคม 2560	รายงานผลการตรวจสอบภายใน เรื่องการตรวจรับงานตามข้อตกลง	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกจัดการโครงการ แผนกบัญชี แผนกการเงิน
8	18 กรกฎาคม - 24 กรกฎาคม 2560 (ครั้งที่ 2 ปี 2560)	24 สิงหาคม 2560	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 2/2560 เรื่องการควบคุมทรัพย์สินถาวร	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ แผนกจัดซื้อ แผนกบัญชี แผนกการเงิน แผนกไอที
9	26 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2560 (ครั้งที่ 3 ปี 2560)	1 ธันวาคม 2560	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 3/2560 เรื่อง การคำนวณต้นทุนเพื่อเสนอราคาลูกค้า และการควบคุมต้นทุนโครงการ	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกการตลาด แผนกบัญชี
10	27 ธันวาคม 2560 - 10 มกราคม 2561 (ครั้งที่ 1 ปี 2561)	31 มกราคม 2561	รายงานสรุปผลการตรวจสอบและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านการควบคุมทั่วไป) ระบบทรัพยากรบุคคล (เงินเดือนและค่าแรง) ระบบเงินสดย่อยและเงินทดรองจ่าย ระบบวงจรค่าใช้จ่าย ระบบวงจรรายได้ กระบวนการพิจารณาการเสนอราคา กระบวนการจัดการสัญญา กระบวนการปิดโครงการ	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกจัดการโครงการ แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ แผนกบัญชี แผนกการเงิน แผนกบุคคล แผนกการตลาด แผนกไอที
11	1 กุมภาพันธ์ - 9 กุมภาพันธ์ 2561 (ครั้งที่ 2 ปี 2561)	19 กุมภาพันธ์ 2561	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 1/2561 เรื่อง การสอบทานข้อมูล ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)	แผนกควบคุมและบริหารโครงการ แผนกจัดการโครงการ แผนกประกอบ แผนกวิศวกรรม แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ แผนกจัดซื้อ แผนกบัญชี แผนกการเงิน แผนกบุคคล แผนกการตลาด แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับที่	ช่วงระยะเวลาตรวจสอบ	วันที่ออกรายงาน	ระบบที่ทำการตรวจ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
12	23 เมษายน – 27 เมษายน 2561 (ครั้งที่ 4 ปี 2561)	2 พฤษภาคม 2561	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 2/2561 เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	แผนกบุคคล แผนกบัญชี แผนกการเงิน
13	20 – 26 กรกฎาคม 2561 (ครั้งที่ 5 ปี 2561)	11 สิงหาคม 2561	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 3/2561 เรื่องการเสนอราคาและการติดตามต่อรองราคา ความควบถ้วนของสัญญาและการส่งงาน การวางบิลและเรียกเก็บเงิน	ฝ่ายควบคุมและบริหารโครงการ (PCM)
14	1 -16 ตุลาคม 2561 (ครั้งที่ 6 ปี 2561)	30 ตุลาคม 2561	รายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งที่ 4/2561 เรื่องการควบคุมจัดซื้อวัตถุดิบ และการจัดจ้างผู้รับเหมาและการจัดทำสัญญา การประเมินผู้ขายและผู้รับเหมา การสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนและกรณีสินค้าขาดตลาด	ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่ายควบคุมและบริหารโครงการ (PCM)

สำหรับรายละเอียดการตรวจสอบในส่วนของประเด็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญตามรายงานการตรวจสอบภายในและรายงานการตรวจสอบภายในแบบติดตาม (Follow up Audit) ครั้งที่ 3/2561 โดยสรุปมีรายละเอียด ดังนี้

<table>
<tr><th>ข้อเท็จจริงที่พบ</th><th>ข้อเสนอแนะ</th><th>การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม</th></tr>
<tr><td colspan="3">การเสนอราคาและการติดตามการต่อราคา</td></tr>
<tr><td>1. ฝ่าย PCM จัดทำทะเบียนคุมการเสนองาน (Proposal Status 2018) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้
<table><tr><th>ลำดับ</th><th>สถานะ</th></tr><tr><td>1</td><td>งานที่ได้รับเซ็นสัญญา Award</td></tr><tr><td>2</td><td>งานที่อยู่ระหว่างเสนอราคา Proceeding</td></tr><tr><td>3</td><td>งานที่อยู่ระหว่างการคัดเลือก Alterative</td></tr><tr><td>4</td><td>งานที่ไม่ผ่านการเสนอราคา Not Award</td></tr></table>แต่ไม่ได้ระบุสาเหตุที่ลูกค้าไม่เลือกใช้บริการของบริษัท โดยผู้จัดการฝ่าย PCM ชี้แจ้งว่า Project Manager แต่ละงานทราบสาเหตุไม่ได้รับคัดเลือก โดยสาเหตุหลัก 1. ราคาเสนอสูงเกินไป 2. ลูกค้ามีผู้รับเหมาที่ต้องการเลือกอยู่แล้วเพียงแต่ต้องการราคาจากบริษัทอื่นเพื่อใช้เปรียบเทียบ 3 สาเหตุอื่น ๆ</td><td>▪ ควรมีการระบุสาเหตุที่ไม่ได้รับการคัดเลือกจากลูกค้าไว้ในแบบฟอร์มขั้นตอนการปฏิบัติงานเสนองาน (Bidding Decision) เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการกำหนดแนวทางการปรับปรุง/แก้ไขให้สามารถแข่งขันกับผู้รับเหมารายอื่นได้</td><td>▪ บริษัทฯ มีการระบุสาเหตุที่ลูกค้าไม่เลือกใช้บริการไว้ใน RM Gate ในหัวข้อ Contract Negotiation – Review Bidding Result ซึ่งเริ่มปฏิบัติตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561</td></tr>
<tr><td colspan="3">ความครบถ้วนของสัญญาและการส่งงาน</td></tr>
<tr><td>2. ผู้บริหารโครงการมีนโยบายให้จัดทำสัญญาระหว่างบริษัทกับผู้รับเหมา ในรูปแบบการโอนความเสี่ยงของสัญญาระหว่างบริษัทกับผู้ว่าจ้างไว้ในสัญญาของผู้รับเหมา (Back to Back) เช่น การหักเงินค้ำประกันผลงานจากผู้รับเหมาแต่ละงาน หากเจ้าของโครงการมีการเรียกเก็บ</td><td>▪ ควรกำหนดเงื่อนไขการเรียกเก็บเงินประกันผลงานกับผู้รับเหมา เช่น สัดส่วนในการหักเงินประกันผลงาน ประเภทหลักประกันผลงาน และระยะเวลารับประกันผลงาน เป็นต้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเรียกเก็บเงินประกันผลงานกับผู้รับเหมาให้เหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกัน</td><td>▪ บริษัทฯ จัดทำนโยบายเกี่ยวกับการเรียบเก็บเงินประกันผลงานกับผู้รับเหมาไว้ในระเบียบปฏิบัติงานของฝ่าย PCM (Subcontract Procedure CAZ-PCM-PR-009) โดยกำหนดสัดส่วนการเรียบเก็บเงินประกันผลงานตามมูลค่า</td></tr>
</table>

ข้อเท็จจริงที่พบ	ข้อเสนอแนะ	การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม
เงินค้ำประกันในงานดังกล่าว เป็นต้น แต่จากการสอบทานรายละเอียดในสัญญาเกี่ยวกับการประกันผลงานของโครงการ 16006EE – PTT Tank New Propylene Storage Tank และโครงการ 17003EE – PTT LNG พบว่าผู้ว่าจ้างกำหนดให้วางเงินประกันผลงาน (Retention/P-Bond) ในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่าการส่งงานแต่ละครั้ง แต่บริษัทจัดเก็บเงินประกันผลงานกับผู้รับเหมาภายในโครงการส่วนใหญ่ในอัตราร้อยละ 5 เมื่อส่งมอบงาน ซึ่งไม่ครอบคลุมมูลค่าความเสียหายที่บริษัทต้องรับผิดชอบกับผู้ว่าจ้าง โดยผู้จัดการทั้งสองโครงการชี้แจงว่า ผู้รับเหมาบางรายเป็นผู้รับเหมาขนาดเล็ก และไม่สามารถรับประกันผลงานได้ถึงร้อยละ 10 แต่ในส่วนของโครงการได้มีการดูแลการทำงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และจากการสอบทานคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการบริหารผู้รับเหมา และการประเมินผู้รับเหมา (Subcontract Management Procedure and Subcontract Evaluation Procedure) ไม่มีการกล่าวถึงนโยบายการเรียกเก็บเงินประกันจากผู้รับเหมาแบบครอบคลุมตามสัญญาโครงการ (Back to Back)	▪ ในกรณีผู้รับเหมาไม่สามารถวางเงินประกันผลงานได้ตามที่บริษัทกำหนดควรได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจทุกครั้ง	งานที่ผู้รับเหมาผิดชอบ ซึ่งเริ่มดำเนินการในเดือนตุลาคม 2561
3. บริษัทมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและกำหนดแบบฟอร์มที่ใช้ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการบริหารโครงการของแต่ละฝ่ายงาน แต่พบว่าขาดผู้รับผิดชอบในการรวบรวม จัดเก็บ และทบทวนคู่มือการปฏิบัติงานให้เป็น	▪ ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการรวบรวม จัดเก็บ ทบทวนและการฝึกอบรมการปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัท เพื่อสื่อสารให้พนักงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	▪ บริษัทฯ มีการกำหนดให้หัวหน้าแผนก QMR เป็นผู้รับผิดชอบในการรวบรวมจัดเก็บ ทบทวนคู่มือการปฏิบัติของบริษัทฯ และจัดเก็บเอกสารไว้ในโฟลเดอร์แชร์ส่วนกลาง

ข้อเท็จจริงที่พบ	ข้อเสนอแนะ	การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม
ปัจจุบัน รวมทั้งการสื่อสารให้พนักงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเกี่ยวกับคู่มือการปฏิบัติงานที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ฝ่าย Production (1) การบริหารคลังวัตถุดิบ ฝ่าย Store (2) การบริหารคลังสินค้า ฝ่าย PCM (3) Subcontractor Evaluation (4) Subcontractor Procedure (5) Proposal Procedure (6) Budget Policy & Procedure (7) Budget Control Procedure (8) Bond & Advance from Customer อาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานขาดข้อมูล เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษา/ทบทวนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง โดยเฉพาะกรณีที่มีพนักงานโอนย้ายหรือลาออก เนื่องจากขาดผู้รับผิดชอบในการรวบรวมจัดเก็บ และการอบรมการใช้คู่มือการทำงานของบริษัทฯ		

รายงานผลการตรวจสอบจากการปฏิบัติงานครั้งที่ 4/2561 เรื่องการควบคุมจัดซื้อวัตถุดิบ และการจัดจ้างผู้รับเหมาและการจัดทำสัญญา การประเมินผู้ขายและผู้รับเหมา การสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนและกรณีสินค้าขาดตลาดของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2561 มีรายละเอียดดังนี้

<table>
<tr><th>ข้อเท็จจริงที่พบ</th><th>ระดับความเสี่ยง</th><th>ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน</th><th>การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม</th></tr>
<tr><td colspan="4">การเสนอราคาและการติดตามการต่อราคา</td></tr>
<tr><td>1. จากการสุ่มสอบทานเอกสารประกอบการสั่งซื้อวัตถุดิบระหว่าง เดือนสิงหาคม - กันยายน 2561 จำนวน 50 รายการ จากทั้งหมด 635 รายการ พบว่ามีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ขายที่ไม่ได้อยู่ในทะเบียนผู้ขาย (Approved Vendor List) จำนวน 4 รายการ คิดเป็นร้อยละ 0.8 ของมูลค่ารวมของการสั่งซื้อทั้งหมด จำนวน 285,097,277.92 บาท เนื่องจากผู้ขายดังกล่าวอยู่ในระหว่างขอเอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนผู้ขาย
<table>
<tr><th>ลำดับ</th><th>ชื่อผู้ขาย</th><th>วันสั่งซื้อครั้งแรก</th><th>วันที่ซื้อล่าสุด</th><th>มูลค่าร่วม</th></tr>
<tr><td>1</td><td>S.R. Corp Co., Ltd.</td><td>24-05-61</td><td>20-06-61</td><td>35,784</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Sanwa Iron (Thailand)</td><td>09-01-61</td><td>19-06-61</td><td>238,384</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Enfourtech Corp., Ltd.</td><td>19-03-61</td><td>07-06-61</td><td>1,903,230</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Fs Compressor (Thailand)</td><td>10-03-61</td><td>20-03-61</td><td>149,000</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>รวม</td><td>2,326,398</td></tr>
</table></td><td>กลาง</td><td>▪ ควรตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขายตามที่บริษัทฯ กำหนด และขึ้นทะเบียนผู้ขายก่อนสั่งซื้อสินค้า/บริการจากผู้ขายที่น่าเชื่อถือ</td><td>▪ <u>ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</u> ในเดือนตุลาคม 2561 โดยบริษัทฯ มีการดำเนินการจัดทำเอกสารคัดเลือกผู้ขายและขึ้นทะเบียนผู้ขายไว้ในเอกสารแบบฟอร์มทะเบียนรายชื่อผู้ขายทั้ง 4 รายชื่อเรียบร้อยแล้ว และหากกรณีมีผู้ขายรายใหม่ที่ไม่ได้อยู่ในทะเบียน บริษัทฯ จะลงทะเบียนผู้ขายรายดังกล่าวทุกครั้งก่อนสั่งซื้อ
▪ โดยผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบแก่คณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งถัดไป</td></tr>
<tr><td>2. จากการสอบทานกระบวนการจัดทำใบสั่งซื้อในระบบ PDP พบว่ากรณีที่มีการจัดทำใบสั่งซื้อส่งให้ผู้ขายเรียบร้อยแล้ว ระบบยังสามารถให้แก้ไขราคาและปริมาณที่สั่งซื้อในระบบได้ โดยไม่ผ่านบุคคลที่มีอำนาจอนุมัติก่อน เนื่องจากไม่ได้มีการล๊อคระบบไม่ให้การแก้ไขข้อมูลในใบสั่งซื้อที่ผ่านการอนุมัติแล้ว</td><td>กลาง</td><td>▪ ควรปรึกษากับผู้พัฒนาระบบเกี่ยวกับการห้ามแก้ไขใบสั่งซื้อในระบบหลังจากที่ได้รับการอนุมัติการสั่งซื้อแล้ว หรือกำหนดสิทธิในการแก้ไขข้อมูลใบสั่งซื้อ เพื่อป้องกันการแก้ไขข้อมูลจากผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาติ</td><td>▪ <u>ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</u> ในเดือนตุลาคม 2561 โดยบริษัทฯ ได้มีการปรึกษากับผู้ดูแลระบบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ข้อสรุปให้นางสาวบุษบา แช่มช้อย ซึ่งดำรงตำแหน่งผู้จัดการแผนกจัดซื้อ จัดจ้างเป็นคนอนุมัติ หากมีการแก้ไข</td></tr>
</table>

ข้อเท็จจริงที่พบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม
			ใบสั่งซื้อ หลังจากที่ใบสั่งซื้อที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ▪ โดยผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบแก่คณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งถัดไป
การคัดเลือกการเปรียบเทียบและการต่อรองราคาผู้ขาย			
3. จากการสุ่มสอบทานเอกสารประกอบการสั่งซื้อวัตถุดิบระหว่าง เดือนสิงหาคม - กันยายน 2561 จำนวน 50 รายการ จากทั้งหมด 635 รายการ พบว่า มีจำนวน 15 รายการ ที่ไม่พบเอกสารการเปรียบเทียบผู้ขายตามระเบียบที่กำหนด ดังนี้ ▪ มี 8 รายการ ที่อ้างอิงจากใบสั่งซื้อเดิมตั้งแต่เริ่มโครงการ ▪ มี 7 รายการ ที่มีมูลค่าการซื้อเกิน 5,000 บาทขึ้นไปต่อใบสั่งซื้อ แต่ไม่พบเอกสารเปรียบเทียบราคา เนื่องจากใช้โทรศัพท์สอบถามราคาจากผู้ขาย ซึ่งไม่เป็นตามระเบียบที่กำหนดไว้	กลาง	▪ กรณีที่มีการสั่งซื้อจากผู้ขายรายเดิม ควรทบทวนราคาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อสอบทานความเหมาะสมของราคาที่ซื้อ ▪ ควรบันทึกสาเหตุที่มีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ขายรายเดียว โดยไม่มีการเปรียบเทียบราคาไว้ในชุดเอกสารประกอบการสั่งซื้อ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการปฏิบัติงาน	▪ **<u>ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</u>** ในเดือนพฤศจิกายน 2561 โดยบริษัทฯ ได้จัดทำระเบียบปฏิบัติงาน และเพิ่มข้อกำหนดต่าง ๆ ให้ตรงกับการทำงานจริง เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานสั่งซื้อวัตถุดิบ ▪ โดยผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบแก่คณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งถัดไป
การจัดจ้างผู้รับเหมาและการจัดทำสัญญา			
4. จากการสุ่มสอบทานเอกสารประกอบการจัดจ้างผู้รับเหมาตั้งแต่เดือนกันยายน 2561 - ปัจจุบัน จำนวน 20 รายการจากทั้งหมด 343 รายการ พบว่ามีการจัดจ้างผู้รับเหมาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนผู้รับเหมา (Approved Vendor List) จำนวน 4 รายการ เนื่องจากผู้รับเหมาดังกล่าวอยู่ระหว่างการขอเอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนผู้รับเหมา	กลาง	▪ ควรตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับเหมาตามที่บริษัทฯกำหนด และขึ้นทะเบียนผู้รับเหมาก่อนจัดจ้าง เพื่อให้มั่นใจว่ามีการว่าจ้างผู้รับเหมาที่มีความน่าเชื่อถือ	▪ บริษัทฯ คาดว่าจะดำเนินตามข้อเสนอแนะให้แล้วเสร็จภายในเดือน พฤศจิกายน 2561

ข้อเท็จจริงที่พบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม
5. จากการสอบทานทะเบียนคุมการจัดทำสัญญาผู้รับเหมาพบว่า ไม่ได้ระบุข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาการรับประกันผลงาน วันที่เริ่มต้น – วันสิ้นสุดของผู้รับเหมาแต่ละราย	ต่ำ	▪ ควรระบุระยะเวลาการรับประกันผลงานของผู้รับเหมาแต่ละรายในทะเบียนคุมการจัดทำสัญญาผู้รับเหมา เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ กรณีที่เกิดปัญหาภายหลังการส่งมอบงาน	▪ บริษัทฯ คาดว่าจะดำเนินตามข้อเสนอแนะให้แล้วเสร็จภายในเดือน พฤศจิกายน 2561
การประเมินผู้ขาย และผู้รับเหมา			
6. ฝ่ายจัดซื้อ (Procurement) กำหนดให้มีการประเมินผู้ขายทุก 6 เดือน สำหรับผู้ขายที่มีจำนวนซื้อมากกว่า 20 ครั้ง หรือมีมูลค่ามากกว่า 1 ล้านบาทขึ้นไปไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน เรื่องระเบียบการจัดซื้อ (QP-PS-01-04) แต่จากการสอบทานเอกสารการประเมินผู้ขายที่มีการซื้อขายระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2561 พบว่า - ไม่ได้ประเมินผู้ขายจำนวน 26 ราย จากทั้งหมด 33 ราย เนื่องจากอยู่ระหว่างการประเมินผู้ขาย - หัวข้อการประเมินเกี่ยวกับการส่งสินค้าตรงเวลา (Delivery on time) การตอบรับใบสั่งซื้อ (Reply P/O) มีเอกสารประกอบการประเมินครบถ้วน แต่ส่วนหัวข้อการประเมินคุณภายสินค้า (QC Passed) ซึ่งจะประเมินจากจำนวนครั้งที่มีการส่งคืนสินค้าหรือสินค้ามีปัญหา ไม่พบเอกสารในการประเมิน - จากการสอบทานความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลในใบประเมินด้านคุณภาพ เวลาการส่งสินค้า และการตอบรับใบสั่งซื้อของผู้ส่งมอบพบว่ามีจำนวน 3 รายการจากทั้งหมด 7 รายการ ที่มีการบันทึกข้อมูลไม่ตรงกับเอกสารประกอบการประเมิน	กลาง	▪ ควรประเมินผู้ขายให้ครบถ้วนตามที่ระเบียบบริษัทฯ กำหนด เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการคัดเลือกผู้ขายในการสั่งซื้อครั้งต่อไป ▪ ควรจัดทำเอกสารประกอบการประเมินในหัวข้อคุณภายสินค้า (QC Passed) ให้ครบถ้วน เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการปฏิบัติงาน ▪ ควรตรวจสอบความผู้ต้องของข้อมูลในการปฏิบัติงาน	▪ **<u>ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</u>** ในเดือนตุลาคม 2561 โดยบริษัทฯ ดำเนินการประเมินผู้ขายในด้านคุณภาพของสินค้า, สภาพสินค้า, ด้านการส่งมอบสินค้า และด้านการบริการ ไว้ในแบบฟอร์ม “ใบประเมินผู้ขายในการรับสินค้า” ให้ตรงตามที่ระเบียบบริษัทฯ กำหนด ▪ โดยผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบแก่คณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งถัดไป

ข้อเท็จจริงที่พบ	ระดับความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	การดำเนินการแก้ไข/ผลการติดตาม
การสั่งซื้อและงานเร่งด่วน และกรณีสินค้าขาดตลาด			
7. จากการสอบทานกระบวนการสั่งซื้อกรณีเร่งด้วย และคู่มือการปฏิบัติงาน พบว่า มีการกำหนดให้ผู้ขอซื้อจัดทำใบขอซื้อ ประทับตรา “URGENT” และจัดส่งให้หัวหน้าโครงการ (Project Manager) เป็นผู้อนุมัติรายการขอซื้อกรณีเร่งด่วน สำหรับวงเงินไม่เกิน 30,000 บาท แต่ไม่ได้ระบุวิธีการปฏิบัติงานดังกล่าวไว้ในระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องระเบียบการจัดซื้อ และอำนาจอนุมัติของบริษัทฯ	ต่ำ	▪ ควรปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องระเบียบการจัดซื้อ และอำนาจอนุมัติของบริษัทฯ เกี่ยวกับการสั่งซื้อเร่งด่วนให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน	▪ **<u>ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</u>** ในเดือนตุลาคม 2561 โดยบริษัทฯ ได้ปรับปรุงระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องระเบียบการจัดซื้อในเรื่องการจัดซื้อเร่งด่วน และทบทวนวงเงินอนุมัติ และกำหนดผู้จัดการโครงการมีอำนาจอนุมติเซ็นต์ ▪ โดยผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบแก่คณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งถัดไป

สำหรับรายงานผลการตรวจสอบการควบคุมภายใน เรื่อง การสอบทานข้อมูลตามการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561โดยผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในในส่วนสาระสำคัญเพียงพอที่จะทำให้บริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โดยสรุปความเห็นดังนี้

1. เรื่องการควบคุมระดับองค์กร

เนื่องด้วยทางคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้มีการจัดทำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ซึ่งต้องมีการนำมาใช้ในปี 2561 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางของ ก.ล.ต. แล้วเสร็จ และบริษัทฯ จะนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำการอนุมัติในการประชุมวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 (ณ ปัจจุบันที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้มีมติอนุมัติคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว)

2. เรื่องการควบคุมภายในและการบริหารจัดการ

ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารจัดการอยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการควบคุมและการบริหารจัดการ

3. เรื่องการปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท ฯ

ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่สำคัญเพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงาน รวมทั้งมีการสอบทานการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ผู้ตรวจสอบพบว่าหน่วยงานได้ถือปฏิบัติตามระเบียบและวิธีการที่บริษัทฯ กำหนดแล้ว ส่วนประเด็นที่ตรวจพบได้นำหารือกับผู้บริหารของหน่วยงานเพื่อควบคุมให้มีการถือปฏิบัติให้เป็นไปตามวิธีการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้แล้ว

4. เรื่องรายการทางบัญชีการเงินและการปฏิบัติตามข้อกฎหมาย

ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า รายการทางบัญชีการเงินมีความเชื่อถือได้ว่าถูกต้องตามที่ควร และได้ถือปฏิบัติตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว

5. เรื่องระบบงานสารสนเทศ

ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมระบบงานสารสนเทศด้านการควบคุมทั่วไปเพียงพอและเหมาะสม

14. รายการระหว่างกัน

14.1 ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่าง ๆ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯรวมถึงการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัทฯกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (TAKUNI)	TAKUNI เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นผ่านบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 51.30 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และมีคุณนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ และคุณประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ TAKUNI
บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (TT)	TT เป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 51.30 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และมี คุณนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ และคุณสมชัย ก้านบัวแก้ว เป็นกรรมการ ซึ่งทั้ง 2 ท่านเป็นกรรมการของบริษัท
บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด (GG)	GG เป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ และมีคุณสมชัย ก้านบัวแก้ว เป็นกรรมการ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท
บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด (RE)	RE เป็นบริษัทย่อยของ TAKUNI ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ และมีคุณสมชัย ก้านบัวแก้ว เป็นกรรมการ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท
นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	เป็นกรรมการบริหารและกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 15.71 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายยอง ชอล ชอย (Mr. Yeong Cheol Choi)	เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 6.84 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายหวัง ยอบ จี (Mr. Wang Youp Jhee)	เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 7.27 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

14.2 ลักษณะของรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันอันเนื่องมาจากการดำเนินธุรกิจกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปลักษณะและมูลค่าของการทำรายการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการงวดสิบสองเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (TAKUNI)	<u>เงินกู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> ■ บริษัทมีการกู้ยืมเงินจาก TAKUNI เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดมีดังนี้ - ต้นงวด - กู้เพิ่มระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงเหลือปลายงวด ■ ดอกเบี้ยจ่าย (อัตราดอกเบี้ย MLR ของธนาคารพาณิชย์ 2 แห่ง โดยมีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยอยู่ที่ 6.20%)	 30,000,000 -ไม่มี- 30,000,000 -ไม่มี- 574,041	 -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี-	■ ในระหว่างปี 2560 บริษัทมีการชำระคืนเงินกู้ยืมจาก TAKUNI รวมทั้งสิ้น 30 ล้านบาท รายการกู้ยืมดังกล่าวเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการนำเงินมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนระยะสั้นในการดำเนินโครงการก่อสร้าง ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์นั้นไม่เพียงพอ โดยบริษัทมีเงินกู้จากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในอัตราดอกเบี้ย MLR – ร้อยละ 0.5 ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทจ่ายให้กับTAKUNI ร้อยละ 0.5 ■ ในระหว่างงวดเก้าเดือนปี 2561 บริษัทไม่มีเงินกู้ยืมจาก TAKUNI	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้ตามแผนงานและเป้าหมายของบริษัทฯ ■ รับทราบรายงานผลการไม่มีเงินกู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	<u>รายได้จากการให้บริการ</u> ■ บริษัทมีรายได้จากการให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร โครงการ Bangpa-Kong LPG Terminal Phase 3 (WP Ball Tank) ให้กับ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) - รายได้จากการให้บริการ - เงินประกันผลงาน - รายได้รับล่วงหน้า	 -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี-	 890,722 1,020,600 19,521,278	■ ในงวดเก้าเดือนบริษัทฯ ได้ทำสัญญารับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรกับบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ภายใต้ชื่อโครงการ Bangpa-Kong LPG Terminal Phase 3 (WP Ball Tank) โดยมีมูลค่าสัญญาอยู่ที่ 204 ล้านบาท อายุโครงการ 16 เดือน	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นธุรกิจปกติ ของบริษัททั้งสอง นโยบายกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าตามปกติ โดย TAKUNI ได้มีการเปรียบเทียบราคากับผู้รับเหมารายอื่นแล้ว และ CAZ ได้เสนอราคาเป็นไปตามเงื่อนไขปกติของ CAZ ที่เสนอให้กับลูกค้ารายอื่น โดยสรุปเงื่อนไขการทำรายการของทั้ง TAKUNI และ CAZ เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป นอกจากนี้การทำรายการดังกล่าว พบว่า ราคาขายและเงื่อนไขการค้าของงานที่ CAZ ทำให้บริษัทย่อยของ TAKUNI เมื่อเทียบกับงานที่ CAZ ทำ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการงวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
					ให้ลูกค้าบุคคลภายนอกแล้ว มี margin ใกล้เคียงกันและเงื่อนไขการค้าไม่แตกต่าง
2. บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (TT)	เงินกู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ■ บริษัทมีการกู้ยืมเงินจากบริษัทแม่เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดมีดังนี้ - ต้นงวด - กู้เพิ่มระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงเหลือปลายงวด ■ ดอกเบี้ยจ่าย (อัตราดอกเบี้ย MLR ของธนาคารพาณิชย์ 2 แห่ง โดยมีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยอยู่ที่ 6.20%) ■ ดอกเบี้ยค้างจ่าย	 49,500,000 113,000,000 162,500,000 -ไม่มี- 2,889,444 -ไม่มี-	 -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี- -ไม่มี-	■ ในระหว่างปี 2560 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมจาก TT รวมทั้งสิ้น 162.50 ล้านบาท รายการกู้ยืมดังกล่าวเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการนำเงินมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนระยะสั้นในการดำเนินโครงการก่อสร้าง ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์นั้นไม่เพียงพอ โดยบริษัทมีเงินกู้จากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในอัตราดอกเบี้ย MLR – ร้อยละ 0.50 ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทจ่ายให้กับ TT ร้อยละ 0.50 ■ ในระหว่างงวดเก้าเดือนปี 2561 บริษัทไม่มีเงินกู้ยืมจาก TT	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้ตามแผนงานและเป้าหมายของบริษัทฯ ■ รับทราบรายงานผลการการไม่มีเงินกู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด (GG)	<u>ค่าใช้จ่ายจากการรับบริการ</u> ▪ บริษัทมีการใช้บริการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จาก GG โดยเป็นอัตราค่าบริการเดียวกันกับที่บริษัทจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างทั่วไป - ค่าใช้จ่ายจากการรับบริการ ▪ ยอดคงค้าง - เจ้าหนี้การค้า	 2,475,994 335,135	 1,535,328 320,542	▪ รายการดังกล่าวเกิดขึ้นจากการที่บริษัทได้ใช้บริการขนส่งวัสดุก่อสร้างจาก GG ซึ่งเป็นการประกอบธุรกิจตามปกติ โดยมีอัตราค่าบริการและเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ให้บริการรายอื่น ๆ อีก 2 ราย ซึ่งคิดอัตราค่าบริการเป็นรายเดือน เดือนละ 70,000 บาท และค่าล่วงเวลาซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงคิดเป็น ชม.ละ 291.67 ต่อชม. โดยอัตราค่าบริการและเงื่อนไขทางการค้าเทียบเคียงกับผู้ให้บริการรายอื่น ๆ อีก 2 ราย เฉลี่ยราคาอยู่ที่ เดือนละ 70,000 บาท	▪ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นธุรกิจปกติ ของบริษัททั้งสอง นโยบายกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าตามปกติ ดังนั้นจึงเห็นว่าการทำรายการมีความเหมาะสม และสมเหตุสมผล
4. บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด (RE)	<u>ค่าใช้จ่ายจากการรับบริการ</u> ▪ บริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการใช้บริการทดสอบแบบไม่ทำลายทางด้าน			▪ รายการดังกล่าวเกิดขึ้นจากการที่บริษัทได้ใช้บริการทดสอบแบบไม่ทำลายทางด้านวิศวกรรม	▪ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นธุรกิจปกติ ของบริษัททั้งสอง

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการงวดสิบสองเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	วิศวกรรม Non-Destructive Testing – (“NDT”) ที่จ่ายให้ RE แก่โดยเป็นอัตราค่าบริการเดียวกันกับที่บริษัทจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างทั่วไป - ค่าใช้จ่ายจากการรับบริการ	7,268,941	7,095,287	NDT ซึ่งเป็นการประกอบธุรกิจตามปกติ โดยมีอัตราค่าบริการและเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ให้บริการรายอื่น ๆ อีก 2 ราย	นโยบายกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าตามปกติ ดังนั้นจึงเห็นว่าการทำรายการมีความเหมาะสม และสมเหตุสมผล
	■ ยอดคงค้าง - เจ้าหนี้การค้า - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	 1,312,606 -ไม่มี-	 1,786,292 565,223		
	<u>ค่าเช่าสำนักงาน และค่าสาธารณูปโภค</u> บริษัทมีรายได้ค่าเช่าสำนักงาน และค่าสาธารณูปโภค จากบริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด โดยมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาด และค่าสาธารณูปโภค อัตราค่าสาธารณูปโภค ตามใบแจ้งหนี้ของการไฟฟ้า - รายได้ค่าเช่าสำนักงาน - รายได้ค่าสาธารณูปโภค	 144,000 73,853	 108,000 98,837	■ บริษัทฯ ให้ RE เช่าพื้นที่เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงาน มีพื้นที่ใช้สอย 204 ตารางเมตร อยู่ภายในบริเวณพื้นที่อาคารโรงงานของบริษัท เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการตรวจสอบงาน NDT ของบริษัทฯ โดยการทำสัญญาเช่าเป็นแบบต่ออายุ	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด เช่าสินทรัพย์ดังกล่าว เป็นการนำสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินการของบริษัทมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยอัตราค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค มีความสมเหตุสมผล เป็นไปตาม

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	■ ยอดคงค้าง - ลูกหนี้การค้า <u>รายได้อื่น ๆ</u> ■ บริษัทมีรายได้จากการขายวัสดุอุปกรณ์ที่บริษัทไม่ได้ใช้งานให้แก่บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด ในราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด	 24,414 70,000	 23,890 -ไม่มี-	อัตโนมัติทุกปี (หากไม่มีการแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร) บริษัทฯ กำหนดอัตราค่าเช่าต่อตารางเมตรเท่ากับ 59 บาท / เดือน ซึ่งเท่ากับราคาที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ (59 บาท/ตารางเมตร) และมีเงื่อนไขการคิดราคาของค่าสาธารณูปโภคตามมูลค่าเรียกเก็บตามที่เกิดขึ้นจริง ■ บริษัทฯ ได้ขายวัสดุอุปกรณ์ที่บริษัทไม่ได้ใช้งานให้แก่บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด ในราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด	ราคาตลาด และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการขายวัสดุอุปกรณ์ที่บริษัทไม่ได้ใช้งานแล้วให้แก่บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด ดังกล่าว เป็นการนำสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินการของบริษัทมาทำให้เกิดประโยชน์ โดยราคามีความสมเหตุสมผล เป็นไปตามราคาตลาด และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

14.3 รายละเอียดค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคารของบุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
1. ธนาคารไทยพาณิชย์	รายการค้ำประกัน ▪ วงเงินหนังสือค้ำประกัน - วงเงินที่ใช้ไป ▪ วงเงินสินเชื่อ - วงเงินที่ใช้ไป ▪ วงเงินเบิกเกินบัญชี - วงเงินที่ใช้ไป	 220,000,000 187,856,000 250,000,000 205,300,000 5,000,000 -ไม่มี-	 355,000,000 205,877,681 250,000,000 178,480,000 5,000,000 855,889	▪ ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 111802, 11803, 11804 และ น.ส.3 ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 383 ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด จดจำนองเป็นหลักประกัน	▪ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) ▪ นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) (ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย)

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
2. ธนาคารทหารไทย	<u>รายการค้ำประกัน</u> ■ วงเงินหนังสือค้ำประกัน - วงเงินที่ใช้ไป	 200,000,000 22,275,000	 200,000,000 2,200,000	■ สำหรับงวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้มีการนำบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ จำนวน 50,000,000 บาท ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จดจำนองเป็นหลักประกัน ■ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 ได้มีการนำบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ จำนวน 660,000 บาท ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) จดจำนองเป็นหลักประกัน	■ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) ■ นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) ■ นายยอง ซอล ชอย (Mr.Yeong Cheol Choi) ■ นายหวัง ยอบ จี (Mr.Wang Youp Jhee) (สัญญาค้ำประกันวงเงินในโครงการ PTT LNG IPG Civil work Project โดยตามหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 31 ธันวาคม 2561)

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
3. ธนาคารกสิกรไทย	<u>รายการค้ำประกัน</u> ▪ วงเงินหนังสือค้ำประกัน - วงเงินที่ใช้ไป ▪ วงเงินเบิกเกินบัญชี - วงเงินที่ใช้ไป ▪ ค่าธรรมเนียมหนังสือค้ำประกัน	 400,000,000 232,044,000 10,000,000 -ไม่มี- -ไม่มี-	 400,000,000 444,773,663 10,000,000 -ไม่มี- 301,385	▪ ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 11943, 72755, 72756, 72757, 72758, 72759, 72760, 72761, 72762, 114774, 114777, 114778, 114779, 114780, 114781, 120079, 133885, ตำบลบางแค(หลักสอง) อำเภอภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด จดจำนองเป็นหลักประกัน (บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทน)	▪ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("TAKUNI") ▪ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("TT") ▪ บริษัท จีแก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด ("GG") ▪ บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด ("RE") ▪ นายชุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) (ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT, GG, RE จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย)

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
4. ธนาคารกสิกรไทย	<u>รายการค้ำประกัน</u> ■ วงเงินหนังสือค้ำประกัน - วงเงินที่ใช้ไป	 160,000,000 160,000,000	 160,000,000 -ไม่มี-	■ ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดินเลขที่ 30696 30697 ตำบลบ้านปทุม อำเภอสามโคก จ. ปทุมธานี ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) จดจำนองเป็นหลักประกัน (บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทน)	■ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) ■ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“TT”) ■ บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด (“RE”) ■ นายชุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) (ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT, RE จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย)

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
5. ธนาคารกสิกรไทย	<u>รายการค้ำประกัน</u> ▪ วงเงินสินเชื่อ - วงเงินที่ใช้ไป	 100,000,000 -ไม่มี-	 100,000,000 39,089,784		▪ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("TAKUNI") ▪ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("TT") ▪ นายชุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) (ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI, TT จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย)

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
6. ธนาคารกสิกรไทย	<u>รายการค้ำประกัน</u> ■ วงเงินสินเชื่อ - วงเงินที่ใช้ไป	 -ไม่มี- -ไม่มี-	 72,714,000 43,042,946	■ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 ได้มีการนำบัญชีเงินฝากประจำ จำนวน 20,789,750 บาท ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ซีเอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) จดจำนองเป็นหลักประกัน โดยแบ่งเป็น 1. สัญญาค้ำประกันวงเงิน 59,342,000 บาท และเงินประกัน จำนวน 7,417,750 บาท สำหรับโครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานผลิตขึ้นรูปโครงสร้างเหล็ก (PTTGC ORP Structure Fabrication) ซึ่งหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 และ 2. สัญญาค้ำประกันการประมูลงานโครงการหนึ่ง วงเงิน 13,372,000 บาท (เงินประกัน จำนวน 13,372,000 บาท) โดยหนังสือค้ำประกันจะสิ้นสุดลงวันที่ 28 ธันวาคม 2561)	■ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“TAKUNI”) ■ นายชุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) (ธนาคารมีแผนที่จะปลด TAKUNI จากการเป็นผู้ค้ำประกัน เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย)

ธนาคาร	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	รายชื่อผู้ค้ำประกัน
7. ธนาคารกรุงเทพ	<u>รายการค้ำประกัน</u> ■ วงเงินสินเชื่อ - วงเงินที่ใช้ไป	 20,000,000 15,680,000	 20,000,000 14,240,000	■ โครงการขอสินเชื่อโดยมีบรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อค้ำประกัน	■ บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("TT") ■ นายชุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong) (มีการปลดผู้ค้ำประกันทั้ง 2 ท่าน ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรียบร้อยแล้ว)

14.4 รายการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีการทำรายการกับบริษัทย่อย ดังนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เจเคอีซี จำกัด (JKEC)	CAZ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ JKEC คิดเป็นร้อยละ 73.17% ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีกรรมการร่วมทั้งหมด 1 คน คือ นายซุง ซิก ฮอง (Mr.Chung Sik Hong)

14.5 ลักษณะของรายการระหว่างกันของบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันอันเนื่องมาจากการดำเนินธุรกิจกับบริษัทย่อย ซึ่งสามารถสรุปลักษณะและมูลค่าของการทำรายการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือน สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือน สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บริษัท เจเคอีซี จำกัด (JKEC)	<u>เงินกู้ยืมให้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> ■ บริษัทมีให้เงินกู้ยืมระยะสั้นกับ JKEC โดยรายละเอียดมีดังนี้			■ ในระหว่างปี 2560 และงวดเก้าเดือนปี 2561 JKEC มีการกู้ยืมจากบริษัทฯ เพื่อนำเงินมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินโครงการก่อสร้าง โดยมีอัตราดอกเบี้ยระหว่าง ร้อยละ 6.13-8.62 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR ของธนาคารไทยพาณิชย์ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้บวกค่าดำเนินการอัตราร้อยละ 0.1	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในการนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจ โดยอัตราดอกเบี้ยมีความสมเหตุสมผล เป็นไปตามอัตราการกู้ยืมเงินของบริษัทฯ
	- ต้นงวด	5,000,000	5,000,000		
	- กู้เพิ่มระหว่างงวด	3,000,000	8,000,000		
	- ชำระคืนระหว่างงวด	3,000,000	2,000,000		
	- ยอดคงเหลือปลายงวด	5,000,000	11,000,000		
	■ ดอกเบี้ยรับ	314,678	339,074		
	■ ดอกเบี้ยงค้างรับ	232,020	310,109		

บริษัทย่อย	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือน สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือน สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	<u>รายได้จากการให้เช่าพื้นที่ รายได้ค่าบริการ และรายได้อื่น ๆ</u> ■ รายได้ค่าเช่าสำนักงาน ที่ดินเพื่อใช้สำหรับเช่าพื้นที่วางของ และอาคารที่พักคนงาน โดยมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาด โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าเช่าสำนักงาน และที่ดินเพื่อใช้สำหรับเช่าพื้นที่วางของ	273,000	204,750	■ บริษัทฯ ให้ JKEC เช่าพื้นที่เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงาน มีพื้นที่ใช้สอย 40 ตารางเมตร และให้ JKEC เช่าพื้นที่เพื่อใช้สำหรับวางของ ทั้งสองรายการ มีรายละเอียดดังนี้ ○ ค่าเช่าสำนักงาน - ค่าเช่า 5,250 บาท /เดือน - ราคาประเมิน 10,000 บาท /เดือน ซึ่งต่ำกว่ากับราคาที่ประเมินอยู่ที่ 4,750 บาท /เดือน ○ ค่าเช่าพื้นที่เพื่อใช้สำหรับวางของ - ค่าเช่า 17,500 บาท /เดือน - ราคาประเมิน 10,000 บาท /เดือน ซึ่งสูงกว่ากับราคาที่ประเมินอยู่ที่ 7,500 บาท /เดือน รวมทั้งสองรายการสูงกว่าราคาประเมินอยู่ที่ร้อยละ 12.50	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริษัท เจเคอีซี จำกัด เช่าสินทรัพย์ดังกล่าว เป็นการนำสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินการของบริษัทมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยอัตราค่าเช่า มีความสมเหตุสมผล เป็นไปตามราคาตลาด และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทย่อย	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือน สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือน สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	- ค่าเช่าอาคารคนงาน	580,573	843,099	■ อาคารบ้านพักพนักงาน โดยราคาห้องพักต่อห้องอยู่ที่ 1,000 บาท และ 800 บาท โดยห้องพักไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกให้ และที่พักเป็นห้องน้ำ และห้องอาบน้ำแบบรวม โดยค่าเช่าทั้งหมดต่อเดือนคิดตามจำนวนห้องที่พนักงานเข้าพักในแต่ละเดือน ซึ่งราคาค่าเช่าใกล้เคียงกับราคาที่ผู้ประเมิน ไว้ที่ 1,000 บาท / ห้อง	
	■ รายได้ค่าบริการทางบัญชี และค่าสาธารณูปโภค	198,129	228,442	■ บริษัทฯ เก็บค่าสาธารณูปโภคในส่วนของห้องพักอาคารคนงาน ตามการใช้งานจริงที่โดยอ้างอิงกับใบแจ้งหนี้ของการไฟฟ้า และการน้ำประปา และในส่วนของสำนักงานคิดค่าสาธารณูปโภคเป็นแบบเหมาอยู่ที่ 2,250 บาท / เดือน นอกจากนี้ในช่วงต้นปี 2560 ตั้งแต่เดือน ม.ค.	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการเก็บค่าสาธารณูปโภคในอาคารบ้านพักคนงาน และการให้จ้างพนักงานบัญชี ในช่วงเดือน ม.ค. - มี.ค มีความสมเหตุสมผล

บริษัทย่อย	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ งวดสิบสองเดือน สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (บาท)	มูลค่ารายการ งวดเก้าเดือน สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2561 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				– มี.ค. บริษัทฯ เก็บค่าบริการทางบัญชีเป็นรายเดือน ๆ ละ 20,000 บาทกับ JKEC เนื่องจาก ไม่มีพนักงานบัญชี โดย JKEC มีพนักงานบัญชีตั้งแต่ เม.ย.60	เป็นไปตามราคาตลาด และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
	■ รายได้อื่น ๆ - รายได้จากการขายเครื่องใช้สำนักงาน	28,000	314,053	■ ในปี 2560 บริษัทฯ ได้ขายเครื่องใช้สำนักงานที่ไม่ได้ใช้งานให้กับ JKEC โดยเทียบเคียงจากราคาตลาดของเครื่องใช้สำนักงานแบบใช้แล้ว	■ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการขายวัสดุอุปกรณ์ที่บริษัทไม่ได้ใช้งานแล้วให้แก่บริษัท เจเคอีซี จำกัด และบริษัทฯ มีรายได้จากค่าบริการเกี่ยวกับการขนส่งและก่อสร้าง มีความสมเหตุสมผล เป็นไปตามราคาตลาด
	- ค่าบริหารจัดการและบริการเกี่ยวกับการขนส่งและก่อสร้าง	-ไม่มี-	4,594,488	■ รายได้จากการบริหารจัดการและบริการเกี่ยวกับการขนส่งและก่อสร้างสำหรับโครงการต่าง ๆ	
	■ ยอดคงค้าง - ลูกหนี้การค้า	2,362,436	5,046,488		

14.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

เนื่องจากที่ผ่านมา บริษัทฯ มีสถานะเป็นบริษัทจำกัด การเข้าทำรายการระหว่างกันในอดีตจึงไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในอดีตกรรมการหรือผู้บริหารเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯเป็นหลัก

อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนและเข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯจะเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อีกทั้ง บริษัทฯ ได้มีการจัดทำนโยบายการทำรายการระหว่างกันขึ้นมาเพื่อรองรับการทำรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยจะเป็นไปตามเงื่อนไขที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามเหตุจำเป็นและความสมควร

14.4 นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ อาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต โดยหากเป็นรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนเข้าทำรายการ กล่าวคือเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติไว้แล้วตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และให้ปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขรายการต่าง ๆ ให้ชัดเจน เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทประโยชน์

ในกรณีที่มีการทำรายการระหว่างกันในอนาคต บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการการอนุมัติรายการระหว่างกันดังที่กล่าวไว้แล้วข้างต้น ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันที่จำเป็นต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องรายการที่เกี่ยวโยงกัน บริษัทฯ จะดำเนินการให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันนั้น ทั้งนี้ บริษัทฯไม่มีนโยบายการให้เงินกู้ยืมแก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ยกเว้นเป็นไปตามระเบียบของบริษัทฯที่เกี่ยวกับการให้สวัสดิการพนักงาน หรือตามระเบียบอำนาจอนุมัติในการบริหารงานหรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่นิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ตามสัดส่วนการถือหุ้น นอกจากนี้ ในกรณีที่บริษัทฯมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งตามที่กล่าวข้างต้น บริษัทฯจะเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน และในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น บริษัทฯจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี หรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการยักย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

14.5 เรื่องการปลดภาระค้ำประกันในอนาคต

บริษัทฯ มีแผนที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ ประมาณ 100 ล้านบาทมาค้ำประกันแทนหลักทรัพย์เดิม และยื่นคำขอปลดผู้ค้ำประกันกับธนาคาร เช่น TAKUNI, TT, GG, RE เมื่อบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นที่เรียบร้อย

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 2.4

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

15. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

15.1 สรุปรายงานการสอบบัญชี

งบการเงิน	ผู้สอบบัญชี
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัทฯ	โดย นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5313 จากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของบริษัทฯ	โดย นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5313 จากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ของบริษัทฯ	โดย นางณฐพร พันธุ์อุดม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3430 จากบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด ลงวันที่ 29 มีนาคม 2561
ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล สำหรับ งวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561	โดย นางณฐพร พันธุ์อุดม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3430 จากบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

รายงานของผู้สอบบัญชีที่ได้รายงานการตรวจสอบหรือสอบทานงบการเงิน สำหรับปี 2558 – 2560 และสำหรับ งวด 9 เดือนปี 2561 ของบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

<u>สำหรับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558</u>

รายงานของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินฉบับดังกล่าวแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังสำหรับปี 2558 โดยการบันทึกรายจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์ (ในค่าใช้จ่ายการบริหาร) จำนวน 6.37 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทในเดือนมีนาคม 2558 ส่งผลให้กำไรสุทธิสำหรับปี 2558 ลดลงจากเดิมเท่ากับ 14.67 ล้านบาท เป็น 8.30 ล้านบาท และกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลดลงจากเดิมจำนวน 22.57 ล้านบาท เหลือ 16.20 ล้านบาท โดยการปรับปรุงดังกล่าวได้ถูกตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีและลงวันที่ 29 มีนาคม 2561

<u>สำหรับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>

รายงานของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ได้แสดงความเห็นไว้ ในรายงานของผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการขอบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สำหรับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายงานของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2561ได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการขอบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สำหรับงบการเงินระหว่างกาลสำหรับงวด 9 เดือนปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

รายงานของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับงวด 9 เดือนปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีว่า ผู้สอบบัญชีไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของผู้สอบบัญชี

15.2 ตารางสรุปงบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ปรากฎดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ตรวจสอบแล้ว						สอบทานแล้ว	
	ณ 31 ธ.ค. 2558		ณ 31 ธ.ค. 2559		ณ 31 ธ.ค. 2560		ณ 30 กันยายน 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.27	1.54	7.48	1.33	91.98	12.61	14.06	1.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	85.83	30.98	125.09	22.28	165.67	22.72	214.77	22.92
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	84.71	30.58	50.21	8.94	88.85	12.19	182.84	19.51
สินค้าคงเหลือ	5.95	2.15	0.98	0.18	2.52	0.35	60.17	6.42
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	-	-	-	-	17.05	2.34	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2.24	0.81	2.62	0.47	4.83	0.66	7.49	0.80
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**183.00**	**66.06**	**186.38**	**33.20**	**370.90**	**50.87**	**479.34**	**51.15**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	-	-	20.79	2.22
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	25.70	9.28	316.72	56.41	314.79	43.17	348.38	37.18
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2.85	1.03	2.90	0.52	9.13	1.25	11.61	1.24
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	42.42	15.31	17.85	3.18	5.49	0.75	23.84	2.54
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	19.54	7.05	36.56	6.51	27.45	3.77	51.30	5.47
เงินมัดจำ	2.91	1.05	0.77	0.14	0.95	0.13	1.18	0.13
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	0.62	0.22	0.21	0.04	0.42	0.06	0.70	0.07
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**94.04**	**33.94**	**375.01**	**66.80**	**358.23**	**49.13**	**457.80**	**48.85**
รวมสินทรัพย์	**277.04**	**100.00**	**561.39**	**100.00**	**729.13**	**100.00**	**937.14**	**100.00**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	-	-	-	-	-	34.55	3.69
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	95.16	34.35	71.92	12.81	171.60	23.53	267.05	28.50

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ตรวจสอบแล้ว						สอบทานแล้ว	
	ณ 31 ธ.ค. 2558		ณ 31 ธ.ค. 2559		ณ 31 ธ.ค. 2560		ณ 30 กันยายน 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	32.95	11.89	32.69	5.83	163.81	22.47	229.71	24.51
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	-	-	-	-	-	39.09	4.17
ส่วนของกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	38.64	6.88	38.64	5.30	38.64	4.12
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการที่ถึงกำหนดเงินชำระภายใน 1 ปี	1.02	0.37	0.92	0.17	1.23	0.17	1.68	0.18
เงินกู้ยืมจากกิจการอื่น	14.41	5.20	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31.50	11.37	79.50	14.16	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12.23	4.42	10.57	1.88	21.45	2.94	17.61	1.88
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**187.27**	**67.60**	**234.24**	**41.73**	**396.73**	**54.41**	**628.33**	**67.05**
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	-	220.98	39.36	182.34	25.01	152.64	16.29
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	2.10	0.76	1.34	0.24	1.27	0.17	3.27	0.35
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	7.46	2.69	5.90	1.05	5.49	0.75	4.85	0.52
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3.14	1.13	0.97	0.17	1.79	0.25	3.20	0.34
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**12.70**	**4.58**	**229.19**	**40.82**	**190.89**	**26.18**	**163.96**	**17.50**
รวมหนี้สิน	**199.97**	**72.18**	**463.43**	**82.55**	**587.62**	**80.59**	**792.29**	**84.54**
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนจดทะเบียน	54.50	19.67	58.50	10.42	100.00	13.72	140.00	14.94
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	54.50	19.67	58.50	10.42	100.00	13.72	100.00	10.67
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว – สำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	1.13	0.15	2.96	0.32
ยังไม่ได้จัดสรร	16.20	5.85	29.32	5.22	29.98	4.11	29.78	3.18
องค์ประกอบอื่นของส่วนที่เป็นเจ้าของ	6.37	2.30	6.37	1.13	6.37	0.88	8.45	0.90
รวมส่วนผู้เป็นเจ้าของบริษัท ใหญ่	77.07	27.82	94.19	16.78	137.48	18.86	141.20	15.07
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	3.77	0.67	4.03	0.55	3.65	0.39
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**77.07**	**27.82**	**97.96**	**17.45**	**141.51**	**19.41**	**144.84**	**15.46**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**277.04**	**100.00**	**561.39**	**100.00**	**729.13**	**100.00**	**937.14**	**100.00**

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 2561 ปรากฏดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ตรวจสอบแล้ว						สอบทานแล้ว			
	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		งวด 9 เดือนปี 2560		งวด 9 เดือนปี 2561	
	ล้าน	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการก่อสร้าง	742.54	100.00	651.30	100.00	1,019.29	100.00	585.61	100.00	1,060.09	100.00
ต้นทุนจากการก่อสร้าง	667.50	89.89	576.05	88.45	917.54	90.02	524.32	89.53	955.05	90.09
กำไรขั้นต้น	**75.04**	**10.11**	**75.25**	**11.55**	**101.75**	**9.98**	**61.28**	**10.47**	**105.04**	**9.91**
รายได้อื่น	0.47	0.06	4.25	0.65	2.69	0.26	2.24	0.38	1.74	0.16
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	**75.51**	**10.17**	**79.50**	**12.21**	**104.44**	**10.25**	**63.52**	**10.85**	**106.78**	**10.07**
ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	6.37	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	53.42	7.19	50.42	7.74	58.54	5.74	41.96	7.16	48.33	4.56
ต้นทุนทางการเงิน	3.68	0.50	12.55	1.93	16.65	1.63	13.58	2.32	9.29	0.88
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	**12.04**	**1.62**	**16.53**	**2.54**	**29.25**	**2.87**	**7.99**	**1.36**	**49.16**	**4.64**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3.74	0.50	3.85	0.59	6.08	0.60	1.93	0.33	9.82	0.93
กำไรสุทธิ	**8.30**	**1.12**	**12.68**	**1.93**	**23.17**	**2.27**	**6.06**	**1.03**	**39.34**	**3.70**
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น:										
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	2.04	0.31	(0.13)	(0.01)	-	-	(0.24)	(0.02)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	**8.30**	**1.12**	**14.72**	**2.26**	**23.04**	**2.26**	**6.06**	**1.03**	**39.10**	**3.69**
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น										
กำไรส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	-	-	11.08	1.70	22.91	2.25	6.19	1.06	36.74	3.47
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	1.60	0.25	0.26	0.03	(0.13)	(0.02)	2.60	0.25
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น) [1/]	0.08		0.10		0.19		0.05		0.18	
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น) [2/]	97,888		114,880		119,956		117,000		200,000	
กำไรสุทธิต่อหุ้น Fully Diluted (บาทต่อหุ้น) [3/]	0.03		0.04		0.08		0.02		0.13	

หมายเหตุ :

1/ คำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกในระหว่างปี

2/ จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยคำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

3/ คำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้วภายหลังเสนอขายหุ้นแก่ประชาชน (280 ล้านหุ้น)

งบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 30 กันยายน 2561

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ตรวจสอบแล้ว			สอบทานแล้ว
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561 (ม.ค.-ก.ย.)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	**18.41**	**16.53**	**29.25**	**49.16**
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6.60	11.76	21.78	21.95
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	0.05	0.15	-
(กำไร) ขาดทุน จากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(2.65)	(0.38)	0.11
กำไรจากการซื้อบริษัทย่อย	-	(0.18)	-	-
ตัดจำหน่ายภาษีนิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	-	-	0.30	0.48
ดอกเบี้ยรับ	-	(0.04)	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	3.68	12.42	16.65	9.29
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	**28.69**	**37.88**	**67.75**	**80.99**
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(61.13)	(36.17)	(40.60)	(49.23)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(20.40)	42.37	(38.63)	(94.00)
สินค้าคงเหลือ	(5.95)	4.97	(1.54)	(57.66)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(0.34)	(0.37)	(2.21)	(2.66)
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	(20.79)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(32.09)	25.22	12.36	(18.35)
เงินมัดจำ	17.27	2.18	(0.18)	(0.23)
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	2.29	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25.35	(35.72)	107.93	97.28
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	21.31	(7.75)	131.12	65.90
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8.04	(1.99)	10.87	(3.83)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	6.61	(1.56)	(0.42)	(0.64)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3.14	0.38	0.65	1.11
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	**(7.21)**	**29.45**	**247.10**	**(2.10)**
จ่ายดอกเบี้ย	(2.99)	(7.44)	(21.43)	(9.34)
จ่ายภาษีเงินได้	(20.30)	(20.51)	(33.81)	(33.90)
รับคืนภาษีเงินได้	-	-	19.30	16.59
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	**(30.50)**	**1.50**	**211.16**	**(28.75)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.51	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(11.87)	(297.71)	(22.52)	(52.72)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2.91)	(0.17)	(6.72)	(3.42)
เงินรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	4.44	1.29	0.12
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับการซื้อบริษัทย่อย สุทธิจากเงินสดในบริษัทย่อย	-	(0.79)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	**(14.27)**	**(294.23)**	**(27.95)**	**(56.02)**

รายการ	ตรวจสอบแล้ว			สอบทานแล้ว
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561 (ม.ค.-ก.ย.)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	(0.25)	(14.41)	-	-
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(4.25)	(0.87)	(1.08)	(1.32)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการเกี่ยวข้อง	26.50	153.20	113.00	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการเกี่ยวข้อง	-	(105.60)	(192.50)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	-	-	39.09
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	270.00	-	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	(10.38)	(38.64)	(29.70)
เงินปันผลจ่าย	-	-	(20.99)	(34.87)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	26.00	4.00	41.50	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	(0.90)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	**48.00**	**295.94**	**(98.71)**	**(27.70)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	**3.23**	**3.21**	**84.50**	**(112.47)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	1.04	4.27	7.48	91.98
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	**4.27**	**7.48**	**91.98**	**(20.49)**

15.3 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	ตรวจสอบแล้ว			สอบทานแล้ว
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561 (ม.ค.-ก.ย.)
อัตราส่วนสภาพคล่อง					
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.98	0.80	0.93	0.76
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.48	0.57	0.65	0.36
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	(0.21)	0.01	0.67	0.12
อัตราหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	13.72	6.18	7.01	6.75
ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	27 วัน	58 วัน	52 วัน	53 วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ[1]	เท่า	N/A	N/A	N/A	N/A
ระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ย[1]	วัน	N/A	N/A	N/A	N/A
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	8.13	6.90	7.54	7.50
ระยะเวลาการชำระหนี้	วัน	45 วัน	53 วัน	48 วัน	48 วัน
Cash Cycle[1]	วัน	N/A	N/A	N/A	N/A
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร					
อัตรากำไรขั้นต้น	%	10.11	11.55	9.98	9.91
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	2.12	4.46	4.50	5.51
อัตรากำไรอื่น	%	0.06	0.65	0.26	0.16
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	(193.98)	5.15	460.06	(49.19)
อัตรากำไรสุทธิ	%	1.12	1.93	2.27	3.70
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	14.63	14.49	19.35	45.36
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน					
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	3.90	3.03	3.59	6.95
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	64.84	14.28	14.24	23.69
อัตราหมุนของสินทรัพย์รวม	เท่า	3.49	1.56	1.58	1.84
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน					
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	2.59	4.73	4.15	5.47
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	4.27	2.32	2.76	6.29
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.64	3.48	1.58	1.86
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	(1.37)	0.00	0.69	(0.22)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	-	-	90.58	88.63
ข้อมูลต่อหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)					
มูลค่าหุ้นตามบัญชีต่อหุ้น	บาท	0.79	0.85	1.18	0.72
กำไรสุทธิต่อหุ้น[2]	บาท	0.08	0.10	0.19	0.18

หมายเหตุ : [1]อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย และ Cash Cycle สามารถคำนวณได้ แต่เนื่องจากบริษัทรับจ้างผลิตตามคำสั่งของลูกค้าที่มีลักษณะเฉพาะแต่ละราย บริษัทฯ จึงไม่มีสินค้าสำเร็จรูป จึงทำให้อัตราส่วนดังกล่าว ไม่ได้สะท้อนลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ

[2]คำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกในระหว่างปี

16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

16.1 ภาพรวมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

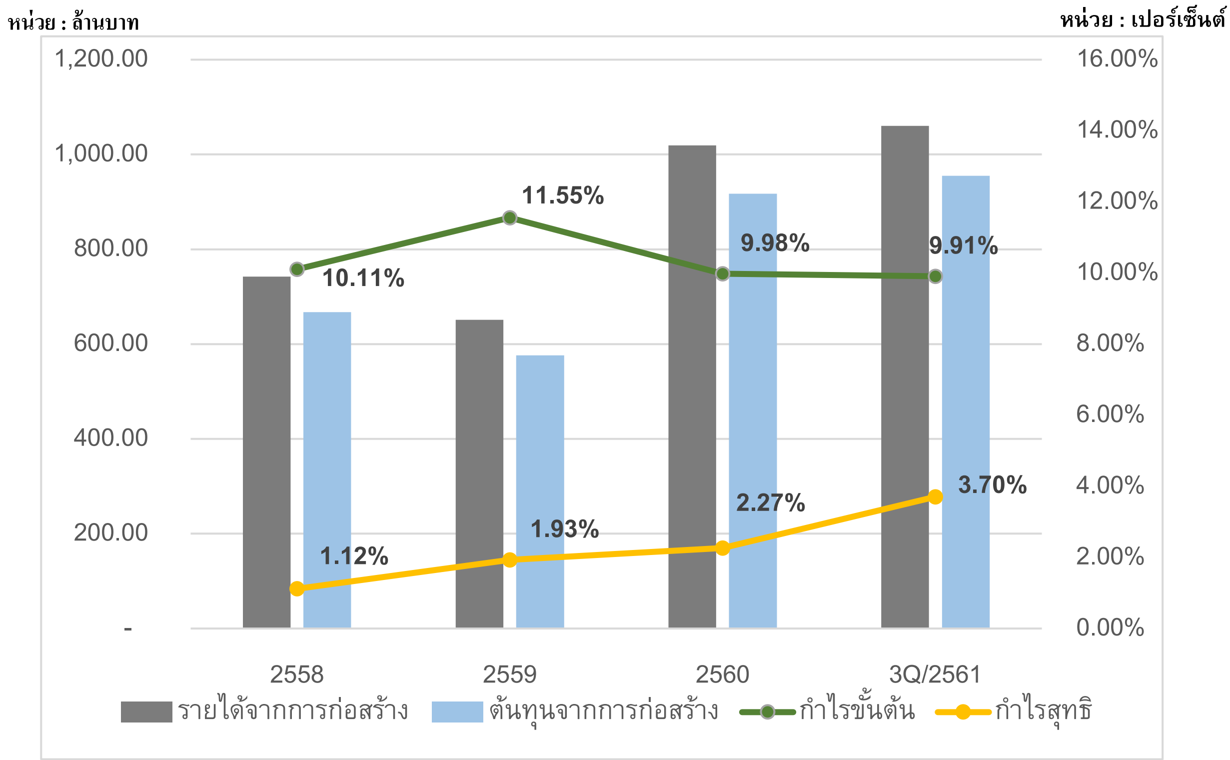
บริษัทฯ ประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรในกลุ่มพลังงาน เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าในทุกขั้นตอน ทั้งการให้บริการตรงจากบริษัทเจ้าของโครงการ (Project Owner) และจากบริษัทผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) โดยการให้บริการส่วนใหญ่เป็นงานที่มีความซับซ้อน และมีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่เข้มงวด จึงต้องอาศัยความชำนาญ ทั้งนี้ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ประสบความสำเร็จที่ผ่านมาในหลายโครงการในประเทศไทย พร้อมทั้งมีฝ่ายบริหารจัดการต้นทุน มีระบบการบริหารจัดการและการควบคุมที่ดี บริษัทฯ จึงสามารถบริหารจัดการและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งมอบงานได้ตรงตามกำหนดเวลา ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจอย่างสูงจากลูกค้า

ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างจำนวน 742.54 ล้านบาท และเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1,019.29 ล้านบาทในปี 2560 ถือเป็นการเติบโตอย่างก้าวกระโดด นอกจากภาวะเศรษฐกิจที่กระตุ้นให้มีการลงทุนในภูมิภาคตะวันออก ตามนโยบายของรัฐบาลแล้ว ยังเกิดจากคุณภาพในการให้บริการรับเหมาก่อสร้างซึ่งเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถชนะการประมูลในโครงการต่าง ๆ ของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายได้ตามแผนการที่วางไว้ โดยผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในช่วงที่ผ่านมามีดังนี้

16.2 วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

ผลการดำเนินงานบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ถึงงวด เก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปี 2558 -ปี 2560 และงวด 9 เดือน ปี 2561



กลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ

กลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแบ่งประเภทได้ดังนี้

รายได้ แยกตามกลุ่มลูกค้า	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		งวด 9 เดือนปี 2561	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
กลุ่มลูกค้าต่างประเทศสัญชาติเกาหลี	440.05	59.26	273.65	42.02	131.90	12.94	516.71	48.74
กลุ่มลูกค้าอื่น	302.49	40.74	377.65	57.98	887.39	87.06	543.38	51.26
รวม	**742.54**	**100.00**	**651.30**	**100.00**	**1,019.29**	**100.00**	**1,060.09**	**100.00**

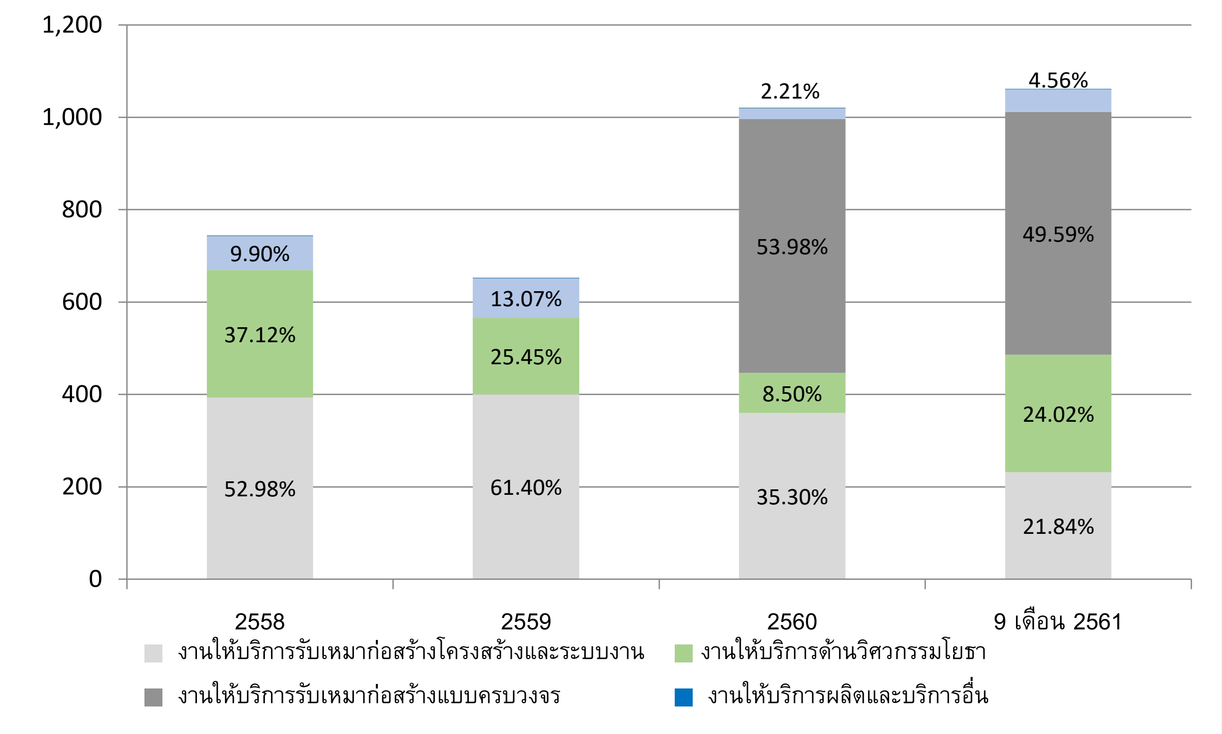
รายได้จากการให้บริการก่อสร้าง

รายได้จากการให้บริการก่อสร้างของบริษัทฯ มาจากงานรับเหมาก่อสร้างในโรงงานอุตสาหกรรมหนักเป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยมูลค่างานเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญา บวกมูลค่างานที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการเพิ่มขอบเขตงาน การดัดแปลงงาน หรือการเรียกร้องค่าเสียหาย หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ โดยรายได้และต้นทุนบริการตามสัญญาจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ คำนวณจากการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวด กับต้นทุนงานบริการก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา ซึ่งตามปกติลักษณะการรับรู้รายได้จากความก้าวหน้าของโครงการ คือ ในช่วงต้นและปลายโครงการจะมีปริมาณงานก่อสร้างค่อนข้างน้อย เนื่องจากช่วงต้นโครงการงานส่วนใหญ่เป็นงานที่เกี่ยวกับการเตรียมการจัดการพื้นที่ ส่วนปลายโครงการเป็นช่วงของการเก็บรายละเอียดงานที่ใกล้แล้วเสร็จ ในช่วงกลางโครงการปริมาณงานก่อสร้างที่ทำมีมากกว่าส่วนอื่น ๆ จึงรับรู้รายได้มากกว่า โดยรายได้จากการให้บริการก่อส้าง สามารถแบ่งตามประเภทการให้บริการได้ดังนี้

1) งานให้บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC Service)
2) การบริการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งโครงสร้างและระบบ (Construction: Structural Mechanical Piping (SMP) and Electrical and Instrument Service)
3) งานให้บริการด้านวิศวกรรมโยธา (Civil and Building Service)
4) งานให้บริการผลิต และบริการอื่น (Fabrication and Other Service)

กราฟแสดงสัดส่วนรายได้ตามประเภทการให้บริการปี 2558 - ปี 2560 และงวด 9 เดือน ปี 2561

หน่วย : ล้านบาท หน่วย : เปอร์เซ็นต์



บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างในปี 2558 – 2560 จำนวน 742.54 ล้านบาท 651.30 ล้านบาท และจำนวน 1,019.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 12.29 ในปี 2559 และคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 56.50 ในปี 2560

ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการก่อสร้างจำนวน 742.54 ล้านบาท ประกอบด้วยงานให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงสร้างและระบบงานในอัตราร้อยละ 52.98 งานให้บริการด้านวิศวกรรมโยธาในอัตราร้อยละ 37.12 และงานให้บริการผลิตและบริการอื่น อัตราร้อยละ 9.90 ของรายได้จากการให้บริการ ทั้งนี้ การรับรู้รายได้ในปี 2558 เกิดจากให้บริการโครงการต่อเนื่องจากปี 2557 รวมถึงงานโครงการที่ประมูลในปลายปี 2557 แต่เริ่มดำเนินงานในปี 2558 ได้แก่ PTT LNG Steel Structure Fabrication and Installation Work มีมูลค่าโครงการประมาณ 275.28 ล้านบาท

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากการก่อสร้างจำนวน 651.30 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 91.24 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.29 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจและสถานการณ์ตลาดในปี 2559 ที่ลูกค้าของบริษัทชะลอการลงทุนโดยเฉพาะกลุ่มปตท. งานก่อสร้างที่รับรู้รายได้ส่วนใหญ่ในปี 2559 จึงเป็นงานที่ได้รับการว่าจ้างตั้งแต่ปี 2558 อย่างไรก็ตาม เมื่อลูกค้ามีแผนขยายการลงทุน บริษัทฯ จึงเข้าประมูลงานรับเหมาในระหว่างปี 2559 โดยมีงานที่สำคัญอาทิเช่น โครงการ PTT MCS Project (Fourth Transmission Pipeline Midline Compressor Station Project) ซึ่งเป็นโครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติกลางทางบนระบบท่อส่งก๊าซบนบกเส้นที่ 4 (ระยอง-แก่งคอย) มูลค่าโครงการ ประมาณ 450.00 ล้านบาท และ โครงการสร้างถังบรรจุโพไพลีนทรงกลมขนาด 4,000 ตัน ของ PTT TANK มีมูลค่าโครงการประมาณ 328.00 ล้านบาท ซึ่งใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 1 – 2 ปี รายได้จากการให้บริการรับเหมาก่อสร้างที่รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานจึงทยอยรับรู้ในปี 2559 ส่วนหนึ่ง และเป็นงานค้างรับ (Backlog) ที่จะถูกทยอยรับรู้รายได้ในปีถัดไปอีกส่วนหนึ่ง

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการบริการเท่ากับ 1,019.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 368.00 ล้านบาท หรือร้อยละ 56.50 โดยการปรับตัวสูงขึ้นของรายได้ดังกล่าว เกิดจาก Backlog ของงานที่ได้รับการว่าจ้างในปี 2559 และงานใหม่ที่ประมูลในปี 2560 เช่น PTT LNG Cold Water (กิจกรรมก่อสร้างหน่วยผลิตน้ำเย็น ในโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว) ซึ่งมีมูลค่าโครงการ 642.40 ล้านบาท และ PTT Wongnoi Compressor Station (โครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซธรรมชาติวังน้อย บนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย) มีมูลค่าโครงการประมาณ 356.00 ล้านบาท จึงทำให้ปี 2560 บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้ตามความสำเร็จของงานสูงขึ้น โดยสัดส่วนรายได้จากการให้บริการประเภท EPC สำหรับปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 53.98 ของรายได้จากการก่อสร้างรวม เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่สัดส่วนรายได้ส่วนใหญ่เป็นการให้บริการรับเหมาก่อสร้างติดตั้งโครงสร้างและระบบ และการให้บริการงานวิศวกรรมโยธา คิดเป็นร้อยละ 35.30 และร้อยละ 8.50 ตามลำดับ

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างจำนวน 1,060.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งมีรายได้จากการให้บริการก่อสร้างจำนวน 585.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 81.02 ซึ่งมีสาเหตุจากการรับรู้รายได้ของโครงการหลักที่กำลังก่อสร้าง ซึ่งเป็นงานต่อเนื่องมาจากปี 2560 ได้แก่ โครงการ PTT TANK, PTT LNG Cold Water และ PTT Wongnoi Compressor Station

หน่วย: ล้านบาท

รายละเอียด	2558	2559	2560	ไตรมาส 3 ปี 2561
มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้รายได้ ต้นงวด	825.20	230.31	670.69	941.70
มูลค่างานได้รับระหว่างงวด	147.65	1,091.68	1,290.30	2,262.74
มูลค่างานที่รับรู้รายได้ในงวด	742.54	651.30	1,019.29	1,060.09
มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้รายได้ สิ้นงวด	230.31	670.69	941.70	2,144.35

โดยในระหว่างงวด 9 เดือนปี 2561 บริษัทฯ ชนะการประมูลในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก (Main contractor) ได้แก่ โครงการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างและติดตั้งหอเผาชนิด Enclosure Ground Flare (EGF) ของโรงกลั่นบางจาก มูลค่าสัญญา 271.83 ล้านบาท และได้รับงานในฐานะ Subcontractor ได้แก่ โครงการ PTT GC PO Civil Work (กิจกรรมงานโยธา ของโรงงานผลิตโพรพิลีนออกไซด์) มูลค่าสัญญา 450.72 ล้านบาท, โครงการ PO ORP SMP (โรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานโครงสร้าง งานเครื่องกล งานท่อ และงานสี) มูลค่าสัญญา 823.30 ล้านบาท, PTT GC ORP Structure Fabrication (โครงการโรงโอเลฟินส์ใหม่ กิจกรรมงานผลิตขึ้นรูปโครงสร้างเหล็ก) มูลค่าสัญญา 296.71 ล้านบาท

<u>รายได้อื่น</u>

รายได้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วย รายได้จากค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน และรายได้จากการขายเศษโลหะหรือทรัพย์สินอื่นๆ ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว เป็นต้น บริษัทฯ มีรายได้อื่นในปี 2558 – 2560 จำนวน 0.47 ล้านบาท 4.25 ล้านบาท และ 2.69 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.06 ร้อยละ 0.65 และร้อยละ 0.26 ของรายได้รวมในช่วงที่ผ่านมา โดยในปี 2559 รายได้อื่นเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรจากการจำหน่ายพาหนะที่เกินกว่าความต้องการใช้งาน

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 1.74 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้อื่นจำนวน 2.24 ล้านบาท คิดเป็นการลดลงร้อยละ 22.07 เนื่องจากปี 2560 มีกำไรจากการขายเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน

ต้นทุนจากการให้บริการก่อสร้าง

ต้นทุนจากการให้บริการก่อสร้างหลักของบริษัทฯ ประกอบด้วย ค่าวัสดุและสินค้า ค่าผู้รับเหมาช่วง เงินเดือนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับพนักงาน ค่าตอบแทนอื่น (Incentive) รวมถึงค่าใช้จ่ายการผลิตต่างๆ

จากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการวางแผนงานก่อสร้างของทีมวิศวกร รวมทั้งระบบโปรแกรมควบคุมการผลิตแบบเบ็ดเสร็จ (Integrated Production Control System) ที่พัฒนาโดยบริษัทฯ เพื่อใช้ควบคุม วิเคราะห์ และปรับปรุงต้นทุนโครงการให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ทั้งในส่วนของการเบิกใช้วัสดุอุปกรณ์ และจำนวนชั่วโมงการทำงานของวิศวกรโครงการ อีกทั้งบริษัทมีการควบคุมและตรวจสอบงบประมาณต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ (Indicative Target Cost or ITC) เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ในแต่ละโครงการ ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนการให้บริการก่อสร้างให้อยู่ในอัตราที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปี โดยทีมผู้บริหารจะมีการประชุมภายในทุกเดือน เพื่อติดตามสถานะค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการ และทุกไตรมาสจะมีการปรับปรุงอัตราค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการให้เป็นปัจจุบันมากที่สุด โดยแต่ละไตรมาสอาจจะมีปรับปรุงงบประมาณ ของแต่ละโครงการผ่าน ITC หากมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของค่าใช้จ่าย เช่น การเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุ เป็นต้น

โดยในปี 2558– 2560 บริษัทฯ มีต้นทุนจากการก่อสร้างจำนวน 667.50 ล้านบาท จำนวน 576.05 ล้านบาท และจำนวน 917.54 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 89.89 ร้อยละ 88.45 และร้อยละ 90.02 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีต้นทุนจากการก่อสร้างจำนวน 955.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 90.09 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้าง ซึ่งมีคิดเป็นอัตราร้อยละที่ใกล้เคียงกันกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปีก่อน ณ 30 กันยายน 2560 บริษัทฯ มีต้นทุนจากการก่อสร้างเท่ากับ 524.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 89.53 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักของบริษัทฯ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับพนักงาน ได้แก่ เงินเดือนพนักงานฝ่ายบริหาร โบนัสและผลตอบแทนอื่น ค่าตรวจสอบบัญชี ค่าอบรมสัมมนา ค่าเสื่อมราคา ค่าสาธารณูปโภค ค่าเบี้ยประกัน โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2558 – 2560 มีจำนวน 53.42 ล้านบาท 50.42 ล้านบาท และ 58.54 ล้านบาท ตามลำดับ โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.19 ร้อยละ 7.74 และร้อยละ 5.74 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา

ในปี 2560 ค่าใช้จ่ายในการบริหารมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 8.12 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.10 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเนื่องจากจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับงานโครงการที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ค่าอบรมและสัมมนา ค่าตรวจสอบบัญชี ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน สำหรับการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

สำหรับงวด เก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 48.33 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนที่มีอยู่จำนวน 41.96 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.20 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับพนักงาน เนื่องจากจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการขยายงานที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์

บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังสำหรับปี 2558 โดยการบันทึกรายจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์ (ในค่าใช้จ่ายการบริหาร) จำนวน 6.37 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในเดือนมีนาคม 2558

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นดอกเบี้ยจ่ายจากการจัดหาเงินทุนเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยในปี 2558 – 2560 และสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 3.68 ล้านบาท จำนวน 12.55 ล้านบาท จำนวน 16.65 ล้านบาท และจำนวน 9.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.50 ร้อยละ 1.93 ร้อยละ 1.63 และร้อยละ 0.88 ของรายได้จากการบริการก่อสร้างในแต่ละปี โดยบริษัทฯ ใช้การกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินตั้งแต่ไตรมาส 3 ปี 2559 เพื่อลงทุนซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จึงทำให้ต้นทุนทางการเงินเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ ณ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ ไม่มีเงินกู้ยืมคงค้างกับกลุ่มทาคูนิ จึงทำให้ต้นทุนทางการเงินในงวด 9 เดือนปี 2561 ของบริษัทฯ ต่ำกว่างวดเดียวกันของปีก่อน

ความสามารถในการทำกำไร

กำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิในปี 2558 จนถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 สรุปได้ดังนี้

ความสามารถในการทำกำไร	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		ม.ค.-ก.ย. 2560		ม.ค.-ก.ย. 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรขั้นต้น	75.04	10.11	75.25	11.55	101.75	9.98	61.28	10.47	105.04	9.91
กำไรสุทธิ	8.30	1.12	12.68	1.93	23.17	2.27	6.06	1.03	39.34	3.70

กำไรขั้นต้นในปี 2558 จนถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 75.04 ล้านบาท 75.25 ล้านบาท 101.75 ล้านบาท และ 105.04 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 10.11 ร้อยละ 11.55 ร้อยละ 9.98 และร้อยละ 9.91 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้าง ถือเป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่ค่อนข้างคงที่ เนื่องจากบริษัทฯ กำหนดให้ฝ่ายบริหารจัดการต้นทุนควบคุมค่าใช้จ่ายตลอดทั้งโครงการว่าเป็นไปตามงบประมาณที่กำหนดไว้หรือไม่ มีการสอบทานและติดตามผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด ตลอดจนวางแผนงานก่อสร้าง การจัดสรรบุคลากรในงานก่อสร้างให้เหมาะสม จึงทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการต้นทุนในการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กำไรสุทธิในปี 2558 จนถึงงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 8.30 ล้านบาท 12.68 ล้านบาท 23.17 ล้านบาท และ 39.34 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 1.12 ร้อยละ 1.93 ร้อยละ 2.27 และร้อยละ 3.70 ของรายได้จากการให้บริการก่อสร้าง อัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี เป็นผลมาจากประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต้นทุนในการก่อสร้าง และจากการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริหารให้เหมาะสม ประกอบกับอัตราการเติบโตของรายได้อย่างต่อเนื่องในแต่ละปี ที่มีอัตราการเติบโตที่สูงกว่าค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจึงทำให้อัตรากำไรสุทธิของบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้น

สำหรับงวด 9 เดือน ปี 2561 บริษัทมีรายได้ค่าบริการก่อสร้างจำนวน 1,060.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 474.48 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 81.02 เมื่อเทียบกับงวด 9 เดือน ปี 2560 มีจำนวน 585.61 ล้านบาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในส่วนของการขายและบริหารของบริษัทมีอัตราการเพิ่มขึ้นเพียง ร้อยละ 15.20 ซึ่งเป็นส่วนของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้กำไรสุทธิสำหรับงวด 9 เดือน มีอัตราที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบกับ ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ มีไม่มียอดเงินกู้จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในกลุ่มทาคูนิ ทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับต้นทุนทางการเงินลงลด จาก 13.58 ล้านบาท ในงวดเก้าเดือนปี 2560 เป็น 9.29 ล้านบาทในงวดเก้าเดือนปี 2561 หรือคิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 31.59 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้หากเปรียบเทียบในงวด 3 เดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 และ 2561 บริษัทฯ มีกำไร(ขาดทุน) สุทธิ เท่ากับ (1.23) ล้านบาท และ 11.13 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักที่ทำให้งวด 3 เดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 ขาดทุนเนื่องจากรายได้หลักของบริษัทฯ

ในงวดดังกล่าวมาจาก Project PTT MCS ซึ่งในไตรมาส 3 ปี 2560 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงต้นทุนของ Project ดังกล่าว ทำให้ต้นทุนจากการก่อสร้างเพิ่มสูงขึ้น

16.3 การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

<u>สินทรัพย์</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 277.04 ล้านบาท 561.39 ล้านบาท 729.13 ล้านบาท และ 937.14 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2559 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมในปี 2558 จำนวน 284.35 ล้านบาท เกิดจากการซื้อสินทรัพย์ของบริษัท ประกอบด้วยด้วยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ของบริษัท ในขณะที่การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2560 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมในปี 2559 จำนวน 167.74 ล้านบาท มีสาเหตุสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จากการเพิ่มทุนจดทะเบียน ลูกหนี้การค้าและรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระจากการให้บริการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น ส่วนสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น ณ 30 กันยายน 2561 จำนวน 208.01 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงจาก ณ สิ้นปี 31 ธันวาคม 2560 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ และลูกหนี้การค้า ทั้งนี้ ณ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันจำนวน 20.79 ล้านบาท โดยเงินจำนวนนี้บริษัทฯ นำไปหลักทรัพย์ค้ำประกันการออก LG สำหรับโครงการที่ได้มาในระหว่างงวดเก้าเดือน ปี 2561 และโครงการที่อยู่ในระหว่างประมูล ของบริษัทฯ

1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และ วันที่ 30 กันยายน 2561 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทฯมีจำนวน 4.27 ล้านบาท 7.48 ล้านบาท 91.98 ล้านบาท และ 14.06 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับสินทรัพย์รวมทั้งหมดอยู่ที่ร้อยละ 1.54 ร้อยละ 1.33 ร้อยละ 12.61 และร้อยละ 1.50 ตามลำดับ โดยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ในปี 2560 ที่เพิ่มขึ้นจำนวนมากเกิดจากเงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 58.50 ล้านบาทเป็น 100.00 ล้านบาท ประกอบกับการรับเงินค่าบริการล่วงหน้าจากลูกค้ารายหนึ่งจำนวน 137.00 ล้านบาทในช่วงใกล้สิ้นงวด ในขณะที่เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 30 กันยายน 2561 ลดลงเกิดจากการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพื่อใช้ในการดำเนินการ ได้แก่ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง รวมทั้งปรับปรุงขยายโรงงานบางส่วนเพื่อรองรับงานโครงการใหม่ๆ อีกทั้งยังมีการชำระเงินแก่เจ้าหนี้การค้าที่ครบกำหนดของบริษัทฯ เป็นหลัก

2. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทฯ จะบันทึกลูกหนี้การค้าตามใบแจ้งหนี้ที่ออกเพื่อเรียกเก็บตามงวดงานที่แล้วเสร็จภายหลังการส่งมอบ ซึ่งโดยทั่วไปบริษัทฯ มีนโยบายให้เครดิตเทอมให้แก่ลูกค้าประมาณ 30-45 วัน ดังนั้น หากพิจารณาจากตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ จะพบว่าลูกหนี้ส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระหรือมีอายุการชำระน้อยกว่า 3 เดือน ทั้งนี้ สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 85.83 ล้านบาท 125.09 ล้านบาท 165.67 ล้านบาท และ 214.77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.98 ร้อยละ 22.28 ร้อยละ 22.72 และร้อยละ 22.92 ของสินทรัพย์รวมทั้งหมดตามลำดับ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิของบริษัท เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 85.83 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 125.09 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ เป็น 165.67 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ถือเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 45.74 และร้อยละ 32.44 ตามลำดับ เนื่องจากโครงการที่บริษัทฯให้บริการก่อสร้างมีมูลค่าเพิ่มขึ้น เมื่อเรียกเก็บเงินจึงมียอดลูกหนี้การค้าคงค้างเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าในกลุ่มปิโตรเคมีที่มีความสามารถในการชำระหนี้ และอาจมีขั้นตอนในการตรวจรับ รวมถึงมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารหลายขั้นตอน ส่งผลให้การจ่ายชำระเงินหนี้อาจมีความล่าช้า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิของบริษัท ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 214.77 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 49.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.64 ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทฯ ให้บริการก่อสร้างและเรียกเก็บเงินแล้วบางโครงการเกินกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่างาน โดยมูลค่างานเรียกเก็บที่คงเหลืออยู่เป็นกระบวนการที่ ต้องมีทดสอบและการตรวจรับมอบงานที่ใช้เวลามากกว่าขั้นตอนอื่น จึงส่งผลต่อการเรียกชำระเงิน

ทั้งนี้สำหรับรายละเอียดอายุของลูกหนี้การค้าสามารถแสดงได้ ดังนี้

อายุลูกหนี้การค้า	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		30 ก.ย. 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	52.66	63.04	116.29	99.73	148.14	99.50	161.71	85.17
เกินกำหนดชำระ								
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	29.00	34.72	0.11	0.10	-	-	27.96	14.73
มากกว่า 3 – 6 เดือน	0.99	1.19	-	-	0.54	0.36	-	-
มากกว่า 6 – 12 เดือน	0.88	1.05	-	-	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	0.20	0.17	0.20	0.14	0.20	0.10
รวมลูกหนี้การค้า	**83.53**	**100.00**	**116.60**	**100.00**	**148.88**	**100.00**	**189.87**	**100.00**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-		0.05		0.20		0.20	
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	**83.53**		**116.55**		**148.68**		**189.67**	

สำหรับการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญนั้น ฝ่ายบริหารจะใช้ดุลยพินิจในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะไม่ได้รับชำระเงินที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้าง และสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น โดยบริษัทฯ มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญดังนี้

ค้างชำระเกินกำหนด (เดือน)	สัดส่วนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ร้อยละ)
12 – 18	25.00
18 – 24	50.00
มากกว่า 24	100.00

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 0.20 ล้านบาทเป็นลูกหนี้รายหนึ่งที่มียอดค้างชำระเกิน 24 เดือน บริษัทฯ ได้ติดตามทวงถามแต่ไม่ได้รับการติดต่อกลับจากลูกหนี้รายดังกล่าว บริษัทฯ จึงดำเนินการตามขั้นตอนของการตัดจำหน่ายหนี้สงสัยจะสูญรายนี้เป็นหนี้สูญตามหลักเกณฑ์ของกรมสรรพากรต่อไป ทั้งนี้ นอกจากรายการดังกล่าวบริษัทฯ ไม่เคยตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในรายการอื่น เนื่องจากบริษัทฯ สามารถเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนทุกรายการ

3. สินค้าคงเหลือ

เนื่องจากลักษณะธุรกิจของบริษัทจะเป็นการให้บริการก่อสร้างตามคำสั่งลูกค้า บริษัทฯ จึงไม่มีสินค้าคงเหลือในรูปของงานสำเร็จรูป สินค้าคงเหลือของบริษัทจะมีเพียงวัตถุดิบ ซึ่งได้แก่ วัสดุและอุปกรณ์ที่รอการติดตั้ง อาทิเช่น แผ่นเหล็ก ท่อเหล็กที่ใช้ในการประกอบงานระบบท่อ เป็นต้น โดยบริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 5.95 ล้านบาท 0.98 ล้านบาท 2.52 ล้านบาทและ 60.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.15 ร้อยละ 0.18 ร้อยละ 0.35 และร้อยละ 6.42 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

ณ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 60.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.42 ของสินทรัพย์รวม เนื่องจากบริษัทฯ มีการสั่งซื้อวัตถุดิบ (ผลิตภัณฑ์เหล็กเผื่อแปรรูป) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าคงเหลือสำหรับโครงการใหม่ ได้แก่โครงการ PTTGC ORP Structure Fabrication ซึ่งเป็นการผลิตโครงสร้างเหล็กของโรงงานโอเลฟินส์ใหม่ ที่บริษัทฯ จึงต้องนำเหล็กมาขึ้นรูปที่โรงงานของบริษัทฯ ตามแบบที่ลูกค้ากำหนดและจะนำไปติดตั้งให้ลูกค้าได้เมื่อแปรรูปแล้วเสร็จ ซึ่งใช้ระยะเวลาประมาณอย่างน้อย 90 – 150 วัน จึงทำให้บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นมากในงวดเก้าเดือนปี 2561

4. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ คือ มูลค่าของรายได้ตามความสำเร็จของงานที่ยังไม่ได้เรียกชำระเงินจากลูกค้า ซึ่งประกอบไปด้วยงานที่ส่งมอบและยังไม่ได้ส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างตรวจรับ โดยปกติแล้วบริษัทฯ จะมีมูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกชำระจากลูกค้า เนื่องจากระยะเวลาในความคืบหน้าของการทำงานและระยะเวลาของการออกใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงินลูกค้าแตกต่างกัน โดยกระบวนการออกใบแจ้งหนี้ของบริษัทฯ จะสามารถทำได้เมื่อบริษัทฯ ส่งมอบงานและลูกค้าลงลายมือชื่อตรวจสอบขั้นความสำเร็จของงาน (Certificate of progression แบ่งออกเป็น MC (Mechanic Certificate), PAC (Performance Acceptant Certificate), IAC (Initial Acceptant Certificate), and FAC (Final Acceptant Certificate)) พร้อมทั้งอนุมัติการเบิกจ่ายเงินตาม Mile stone ที่ระบุไว้ในสัญญาซึ่งโดยส่วนใหญ่ใช้เวลาในการตรวจสอบประมาณ 7-14 วัน (หลังจากที่บริษัทฯ ส่งเอกสารการส่งมอบงานทุกสิ้นเดือน) จากนั้นบริษัทจึงจัดทำใบแจ้งหนี้ให้ลูกค้าลงลายมือชื่อและส่งสำเนาให้กับแผนกบัญชี เพื่อบันทึกรายได้และติดตามการทวงหนี้ตามเครดิตเทอม ซึ่งกระบวนการตรวจสอบดังกล่าวทำให้ Revenue by Progress (คำนวณจาก Actual costs) ในทุกสิ้นเดือนโดยส่วนใหญ่จะมีจำนวนมากกว่าใบแจ้งหนี้ที่ออกให้กับลูกค้าในตอนสิ้นเดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 84.71 ล้านบาท 50.21 ล้านบาท 88.85 ล้านบาท และ 182.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.58 ร้อยละ 8.94 ร้อยละ 12.19 และร้อยละ 19.51 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เกิดจากการรับรู้รายได้ ของโครงการ PTT Wongnoi Compressor Station SMP & Civil จำนวน 55.31 ล้านบาท

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 เท่ากับ 182.84 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากโครงการหลัก ๆ ได้แก่ PTT GC ORP จำนวน 32.92 ล้านบาท โครงการ PTT Tank จำนวน 51.64 ล้านบาท และโครงการ PTT LNG Coldwater จำนวน 22.02 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่ารวมของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระมากกว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีสาเหตุเกิดจากการทำงานระหว่างทำที่มีทั้งงานที่ส่งมอบแล้วและยังไม่ได้ส่งมอบซึ่งเป็นไปตามขั้นตอนที่กล่าวไปแล้วข้างต้น

5. ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน และภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย

ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอคืน คือ เงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายที่บริษัทฯ โดนหักไปล่วงหน้าเมื่อได้รับชำระเงินค่าบริการก่อสร้างจากลูกค้า เมื่อนำมาคำนวณรวมกับภาษีนิติบุคคลประจำปีแล้วเกิดผลต่างที่สามารถขอคืนจากกรมสรรพากรได้ บริษัทฯ ได้จัดประเภทภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน อยู่ในหมวดสินทรัพย์หมุนเวียนเนื่องจากเป็นภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืนที่อยู่ในกระบวนการตรวจสอบซึ่งใช้ระยะเวลาในการขอคืนภายใน 1 ปี ในขณะที่ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายที่ยังไม่ได้อยู่ในกระบวนการตรวจสอบ บริษัทฯ จะจัดประเภทอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอขอคืนจำนวน 17.05 ซึ่งบริษัทฯ ได้ขอคืนแล้วเสร็จทั้งจำนวนแล้วในงวด 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ จึงไม่มีภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอขอคืนในงวดเก้าเดือนปี 2561

ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายที่จัดอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 19.54 ล้านบาท 36.56 ล้านบาท 27.45 ล้านบาท และ 51.30 ล้านบาทตามลำดับ สาเหตุที่ภาษี

เงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายเพิ่มขึ้น เป็นไปตามมูลค่าสัญญาค่าบริการก่อสร้างของบริษัทที่มีทิศทางเพิ่มขึ้นในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินค่าบริการรับเหมาก่อสร้างจะมีการหัก ณ ที่จ่ายทุกครั้งเมื่อลูกค้าชำระค่าบริการ

6. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่สำคัญได้แก่ ที่ดิน โรงงาน อาคารสำนักงาน ยานพาหนะ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง รวมถึงอุปกรณ์ตรวจวัดในงานวิศวกรรม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัท มีจำนวน 25.70 ล้านบาท 316.72 ล้านบาท 314.79 ล้านบาท และ 348.38 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับสินทรัพย์รวมทั้งหมดอยู่ที่ร้อยละ 9.28 ร้อยละ 56.41 ร้อยละ 43.17 และร้อยละ 37.18 ตามลำดับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 291.02 ล้านบาท เมื่อเทียบกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากการซื้อ ที่ดิน โรงงาน และอาคารสำนักงานซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ของบริษัท พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง จำนวน 285.00 ล้านบาท โดยในปี 2560 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิลดลง เนื่องจากการบันทึกเสื่อมราคา และ ณ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน ปี 2561 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นเนื่องจาก บริษัทฯ มีการซื้อเครื่องจักร เครื่องมือ และรถบรรทุกเพื่อรองรับการให้บริการก่อสร้างของโครงการใหม่ ๆ ที่เข้ามามากขึ้น

7. ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

ลูกหนี้เงินประกันผลงาน เป็นเงินที่บริษัทฯ ถูกลูกค้าหักเงินเป็นค่าประกันผลงานตามอัตราที่ตกลงในสัญญาการให้บริการ โดยบริษัทฯ จะได้รับเงินประกันผลงานคืนเมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นไปตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยเงื่อนไขการหักเงินประกันผลงานของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะอยู่ที่ประมาณ 10.00% ของมูลค่าสัญญา และการรับคืนเงินประกันผลงานดังกล่าวจะมีขั้นตอนดังนี้

- 5.00% แรกลูกค้าจะจ่ายคืนหลัง Initial Acceptant Certificate (IAC) คือหลังผ่านการทดสอบ และเริ่มนับวันรับประกันผลงาน
- 5.00% ที่เหลือลูกค้าจะจ่ายคืนหลัง Final Acceptant Certificate (FAC) คือจ่ายคืนหลังจาก มีการตรวจสอบอย่างละเอียดแล้วว่าโครงการและระบบการทำงานต่าง ๆ ที่ติดตั้งไม่มีปัญหาตลอดอายุรับประกันและได้หมดระยะเวลารับประกันผลงาน

โดยเมื่อการวางบิลเรียกเก็บเงินประกันผลงานคืนของบริษัทฯ จะทำได้เมื่อบริษัทฯ ได้รับ IAC หรือ FAC จากลูกค้า และการวางบิลจะเป็นไปตามรอบตามรอบการวางบิลของลูกค้าต่อไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีลูกหนี้เงินประกันผลงานสุทธิเท่ากับจำนวน 42.42 ล้านบาท 17.85 ล้านบาท 5.49 ล้านบาท และ 23.84 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับสินทรัพย์รวมทั้งหมดอยู่ที่ร้อยละ 15.31 ร้อยละ 3.18 ร้อยละ 0.75 และร้อยละ 2.54 ตามลำดับ

ลูกหนี้เงินประกันผลงานสุทธิ ลดลงตั้งแต่ปี 2558 จนถึง ปี 2560 เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับเงินคืนจากลูกค้าตามเงื่อนไขของสัญญาการก่อสร้างของโครงการที่เสร็จสิ้นไปแล้ว ทั้งนี้ ณ 30 กันยายน 2561 ลูกหนี้เงินประกันผลงานเพิ่มขึ้นเนื่องจากการถูกหักเงินประกันผลงานเมื่อส่งมอบงวดงานของโครงการโดยมีลูกหนี้เงินประกันผลงานส่วนใหญ่คือโครงการ PTTWCS SMP จำนวน 7.55 ล้านบาท และโครงการ PTT WCS Civil จำนวน 5.87 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 199.97 ล้านบาท 463.43 ล้านบาท 587.62 ล้านบาทและ 792.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.18 ร้อยละ 82.55 ร้อยละ 80.59 และร้อยละ 84.54 ของหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมตามลำดับ ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เมื่อเปรียบเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีสาเหตุจากการการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ระยะยาวจากธนาคารเพื่อใช้ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในขณะที่การเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินงานของบริษัท ส่วนการเพิ่มของหนี้สินรวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 เมื่อเปรียบเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินงานของบริษัทฯ สำหรับโครงการของปีก่อนหน้าและโครงการใหม่ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน อีกทั้ง ณ งวด 9 เดือน ปี 2561 บริษัทฯ มีเงินเบิกเกินธนาคารจำนวน 34.55 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากเจ้าหนี้การค้า และผู้ถือหุ้นที่ได้รับเงินปันผล แต่ยังไม่ได้ไปขึ้นเงินกับธนาคาร และ บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารจำนวน 39.09 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ ต้องการเงินหมุนเวียนระยะสั้นเพื่อใช้ในกิจการ

รายละเอียดของรายการหนี้สินสำคัญของบริษัทฯ มีดังนี้

1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นของบริษัทประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าค่าวัสดุ ค่าผู้รับเหมาช่วง ต้นทุนค้างจ่าย เงินสำรองค่าใช้จ่ายความเสียหายจากการให้บริการ (Defect) หลังส่งมอบงานโดยตั้งขึ้นถ้าหากบริษัทมีการฟ้องร้อง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวน 95.16 ล้านบาท 71.92 ล้านบาท 171.60 ล้านบาท และ 267.05 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.35 ร้อยละ 12.81 ร้อยละ 23.53 และร้อยละ 28.50 ของหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมตามลำดับ

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนลดลงจากปีก่อนจำนวน 23.24 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 24.42 เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าลดลงตามปริมาณงานก่อสร้างที่ลดลง ในขณะที่เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น เป็น 171.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 138.57 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ค่าวัสดุ และค่าตอบแทนอื่นค้างจ่าย (Incentive) ตามการขยายงานของบริษัทฯที่รับงานก่อสร้างมากขึ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 267.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 95.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 55.63 เมื่อเทียบกับงวด 31 ธันวาคม 2560 สาเหตุหลักเกิดจากงานก่อสร้างที่มากขึ้น ทำให้บริษัทฯ มีเจ้าหนี้ค่าวัสดุ และต้นทุนค้างจ่าย ตามการขยายงานของบริษัทฯที่รับงานก่อสร้างมากขึ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกำหนดเครดิตการจ่ายชำระเจ้าหนี้การค้าภายใน 45 – 90 วัน

2. รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า คือ เงินค่าบริการที่บริษัทฯ ได้รับชำระตามงวดชำระที่ระบุไว้ในสัญญาการก่อสร้าง แต่ยังไม่สามารถรับรู้เป็นรายได้ตามวิธีอัตราส่วนของความสำเร็จได้ หรือ เงินรับล่วงหน้าที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น เงินรับล่วงหน้าที่สามารถเรียกเก็บได้ทันทีเมื่อมีการลงนามสัญญา โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าเป็นจำนวน 32.95 ล้านบาท 32.69 ล้านบาท 163.81 ล้านบาท และ 229.71 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.89 ร้อยละ 5.83 ร้อยละ 22.47 และร้อยละ 24.51 ของหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมตามลำดับ

รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนจำนวน 131.12 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 401.11 เกิดจากการรับเงินค่าบริการล่วงหน้าจากลูกค้ารายหนึ่งจำนวน 137.00 ล้านบาทในช่วงใกล้สิ้นงวด โดยมีการรับรู้รายได้จากการให้บริการก่อสร้างในระหว่างปี 2561

รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า ณ 30 กันยายน 2561 ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นจาก วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 65.90 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.23 เนื่องจากบริษัทฯ มีการรับชำระเงินล่วงหน้าของโครงการที่บริษัทฯ ยังไม่ได้ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ก่อสร้างได้แล้วเสร็จตามอัตราส่วนของความสำเร็จ บริษัทฯ จะทำการบันทึกรายได้ค่ารับบริการล่วงหน้า เปลี่ยนเป็นรายได้ ตามอัตราส่วนของความสำเร็จที่เกิดขึ้น

3. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ได้แก่ ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง และเงินกองทุนประกันสังคมค้างจ่าย เป็นต้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 หนี้สินหมุนเวียนอื่นของบริษัทมีจำนวน 12.23 ล้านบาท 10.57 ล้านบาท 21.45 ล้านบาท และ 17.61 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมร้อยละ 4.42 ร้อยละ 1.88 ร้อยละ 2.94 และร้อยละ 1.88 ตามลำดับ โดยหนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2559 มากเนื่องจากภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระและเจ้าหนี้กรมสรรพากร ตามลูกหนี้การค้าและเงินค่าบริการรับล่วงหน้าทีเพิ่มขึ้น

4. เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 – 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 เงินกู้ระยะยาวจากธนาคารของบริษัทมีจำนวน 220.98 ล้านบาท 182.34 ล้านบาท และ 152.64 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมร้อยละ 39.36 ร้อยละ 25.01 และร้อยละ 16.29 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีการจัดหาเงินทุนโดยการกู้เงินระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในประเทศไทย จำนวน 250 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ย MLR-0.50% เพื่อซื้อที่ดิน โรงงาน อาคารสำนักงาน ยานพาหนะ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 – 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ส่วนของกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปีของบริษัทฯ มีจำนวน 38.64 ล้านบาท 38.64 ล้านบาท และ 38.64 ล้านบาทตามลำดับตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมร้อยละ 6.88 ร้อยละ 5.30 และร้อยละ 4.12 ตามลำดับ

<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 – 2560 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทมีจำนวน 77.07 ล้านบาท 97.96 ล้านบาท 141.51 ล้านบาท และ 144.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.82 ร้อยละ 17.45 ร้อยละ 19.41 และร้อยละ 15.46 ของหนี้สินและส่วนของเจ้าของรวมตามลำดับ

บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังสำหรับปี 2558 โดยการบันทึกรายจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 6.37 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทในเดือนมีนาคม 2558 ส่งผลให้กำไรสุทธิสำหรับปี 2558 ลดลงจากเดิมเท่ากับ 14.67 ล้านบาท เป็น 8.30 ล้านบาท และกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลดลงจากเดิมจำนวน 22.57 ล้านบาท เหลือ 16.20 ล้านบาท โดยการปรับปรุงดังกล่าวได้ถูกตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีและลงวันที่ 29 มีนาคม 2561

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทในปี 2559 มีจำนวน 97.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2558 จำนวน 77.07 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 54.50 ล้านบาท เป็น 58.50 ล้านบาท (อ้างอิงการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 28 มีนาคม 2559) และกำไรจากการดำเนินงานจำนวน 12.68 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทในปี 2560 มีจำนวน 141.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นณ สิ้นปี 2559 ที่มีอยู่จำนวน 97.96 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดจากสาเหตุหลัก จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 58.50 ล้านบาท เป็น 100.00 ล้านบาท (อ้างอิงการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2560) และกำไรจากการดำเนินงานจำนวน 23.17 ล้านบาท ทั้งนี้ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 20.99 ล้านบาท โดยจากผลประกอบการปี 2557 และ 2558 จำนวน 7.50 ล้านบาท และ จำนวน 13.49 ล้านบาท ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีจำนวน 144.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับส่วนผู้ถือหุ้นณ สิ้นปี 2560 ที่มีอยู่จำนวน 141.51 ล้านบาท เกิดจากกำไรสุทธิสำหรับงวด 9 เดือนปี 2561 จำนวน 39.10 ล้านบาท และ ณ วันที่ 28 กันยายน 2561 บริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญของ JKEC เพิ่มจำนวน 9,000 หุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 0.90 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนแปลงจากเดิม ร้อยละ 51.22 เป็นร้อยละ 73.17 ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับมูลค่าบัญชีของหุ้นที่ซื้อมาจำนวน 2.08 ล้านบาท รับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ซึ่งแสดงในองค์ประกอบอื่นส่วนของเจ้าของ ทั้งนี้ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2561 และวันที่ 11 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ มีการจ่ายปันผลจำนวน 27.83 ล้านบาท และ 7.04 ล้านบาท ตามลำดับ พร้อมทั้งได้มีการจัดสรรกำไรสะสมไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายรวมจำนวน 1.84 ล้านบาท

การจ่ายเงินปันผล

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 26.33 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 7.50 ล้านบาท สำหรับงวดการดำเนินงาน 1 มกราคม 2557 ถึง 31 ธันวาคม 2557 โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 18 ธันวาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 21.46 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 6.12 ล้านบาท สำหรับงวดการดำเนินงาน 1 มกราคม 2558 ถึง 31 มีนาคม 2558 โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 18 ธันวาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 13.52 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 7.37 ล้านบาท สำหรับงวดการดำเนินงาน 1 เมษายน 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2558 โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 18 ธันวาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 27.83 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 27.83 ล้านบาท สำหรับงวดการดำเนินงาน 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2560 โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.03518 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 7.04 ล้านบาท สำหรับงวดการดำเนินงาน 1 มกราคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 2561 โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 11 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

การวิเคราะห์สภาพคล่อง

กระแสเงินสด	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561 ม.ค.- ก.ย.
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ใช้ไป)	(30.50)	1.50	211.16	(28.75)

กระแสเงินสด	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561 ม.ค.- ก.ย.
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน (ใช้ไป)	(14.27)	(294.23)	(27.95)	(56.02)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน (ใช้ไป)	48.00	295.94	(98.71)	(27.70)
กระแสเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น (ลดลง)	3.23	3.21	84.50	(112.47)

1. **กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน**

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2558 – 2560 จำนวน (30.50) ล้านบาท 1.50 ล้านบาทและ 211.16 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการปรับตัวของกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องดังกล่าวเป็นผลโดยตรงมาจากการที่บริษัทฯ สามารถสร้างกระแสเงินสดในส่วนกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น จากการให้บริการงานรับเหมาก่อสร้างจำนวนสัญญาการก่อสร้างและมูลค่าสัญญาการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นตามที่ได้กล่าวถึงในหัวข้อการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

สำหรับงวด เก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีกระแสเงินสด(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน (28.75) ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการที่บริษัทฯ เซ็นสัญญาให้บริการฉบับใหม่ในช่วงปลายปี 2560 จึงทำให้งานบางโครงการเพิ่งเริ่มให้บริการในช่วงเก้าเดือนสิ้นสุด ณ 30 กันยายน 2561 และประกอบกับได้รับเงินภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายคืนในระหว่างงวดเก้าเดือนนี้ด้วยเช่นกัน

2. **กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน**

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุนในปี 2558 – 2560 และสำหรับงวด เก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 เท่ากับจำนวน (14.27) ล้านบาท (294.23) ล้านบาท (27.95) ล้านบาท และ (56.02) ล้านบาทตามลำดับ ทั้งนี้รายการลงทุนหลักของบริษัทฯได้แก่ การซื้อที่ดิน อาคาร ซึ่งเป็นที่ตั้งของบริษัทในปี 2559 และมีการซื้ออุปกรณ์และเครื่องจักรเพิ่มเติมในปีถัด ๆ มา เพื่อรองรับการให้บริการรับเหมาก่อสร้างของบริษัท

3. **กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน**

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2558 – 2560 และสำหรับงวด เก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 เท่ากับจำนวน 48.00 ล้านบาท 295.94 ล้านบาท (98.71) ล้านบาท และ (27.70) ล้านบาทตามลำดับ

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 48.00 ล้านบาท เนื่องจากการรับเพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 26.00 ล้านบาท และเกิดจากกู้ยืมเงินระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 26.50 ล้านบาท ในขณะที่กระแสเงินสด(ใช้ไป) ในปีดังกล่าวเป็นการ จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันสุทธิจำนวน (0.25) ล้านบาท และการจ่ายหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน (4.25) ล้านบาท สำหรับปี 2559 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 295.94 ล้านบาท เนื่องจากการรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารจำนวน 270.00 ล้านบาท

สำหรับปี 2560 และงวด เก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน (98.71) ล้านบาท และ (27.70) ล้านบาท โดยเกิดจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 38.64 ล้านบาท และจำนวน 29.70 ในปี 2560 และงวดเก้าเดือนปี 2561 ตามลำดับ และเป็นการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคารและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นหลักอีกเช่นกัน

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

1. อัตราส่วนสภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 อัตราส่วนสภาพคล่องซึ่งคำนวณจากงบการเงินรวมของบริษัท อยู่ที่ 0.98 เท่า 0.80 เท่า และ 0.93 เท่า เท่าตามลำดับ มีอัตราค่อนข้างคงที่ เนื่องจากบริษัทฯ ใช้เงินทุนหมุนเวียนในระดับที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปี ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ที่เท่ากับ 0.48 เท่า 0.57 เท่า 0.65 เท่า ตามลำดับ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 อัตราส่วนสภาพคล่องซึ่งคำนวณจากงบการเงินรวมของบริษัท อยู่ที่ 0.76 เท่า ซึ่งลดลงจากงวด 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากในงวด 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีเงินสดที่ลดลง จากการบริษัทฯ นำเงินสดไปชำระหนี้ให้แก่เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และชำระเงินแก่เจ้าหนี้การค้าที่ครบกำหนด ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าที่สูงขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ มีงานก่อสร้างที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้บริษัทฯ มีเจ้าหนี้ค่าวัสดุเพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการทำงาน และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ 30 กันยายน 2561 เท่ากับ 0.36 เท่า ซึ่งส่งผลมาจากการลดลงของเงินสดและเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้า

การคงที่ของอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - 2560 มีสาเหตุสำคัญมาจาก การไม่เปลี่ยนแปลงนโยบายการใช้เงินทุนหมุนเวียนของบริษัท การลดลงของอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีสาเหตุสำคัญมาจากการลดลงของเงินสดซึ่งบริษัทฯ ใช้ชำระหนี้ให้แก่เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้าที่ครบกำหนด และการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าที่บริษัทฯ มีการวัสดุเพื่อให้ในการก่อสร้าง

2. อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนผู้ถือหุ้น

ปี 2559 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ ร้อยละ 14.49 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2558 ที่มีอัตรา ผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นร้อยละ 14.63 ซึ่งมีสาเหตุสำคัญ มาจากกำไรจากการดำเนินงานของบริษัท ปรับเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่ปี 2560 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 19.35 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานของบริษัท ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 82.67 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 45.36 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นอย่างมากซึ่งเป็นผลโดยตรงมาจากการประกอบการที่ดีขึ้นและจากกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก

3. อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

ปี 2559 บริษัทฯมีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เท่ากับ ร้อยละ 3.03 ปรับตัวลดลงเล็กน้อยจากปี 2558 ที่มีอัตรา ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ร้อยละ 3.90 ซึ่งมีสาเหตุสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ของบริษัทที่มีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 102.64 โดยการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ดังกล่าวมาจากการซื้อที่ดิน อาคาร ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ของบริษัท

ปี 2560 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 3.59 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 82.67 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนเป็นหลัก

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทฯมีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 6.95 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นอย่างมากซึ่งเป็นผลโดยตรงมาการประกอบการที่ดีขึ้นและจากกำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก

16.4 ปัจจัยที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินและการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต (Forward Looking)

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจจะมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้ในหัวข้อปัจจัยความเสี่ยง มีดังนี้

การลดลงของกำไรสุทธิต่อหุ้นตาม Fully-diluted Basis

จากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำหรับรอบบัญชีงวด 12 เดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วรวมเท่ากับ 100.00 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือประจำปี 2561 ได้มีมติอนุมัติการการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท ส่งผลให้จำนวนหุ้นสามัญของบริษัทภายหลังเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าวเพิ่มขึ้นจาก 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท เป็น 200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท นอกจากนี้ ในคราวเดียวกันที่ประชุมได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 40.00 ล้านบาท จาก 100.00 ล้านบาท เป็น 140.00 ล้านบาท ด้วยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนจำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ หากพิจารณากำไรต่อหุ้นภายหลังจากการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งบริษัทฯ มีกำไรสุทธิตามงบการเงินเท่ากับ 23.17 ล้านบาท คิดเป็นกำไรสุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 0.11 บาทต่อหุ้น (คำนวณกำไรต่อหุ้นด้วยจำนวนหุ้นเท่ากับ 200.00 ล้านหุ้น) แต่หากจำนวนหุ้นของบริษัทฯเพิ่มขึ้นเป็น 280.00 ล้านหุ้น ด้วยกำไรสุทธิจำนวนเดียวกัน กำไรสุทธิต่อหุ้นของบริษัทฯจะลดลงเหลือ 0.08 บาทต่อหุ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ คาดว่าในระยะยาว บริษัทฯ จะได้รับผลดีจากการเสนอขายหุ้นและการนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในครั้งนี้ โดยเงินที่ได้จากการเสนอขายขายหุ้นจะนำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันธนาคาร การลงทุน และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งบริษัทฯ จะได้รับผลประโยชน์อื่น ๆ จากการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ อาทิ ความคล่องตัวในการจัดหาแหล่งเงินทุน และภาพพจน์ที่ดีในการเป็นบริษัทจดทะเบียนที่สนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจมีความคล่องตัวมากขึ้น เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลให้ในอนาคตบริษัทฯ จะมีรายได้และกำไรสุทธิที่เพิ่มสูงขึ้น ชดเชยกับผลกระทบจากจำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวได้

	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 ณ 10 เมษายน 2561	หลังเสนอขายหุ้นต่อประชาชน
ทุนจดทะเบียน (บาท)	140,000,000	140,000,000
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)	100,000,000	140,000,000
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	200,000,000	280,000,000
ราคามูลค่าที่ตราไว้(บาท)	0.50	0.50
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.11	0.08

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 3

ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหลักทรัพย์

ส่วนที่ 3

ข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

1. รายละเอียดของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย

ผู้เสนอขายหลักทรัพย์คือ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") มีชื่อภาษาอังกฤษว่า CAZ (Thailand) Public Company Limited มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประสงค์ที่จะเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.57 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้โดยมีรายละเอียดการเสนอขายดังนี้

1.1. ลักษณะสำคัญของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย

ผู้เสนอขาย	:	บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประเภทหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	:	หุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ
จำนวนหุ้นออกใหม่ที่เสนอขาย	:	80,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 28.57 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้
คาดการณ์ระยะเวลาเสนอขาย	:	1. ผู้ถือหุ้นเดิมของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น ตั้งแต่เวลา 9.00 – 17.00 น. ของวันที่ 8 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2562 2. บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย และ ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ตั้งแต่เวลา 9.00 – 17.00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 และเวลา 9.00 – 17.00 น. วันที่ 14 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2562
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	:	0.50 บาท
ราคาเสนอขายหุ้นละ	:	3.60 ถึง 4.10 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทฯ และผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย จะร่วมกันพิจารณากำหนดราคาเสนอขายสุดท้ายภายหลังโดยเร็ว และคาดว่าจะประกาศราคาเสนอขายสุดท้ายได้ภายในวันที่ 4 มกราคม 2562 ผ่านการแจ้งข่าวของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บนเว็ปไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ("www.set.or.th") เว็บไซต์ของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (www.takunigroup.com) เว็บไซต์ของ บริษัท ซี เอ

		แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.caz.co.th) และเว็ปไซต์ของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย บริษัท หลักทรัพย์เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.ktbst.co.th) ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1
มูลค่ารวมของหุ้นสามัญใหม่ที่เสนอขาย	:	288.00 ถึง 328.00 ล้านบาท

1.2. สัดส่วนการเสนอขายหุ้น

การเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ เป็นการเสนอขายต่อประชาชนผ่านผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ จำนวน 80,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 3.60 ถึง 4.10 บาทต่อหุ้น (โดยผู้จองซื้อต้องชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ ณ วันจองซื้อ โดยจะต้องชำระที่ราคาเสนอขายสุดท้าย (Final Price) ซึ่งจะกำหนดและประกาศให้ทราบในภายหลังโดยเร็ว) ซึ่งมีสัดส่วนการเสนอขายหุ้นเป็นดังนี้

(1)	ผู้ถือหุ้นเดิมของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น	:	ไม่เกิน 16,000,000 หุ้น (ไม่เกินร้อยละ 20.00)
(2)	บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย	:	ประมาณ 48,000,000 หุ้น (ร้อยละ 60.00)
(3)	ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	:	ไม่เกิน 9,600,000 หุ้น (ไม่เกินร้อยละ 12.00)
(4)	กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ	:	ไม่เกิน 6,400,000 หุ้น (ไม่เกินร้อยละ 8.00)

ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายขอสงวนสิทธิในการใช้ดุลยพินิจในการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่ผู้ลงทุนแต่ละประเภทข้างต้น หรือเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดสรรหุ้นสามัญรวมถึงวิธีการรับชำระเงินค่าจองซื้อ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ เพื่อให้การจองซื้อหุ้นครั้งนี้ประสบความสำเร็จในการขายสูงสุด

การเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ไม่ได้เป็นการเสนอขายต่อนักลงทุนรายย่อยหรือประชาชนเป็นการทั่วไป เนื่องจากจำนวนหุ้นที่เสนอขายครั้งนี้มีจำนวนจำกัด ไม่เพียงพอต่อการเสนอขายต่อนักลงทุนรายย่อยหรือประชาชนเป็นการทั่วไปในวงกว้าง

นิยามที่ใช้ในการพิจารณาประเภทของนักลงทุนมีดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้นเดิมของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป หมายถึง ผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่เป็นผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2561 ซึ่งเป็นวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่จะมีสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญตามที่บริษัทฯ กำหนด (Record date) ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป (Pre-Emptive Right) ในอัตราส่วน 50 หุ้นสามัญของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ต่อ 1 หุ้นสามัญของบริษัทฯ โดยหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่เกิดจากการคำนวณที่เป็นเศษทศนิยมจะถูกปัดเศษทิ้งทั้งจำนวน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป มีสิทธิจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับสิทธิที่ตนจะได้รับ แต่ไม่มีสิทธิจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ เกินกว่าสิทธิที่ตนจะได้รับ อย่างไรก็ดี เมื่อรวมจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ทั้งสิ้นแล้ว ต้องไม่เกิน

16,000,000 หุ้น โดยผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป จะต้องจองซื้อหุ้นผ่านบริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("ตัวแทนรับจองซื้อ") เท่านั้น ตามวิธีการที่ระบุไว้ในข้อ 6.7 และการจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป จะเป็นไปตามวิธีที่ระบุไว้ในข้อ 6.6. ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิใช้ดุลพินิจพิจารณาไม่เสนอขายหรือไม่จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลใดหรือผู้จองซื้อรายใด หากการเสนอขายหรือจัดสรรหุ้นดังกล่าวทำให้ หรืออาจเป็นผลให้ (ก) เป็นการกระทำขัดต่อกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับใด ๆ ของประเทศไทย หรือต่างประเทศ และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทฯ หรือ (ข) บริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหรือต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในการเสนอขายหรือจัดสรรหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจเสนอขายหรือจัดสรรหุ้นให้แก่ผู้ลงทุนหรือผู้จองซื้อที่มีสิทธิได้รับจัดสรรหุ้นรายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะก็ได้ภายใต้ข้อยกเว้นที่มีอยู่ภายใต้กฎหมายต่างประเทศที่มีผลใช้บังคับอยู่และสามารถดำเนินการได้ในเวลานั้น

บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย หมายถึง ผู้จองซื้อที่เป็นบุคคลธรรมดา และ/หรือ นิติบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายที่เป็นหรือเคยเป็นลูกค้า หรือบุคคลที่คาดว่าจะเป็นลูกค้า เช่น ลูกค้าที่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ ลูกค้าด้านวาณิชธนกิจ ลูกค้าที่ทำการซื้อขายหน่วยลงทุน เป็นต้น หรือผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ เช่น บริษัทคู่ค้า ผู้ให้คำปรึกษาทางธุรกิจ ผู้ให้การสนับสนุนด้านข้อมูลทางธุรกิจ และผู้แนะนำลูกค้า/ธุรกิจ เป็นต้น หรือบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ทั้งที่ติดต่อในอดีต หรือผู้ที่ติดต่อในปัจจุบัน รวมถึงผู้ที่เข้าร่วมฟังการนำเสนอข้อมูลของบริษัทฯ และในกรณีที่เป็นนิติบุคคลจะรวมถึงผู้ถือหุ้น และ/หรือผู้บริหาร และ/หรือพนักงานของบุคคลข้างต้นที่จองซื้อหุ้นผ่านผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามข้อ 6.2 ตามเกณฑ์การจัดสรรของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการจัดสรรให้แก่ตนเอง กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม บริษัทใหญ่ และบริษัทย่อยของตนเอง รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทธ. 27/2559 เรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ฉบับลงวันที่ 1 สิงหาคม 2559 และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 40/2557 เรื่องการจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประเภทหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทที่ออกตราสารทุน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2557 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

สำหรับผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย และรับประกันการจำหน่ายจะรวมถึงนักลงทุนสถาบันที่เคยเป็น หรือเป็นลูกค้าของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือที่ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายต้องการชักชวนให้เป็นลูกค้าในอนาคตที่จองซื้อหุ้นผ่านผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามข้อ 6.2 ด้วย

นักลงทุนสถาบัน หมายถึง ผู้ลงทุนประเภทสถาบันที่จองซื้อหุ้นสามัญผ่านผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ที่มีลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังนี้

(ก) ธนาคารพาณิชย์

(ข) บริษัทเงินทุน

(ค) บริษัทหลักทรัพย์เพื่อเป็นทรัพย์สินของตนเอง หรือเพื่อการบริหารกองทุนส่วนบุคคล หรือเพื่อการจัดการโครงการลงทุนที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจเงินทุน ธุรกิจหลักทรัพย์ และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
(ง) บริษัทเครดิตฟองซิเอร์
(จ) บริษัทประกันภัย
(ฉ) ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือนิติบุคคลอื่นที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น
(ช) ธนาคารแห่งประเทศไทย
(ซ) สถาบันการเงินระหว่างประเทศ
(ฌ) กองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน
(ญ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
(ฎ) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
(ฏ) กองทุนรวม
(ฐ) ผู้ลงทุนต่างประเทศซึ่งมีลักษณะเดียวกับผู้ลงทุนตาม (ก) ถึง (ฏ) โดยอนุโลม

ทั้งนี้ นักลงทุนสถาบันดังกล่าวจะต้องจองซื้อหุ้นผ่านผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 เท่านั้น โดยนักลงทุนสถาบันสามารถซื้อหุ้นได้ตามวิธีการที่ระบุไว้ในข้อ 6.7 และในการจัดสรรหุ้นให้แก่นักลงทุนสถาบันจะอยู่ในดุลยพินิจของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายดังกล่าวตามวิธีการที่ระบุไว้ในข้อ 6.6

ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลธรรมดา และ/หรือ นิติบุคคล ซึ่งทำคุณประโยชน์ ให้คำแนะนำ หรือให้ความช่วยเหลือในการประกอบธุรกิจหรือในทางใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมแก่บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย รวมถึงบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์อันดีกับบริษัทฯ เช่น ผู้ที่มีความสำคัญทางการค้า ลูกค้า คู่สัญญา ผู้จัดหาสินค้า/บริการ (Suppliers) บริษัทคู่ค้า ผู้จัดหาแหล่งเงินทุน สถาบันการเงินที่ติดต่อ ผู้ให้คำปรึกษาทางธุรกิจด้านบัญชี ด้านการตลาด เป็นต้น ผู้ให้การสนับสนุนข้อมูลทางธุรกิจ ผู้แนะนำลูกค้าและธุรกิจ เป็นต้น ทั้งในอดีตและปัจจุบัน รวมถึงบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่บริษัทฯ ต้องการชักชวนให้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 ได้มีมติจัดสรรหุ้นเพื่อเสนอขายให้แก่ ผู้มีอุปการคุณและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่**สร้างผลประโยชน์อย่างชัดเจน** ให้แก่บริษัท เช่น ลูกค้า ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดและอนุมัติหลักเกณฑ์เกี่ยวกับลักษณะความสัมพันธ์ที่สร้างประโยชน์อย่างชัดเจนให้กับบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

ผู้มีอุปการคุณของบริษัท

คือ กลุ่มบุคคลธรรมดา และ/หรือนิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางการค้ากับบริษัทฯ เช่น ลูกค้า คู่สัญญา บริษัทคู่ค้า ผู้จัดหาสินค้า/บริการ (Supplier) ผู้ให้การสนับสนุนข้อมูลทางธุรกิจ ผู้แนะนำลูกค้าและธุรกิจ เป็นต้น ทั้งที่มีความสัมพันธ์ในปัจจุบัน หรือที่เคยมีความสัมพันธ์ หรือผู้ที่เคยให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทฯ

พนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย

คือ พนักงานของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ที่มิใช่ผู้บริหารและกรรมการของบริษัทฯ โดยจะไม่มีพนักงานรายใดได้รับการจัดสรรเกินร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่เสนอขายให้แก่กลุ่มพนักงานในครั้งนี้

โดยผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ข้างต้น จะต้องจองซื้อหุ้นผ่านผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 เท่านั้น ตามวิธีการจัดสรรหลักทรัพย์ที่ระบุไว้ในข้อ 6.6.2 ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการจัดสรรให้แก่ตนเอง กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม และผู้ที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทธ. 27/2559 เรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ซึ่งบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 40/2557 เรื่องการจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประเภทหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทที่ออกตราสารทุน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2557 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ หมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ/หรือ บริษัทย่อย

ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้จำนวนไม่เกิน 555,600 หุ้น รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ได้รับการจัดสรรสูงสุดไม่เกิน (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้นออกใหม่ที่เสนอขาย
1	นายจอง เคียว ชอย (Mr.Jeong Kyo Choi	กรรมการบริษัทย่อย (JKEC)	555,600	0.69%
รวม			555,600	0.69%

หมายเหตุ : สำหรับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นนายจอง เคียว ชอย (Mr. Jeong Kyo Choi)ไม่มีผู้จองซื้อ มีแต่พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่านั้นที่ใช้สิทธิในการจองซื้อ

1.3. สิทธิ ผลประโยชน์ และเงื่อนไขอื่น

หุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ที่เสนอขายจำนวน 80,000,000 หุ้น ในครั้งนี้ มีสิทธิและผลประโยชน์เท่าเทียมกับหุ้นสามัญเดิมของบริษัทฯ ทุกประการ

1.4. ตลาดรองของหุ้นที่เสนอขาย

บริษัทฯ จะนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นคำขออนุญาตและเอกสารประกอบต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 และบริษัท เอส 14 แอดไวเซอรี่ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาทางการเงินได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัทฯ ในเบื้องต้นแล้วเห็นว่าบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การรับหลักทรัพย์จดทะเบียน การเปิดเผยสารสนเทศ การรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และการเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน “ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ” พ.ศ.

2558 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2558 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เว้นแต่คุณสมบัติเรื่องการกระจายการถือหุ้นให้แก่นักลงทุนรายย่อยซึ่งบริษัทฯ จะต้องมีผู้ถือหุ้นสามัญรายย่อยไม่น้อยกว่า 300 ราย และถือหุ้นรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และผู้ถือหุ้นดังกล่าวแต่ละรายจะต้องถือหุ้นไม่น้อยกว่า 1 หน่วยการซื้อขายที่ตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้จำหน่ายหุ้นสามัญต่อบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ แล้ว จะทำให้บริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์การกระจายหุ้นรายย่อยดังกล่าว และบริษัทฯ จะดำเนินการให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ รับหุ้นของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ต่อไป

1.5. ข้อมูลอื่น ๆ

ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องการรับหลักทรัพย์จดทะเบียน การเปิดเผยสารสนเทศ การรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และการเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน “ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ” พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2558 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กำหนดเรื่องการห้ามผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องขายหุ้นและหลักทรัพย์ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยอ้างอิงข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องการรับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2558 โดยกำหนดห้ามผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นก่อนวันที่บริษัทฯ เสนอขายหุ้นต่อประชาชนนำหุ้นหรือหลักทรัพย์ที่อาจเป็นหุ้นจำนวนรวมกันร้อยละ 55 ของทุนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนในครั้งนี้ออกขายภายในกำหนดระยะเวลา 1 ปีนับแต่วันที่หุ้นของบริษัทฯ เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ โดยภายหลังจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือน ให้บุคคลที่ถูกสั่งห้ามดังกล่าวสามารถทยอยขายหุ้นที่ถูกสั่งห้ามขายได้ในจำนวนไม่เกินร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถูกสั่งห้ามขายดังกล่าว และสามารถขายหุ้นส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 75 ได้เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 1 ปี

2. ข้อจำกัดการโอนหลักทรัพย์ที่เสนอขาย

หุ้นสามัญของบริษัทฯ สามารถโอนกันได้อย่างเสรีโดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นสามัญดังกล่าวจะมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบุคคลที่ไม่ใช่บุคคลสัญชาติไทยในบริษัทฯ มีจำนวนเกินกว่าร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ โดยการโอนหุ้นรายใดที่จะทำให้อัตราส่วนการถือหุ้นของบุคคลที่ไม่ใช่บุคคลสัญชาติไทยของบริษัทฯ เกินอัตราส่วนข้างต้น บริษัทฯ มีสิทธิปฏิเสธการโอนหุ้นของบริษัทฯ รายนั้นได้ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับข้อที่ 7 ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ การโอนหุ้นของบริษัทฯ จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้โอนได้สลักหลังใบหุ้นโดยระบุชื่อผู้รับโอนและลงลายมือชื่อของผู้โอนกับผู้รับโอนและส่งมอบใบหุ้นให้แก่ผู้รับโอน การโอนหุ้นสามัญจะใช้ยันกับบริษัทฯ ได้ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้รับคำร้องขอให้ลงทะเบียนการโอนหุ้นแล้ว และจะใช้ยันกับบุคคลภายนอกได้เมื่อบริษัทฯ ได้ลงทะเบียนการโอนหุ้นสามัญดังกล่าวไว้ในสมุดทะเบียนแล้วเท่านั้น โดย บริษัทฯ จะลงทะเบียนการโอนหุ้นดังกล่าวภายใน 14 วัน นับแต่วันได้รับการร้องขอนั้น หรือหากบริษัทฯ เห็นว่าการโอนหุ้นนั้นไม่ถูกต้องสมบูรณ์ บริษัทฯ จะแจ้งแก่ผู้ยื่นคำร้องขอภายใน 7 วันนับแต่วันได้รับการร้องขอนั้น ทั้งนี้ การโอนหุ้นสามัญที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

3. ที่มาของการกำหนดราคาหลักทรัพย์ที่เสนอขาย

การกำหนดราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทในครั้งนี้ พิจารณาจากอัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (Price to Earnings Ratio : P/E) ทั้งนี้ ช่วงราคาหุ้นสามัญที่เสนอขายเบื้องต้นที่หุ้นละ 3.60 ถึง 4.10 บาทต่อหุ้น คิดเป็นอัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิต่อหุ้นเบื้องต้นเท่ากับ 17.86 ถึง 20.34 เท่าซึ่งคำนวณจากผลประกอบการของบริษัทในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ซึ่งมีกำไรสุทธิเท่ากับ 56.45 ล้านบาท เมื่อหารด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ เท่ากับ 280.00 ล้านหุ้น (Fully diluted) จะได้กำไรสุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 0.20 บาท อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) ในช่วงระยะเวลา 12 เดือนย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ของบริษัทจดทะเบียนที่ดำเนินธุรกิจคล้ายคลึงกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ พบว่า บมจ. ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น (“TRC”) มีอัตราส่วน P/E ratio เท่ากับ 62.54 เท่า ในขณะที่บมจ. ทีทีซีแอล (“TTCL”), บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี (“BJCHI”) และ บมจ. ศรีราชาคอนสตรัคชั่น (“SRICHA”) นั้นไม่มีอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งไม่เหมาะในการนำมาเปรียบเทียบกับ P/E ratio ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ อัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิ (P/E ratio) ดังกล่าว คำนวณจากผลประกอบการในอดีต โดยที่ยังมิได้พิจารณาถึงผลการดำเนินงานในอนาคต ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่นักสำคัญที่นักลงทุนควรพิจารณาประกอบการตัดสินใจในการลงทุน

4. ข้อมูลทางการเงินเพื่อประกอบการประเมินราคาหุ้นที่เสนอขาย

ในการพิจารณาข้อมูลทางการเงินเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการประเมินราคาหุ้นที่เสนอขาย จึงเปรียบเทียบอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) เฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนที่ดำเนินธุรกิจคล้ายคลึงกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ จำนวน 4 บริษัท โดยเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ได้แก่

1. บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (“TRC”)
2. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“TTCL”)
3. บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (“BJCHI”)
4. บริษัท ศรีราชาคอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (“SRICHA”)

โดยเมื่อพิจารณาอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio) ในช่วงระยะเวลา 12 เดือนย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ของบริษัทจดทะเบียนที่ดำเนินธุรกิจคล้ายคลึงกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ พบว่าไม่มีค่าเฉลี่ย P/E ratio ย้อนหลังในช่วงเวลาดังกล่าว หรือ มี P/E ratio ที่สูงซึ่งไม่เหมาะในการนำมาเปรียบเทียบกับ P/E ratio ของบริษัทฯ ตามรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ชื่อย่อหลักทรัพย์	กลุ่มอุตสาหกรรม	ราคา[1] (บาท)	P/E ratio[2] (เท่า)	P/BV ratio[2] (เท่า)
บมจ. ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น	TRC	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	0.69	62.54	1.49
บมจ. ทีทีซีแอล	TTCL	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	10.10	N/A	1.38
บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี	BJCHI	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	2.55	N/A	1.02
บมจ. ศรีราชาคอนสตรัคชั่น	SRICHA	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	15.68	N/A	2.88
เฉลี่ย				**62.54**	**1.69**

ที่มา: SETSMART

<u>หมายเหตุ</u>:

1. เป็นราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าการซื้อขายหารด้วยปริมาณการซื้อขาย
2. เป็น P/E ratio เฉลี่ย และ P/BV ratio เฉลี่ย คำนวณจากข้อมูลการซื้อขายย้อนหลัง ตั้งแต่ วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 โดยราคาหุ้น (P) เป็นราคาซื้อขายของหุ้นในช่วงเวลานั้นๆ และกำไรสุทธิ (E) เป็นกำไรสุทธิย้อนหลัง 12 เดือน ณ ช่วงเวลานั้นๆ

5. ราคาหุ้นสามัญในตลาดรอง

-ไม่มี-

6. การจอง การจำหน่าย และการจัดสรร

ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดวิธีการจองซื้อหุ้นสามัญและวิธีการจัดสรรหุ้นสามัญตามที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ตามความเหมาะสม ในกรณีที่เกิดปัญหา อุปสรรค หรือข้อจำกัดในการดำเนินการ ทั้งนี้ เพื่อให้การเสนอขายหุ้นสามัญครั้งนี้ประสบความสำเร็จสูงสุด โดยการกระทำดังกล่าวจะอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรม

6.1. วิธีการเสนอขายหลักทรัพย์

การเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้ เป็นการเสนอขายโดยผ่านผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2

6.2. ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์

6.2.1. ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย

บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ชั้นที่ 9, 18, 39 และ 52 ออลซีซั่นส์เพลส
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ 02-648-1111
โทรสาร 02-648-1050

6.2.2. ผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)
999/9 อาคารดิ ออฟฟิสเศส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18, 25
ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ 0-2658-9500, 02-658-9000
โทรสาร 0-2646-9993

บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
132 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 1 ชั้น 3 และ ทาวเวอร์ 3 ชั้น 20
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2205-7000
โทรสาร 0-2205-7171

6.3. เงื่อนไขและค่าตอบแทนในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

6.3.1. เงื่อนไขในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ตกลงมอบหมายให้ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 เป็นผู้ดำเนินการจัดจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ซึ่งการเสนอขายดังกล่าวจะเป็นการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 80,000,000 หุ้น ตามราคา

ที่ปรากฏในข้อ 1 โดยผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามข้อ 6.2 มีข้อตกลงยอมรับประกันการจำหน่ายหุ้นประเภทรับประกันผลการจำหน่ายอย่างแน่นอนทั้งจำนวน (Firm Underwriting) ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement)

อย่างไรก็ตาม ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายมีสิทธิยกเลิกการจำหน่ายหุ้นสามัญในครั้งนี้ เมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement) ซึ่งรวมถึงเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

(ก) เมื่อบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement) หรือ

(ข) เมื่อเกิดเหตุสุดวิสัย การเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญทางด้านการเงิน เศรษฐกิจ ภาวะตลาดหลักทรัพย์ หรือการเมือง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในธุรกิจหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดจำหน่ายหุ้นในครั้งนี้ หรือ

(ค) เมื่อมีการยกเลิกสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement) หรือ

(ง) เมื่อมีเหตุที่ทำให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือหน่วยงานราชการสั่งระงับหรือหยุดการเสนอขายหลักทรัพย์ หรือไม่สามารถส่งมอบหลักทรัพย์ที่เสนอขายได้

ทั้งนี้ รายละเอียดและเงื่อนไขการยกเลิกการเสนอขายหุ้นสามัญและการจัดจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวข้างต้นจะเป็นไปตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่จะกำหนดไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement)

ในกรณีที่ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายยกเลิกการเสนอขายและจัดจำหน่ายหุ้นในครั้งนี้จากเหตุใดเหตุหนึ่งตามข้อกำหนดข้างต้น หรือเหตุอื่นที่ระบุไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement) ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายแต่ละรายจะดำเนินการคืนเงินค่าจองซื้อทั้งจำนวนให้แก่ผู้จองซื้อแต่ละรายที่จองซื้อหุ้นสามัญ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อ 6.9

6.3.2. ค่าตอบแทนในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตกลงจ่ายค่าตอบแทนในการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8.64 ถึง 9.84 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยการชำระเงินดังกล่าวจะเป็นไปตามสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย (Underwriting Agreement)

6.3.3. ประมาณการจำนวนเงินค่าหุ้นสามัญที่บริษัทฯ จะได้รับทั้งสิ้น

จำนวนเงินค่าหุ้นสามัญที่บริษัทฯ จะได้รับหลังหักค่าตอบแทนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่าย

หุ้นสามัญจำนวน 80,000,000 หุ้น				
ในราคาคาดการณ์หุ้นละ 3.60 ถึง 4.10 บาท	288,000,000	-	328,000,000	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหลักทรัพย์	(18,556,600)	-	(19,756,600)	บาท
จำนวนเงินค่าหุ้นที่บริษัทฯ จะได้รับ	269,443,400	-	308,243,400	บาท
จำนวนเงินค่าหุ้นที่บริษัทฯ จะได้รับ	3.37	-	3.85	บาท

6.4. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหลักทรัพย์[1]

(1)	ค่าธรรมเนียมคำขออนุญาตเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่	100,000	บาท
(2)	ค่าธรรมเนียมการยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์	229,600	บาท
(3)	ค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอให้รับหุ้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน	25,000	บาท
(4)	ค่าธรรมเนียมแรกเข้าของการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน[2]	50,000	บาท
(5)	ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้ว	40,000	บาท
(6)	ค่าธรรมเนียมการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายหลักทรัพย์	8,640,000 - 9,840,000	บาท
(7)	ค่าพิมพ์หนังสือชี้ชวน ใบจองซื้อหุ้น และเอกสารอื่นๆ โดยประมาณ	72,000	บาท
(8)	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยประมาณ[3]	9,400,000	บาท
		18,556,600 - 19,756,600	บาท

หมายเหตุ:
1. *ค่าใช้จ่ายข้างต้นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม*
2. *ไม่รวมค่าธรรมเนียมรายปี*
3. *ค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมถึง ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน ค่าที่ปรึกษากฎหมาย และค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์ เป็นต้น*

6.5. วิธีการขอรับหนังสือชี้ชวนและใบจองซื้อหลักทรัพย์

<u>สำหรับผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น</u>

สามารถติดต่อขอรับหนังสือชี้ชวนได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ภายในเวลา 9.00 น. – 17.00 น. ในวันทำการ ตั้งแต่วันที่หนังสือชี้ชวนมีผลบังคับใช้จนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาจองซื้อ ทั้งนี้ สำหรับเอกสารสำหรับการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนสามารถติดต่อขอรับได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ภายในเวลา 9.00 น. – 17.00 น. ในวันทำการ ตั้งแต่วันที่กำหนดและประกาศราคาสุดท้าย (Final Price) จนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาจองซื้อหรือสามารถดาวน์โหลด (Download) ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (www.takunigroup.com) และเว็บไซต์ของ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.caz.co.th) และเว็บไซต์ของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย บริษัทหลักทรัพย์เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.ktbst.co.th)

<u>สำหรับบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย</u>

สามารถติดต่อขอรับหนังสือชี้ชวนและใบจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ที่สำนักงานของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ภายในเวลา 9.00 น. – 17.00 น. ในวันทำการ ตั้งแต่วันที่หนังสือชี้ชวนมีผลบังคับใช้จนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาจองซื้อ

<u>สำหรับผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย</u>

สามารถติดต่อขอรับหนังสือชี้ชวนและใบจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ภายในเวลา ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 17.00 น. ในวันทำการ ตั้งแต่วันที่หนังสือชี้ชวนมีผลบังคับใช้จนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาจองซื้อ

<u>สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย</u>

สามารถติดต่อขอรับหนังสือชี้ชวนและใบจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ภายในเวลา ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 17.00 น. ในวันทำการ ตั้งแต่วันที่หนังสือชี้ชวนมีผลบังคับใช้จนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาจองซื้อ

ทั้งนี้ บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถดาวน์โหลด (Download) หนังสือชี้ชวนซึ่งมีข้อมูลไม่แตกต่างจากหนังสือชี้ชวนที่ยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) จากเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ www.sec.or.th เพื่อศึกษารายละเอียดการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนครั้งนี้ได้ก่อนทำการจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

6.6. วิธีการจัดสรรหลักทรัพย์

การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายในครั้งนี้ แบ่งเป็นการจัดสรร 3 ส่วน ตามรายละเอียดในข้อ 1.2 ได้แก่ (1) ผู้ถือหุ้นเดิมของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น จำนวนไม่เกิน 16,000,000 หุ้น (2) บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายจำนวนประมาณ 48,000,000 หุ้น (3) ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จำนวนไม่เกิน 9,600,000 หุ้น (4) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจำนวน จำนวนไม่เกิน 6,400,000 หุ้น ผ่านผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ทั้งนี้ สัดส่วนในการเสนอขายหุ้นให้กับบุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทยจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากนี้ การจัดสรรหุ้นสามัญโดยผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะอยู่ภายใต้เกณฑ์ดังนี้

(1) ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 จะไม่จัดสรรหุ้นสามัญที่เสนอขายให้แก่ตนเอง ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม บริษัทใหญ่ บริษัทย่อยของตนเอง และผู้ที่เกี่ยวข้อง ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทธ. 27/2559 เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2559 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจะจัดสรรหุ้นที่เสนอขายให้แก่บุคคลที่มีความสัมพันธ์ซึ่งได้แก่ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม บริษัทใหญ่และบริษัทย่อยของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ไม่เกินกรอบที่กำหนดไว้ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ทจ. 40/2557 เรื่อง การจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประเภทหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทที่ออก

ตราสารทุน บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2557 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เว้นแต่จะเป็นการจัดสรรหุ้นที่เหลือจากการจองซื้อของผู้จองซื้อหุ้นทั้งหมด

(2) ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายขอสงวนสิทธิที่จะใช้ดุลยพินิจเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่นักลงทุนในแต่ละประเภท เพื่อให้การเสนอขายหุ้นสามัญครั้งนี้ประสบความสำเร็จในการขายสูงสุด โดยการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้จะไม่มีการจัดสรรหุ้นที่เสนอขายให้แก่ผู้จองซื้อรายย่อย

(3) ภายหลังจากการปิดรับจองซื้อหุ้นสามัญสำหรับผู้จองซื้อในแต่ละประเภท ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายอาจพิจารณาเปิดรับจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมสำหรับผู้จองซื้อประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่นักลงทุนประเภทใดประเภทหนึ่ง ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวจะอยู่ภายใต้ดุลยพินิจของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว โดยปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และจะมีการแจ้งข่าวให้นักลงทุนที่เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน ทางสื่อต่างๆ ที่เหมาะสมต่อไป

(4) การจัดสรรหุ้นสามัญในครั้งนี้เป็นการปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับคุณสมบัติที่กำหนดตามข้อ 5 (3) เรื่อง การกระจายการถือหุ้นรายย่อยภายใต้ข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ เรื่อง การรับหลักทรัพย์จดทะเบียนใน "ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ" พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2558 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

6.6.1. วิธีจัดสรรหุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 16,000,000 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น

การจัดสรรหุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 16,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นในบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ซึ่งหมายถึงบุคคลที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ในวันที่ 12 ธันวาคม 2561 ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป (Pre-Emptive Right) ในสัดส่วน 50 หุ้นสามัญของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ต่อ 1 หุ้นสามัญของบริษัทฯ และเศษหุ้นที่เป็นทศนิยมที่เกิดจากการคำนวณสิทธิจะถูกปัดทิ้งทั้งจำนวน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ปสามารถจองซื้อหุ้นสามัญได้น้อยกว่าหรือเท่ากับสิทธิที่ตนได้รับ แต่ไม่มีสิทธิจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ เกินกว่าสิทธิที่ตนจะได้รับ ในราคาเสนอขายหุ้นซึ่งเป็นราคาเดียวกันกับราคาที่จะเสนอขายต่อประชาชนเป็นการทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering)

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีสิทธิใช้ดุลยพินิจพิจารณาไม่เสนอขายหรือไม่จัดสรรหุ้นสามัญให้แก่บุคคลใดหรือผู้จองซื้อรายใด หากการเสนอขายหรือจัดสรรหุ้นดังกล่าวทำให้ หรืออาจเป็นผลให้ (ก) เป็นการกระทำขัดต่อกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับใด ๆ ของประเทศไทย หรือ

ต่างประเทศ และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทฯ หรือ (ข) บริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหรือต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในการเสนอขายหรือจัดสรรหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจเสนอขายหรือจัดสรรหุ้นให้แก่ผู้ลงทุนหรือผู้จองซื้อที่มีสิทธิได้รับจัดสรรหุ้นรายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะก็ได้ภายใต้ข้อยกเว้นที่มีอยู่ภายใต้กฎหมายต่างประเทศที่มีผลใช้บังคับอยู่และสามารถดำเนินการได้ในเวลานั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ยังคงมีหุ้นสามัญเหลือจากการจัดสรรในส่วนที่เสนอขายให้กับประชาชนทั่วไปเฉพาะกลุ่มซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป บริษัทฯ จะนำหุ้นสามัญส่วนที่เหลือดังกล่าวทั้งหมดไปรวมจัดสรรเพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นการทั่วไปเป็นครั้งแรก โดยเป็นไปตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย

ทั้งนี้ การจัดสรรหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปเฉพาะกลุ่มซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป นั้น มีผู้ถือหุ้นเดิมที่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ เช่น กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ ตามนิยามของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 40/2557 เรื่อง การจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ออกใหม่ประเภทหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทที่ออกตราสารทุน (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ("ทจ. 40/2557") อย่างไรก็ตาม การจัดสรรหุ้นกรณีดังกล่าวมิได้เป็นการแบ่งแยกหุ้นไว้ให้กับบุคคลที่มีความสัมพันธ์ แต่เป็นการจัดสรรหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ทุกรายที่มีสิทธิได้รับการจัดสรร จึงไม่เข้าข่ายที่บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามประกาศ ทจ. 40/2557

นอกจากนี้ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทธ. 27/2559 เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ฉบับลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ("ทธ. 27/2559") ได้กำหนดข้อยกเว้นให้จำหน่ายให้แก่บุคคลที่ต้องห้ามจัดสรรตามข้อ 20(2) ได้ตามข้อ 21(1/1) หากเป็นการจัดสรรหุ้นที่บุคคลดังกล่าวพึงได้รับตามสิทธิอันเนื่องมาจากการที่บุคคลนั้นเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจดทะเบียน และไม่เกินกว่าสัดส่วนการถือหุ้นที่บุคคลนั้นมีอยู่ ดังนั้น ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย อาจจัดสรรหุ้นให้ (1) ตนเอง และผู้จัดจำหน่ายหุ้นที่ร่วมจัดจำหน่าย หรือ (2) กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และบุคคลตาม (1) หรือ (3) บริษัทใหญ่ หรือบริษัทย่อยของตนเอง หรือของผู้จัดจำหน่ายหุ้นที่ร่วมจัดจำหน่าย หรือ (4) ผู้ที่เกี่ยวข้องของบุคคลตาม (2) ได้ตามสิทธิที่บุคคลดังกล่าวพึงได้รับในฐานะถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น

ในการจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไปเฉพาะกลุ่มซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ข้างต้น หากมีหุ้นสามัญเหลือจากการใช้สิทธิของประชาชนทั่วไปเฉพาะกลุ่มซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป จากผู้ที่ได้รับสิทธิในการจองซื้อไม่สามารถนำส่งเอกสารการจองซื้อ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขการจองซื้อ หรือไม่สามารถจ่ายชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นได้ครบถ้วนภายใน

ระยะเวลาจองซื้อ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุในข้อ 6.2.1 และ/หรือ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการจัดสรรหุ้นดังกล่าวเพื่อเสนอขายต่อ ผู้มีอุปการคุณของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ หรือนักลงทุนสถาบัน ตลอดจนกำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดอื่นใดที่จำเป็นเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นดังกล่าวตามที่เห็นเหมาะสม และไม่ขัดแย้งกับกฎหมาย และ/หรือ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในครั้งนี้ประสบความสำเร็จ

ในการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ปข้างต้น จะรวมถึงการจัดสรรหุ้นให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของทรัพย์ศรีไทย ที่มีสิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง / ความสัมพันธ์	จำนวนหุ้นที่ถือก่อนการจัดสรร (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ได้รับการจัดสรรตามสิทธิ (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือภายหลังการจัดสรร (หุ้น)/1
1	นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	200	2,589,460	2,589,660
2	นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ	กรรมการ	200	48,682	48,882
3	นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการ	200	3,052,200	3,052,400
4	นายฐากูร ตรีวีรานุวัฒน์	บุตรของนายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	-	2,594,188	2,594,188
5	นางพรสินี ตรีวีรานุวัฒน์	ญาติสนิทของนายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	-	3,600	3,600
6	นายประสิทธิ์ ตรีวีรานุวัฒน์	ญาติสนิทของนายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	-	2,000	2,000

หมายเหตุ : /1 จำนวนหุ้นที่ถือภายหลังภายใต้สมมติฐานว่ากรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว ใช้สิทธิจองซื้อและได้รับจัดสรรเท่ากับจำนวนหุ้นที่มีสิทธิได้รับการจัดสรร

6.6.2. วิธีจัดสรรหุ้นสามัญจำนวนประมาณ 48,000,000 หุ้นให้แก่บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย

การจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่บุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 โดยจะจัดสรรให้แก่บุคคลใดในจำนวนมากน้อยเท่าใดก็ได้ หรือจะปฏิเสธการจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่บุคคลใดก็ได้ หากผู้จองซื้อปฏิบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 6.7.1 และหากยอดการจองซื้อหุ้นสามัญของผู้จองซื้อที่เป็นบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ขอสงวนสิทธิในการปิดรับจองซื้อหุ้นก่อนครบกำหนดระยะเวลาการจองซื้อ

6.6.3. วิธีจัดสรรหุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 9,600,000 หุ้น ให้แก่ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 มีมติจัดสรรหุ้นจำนวน 9,600,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ ผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการจัดสรรหุ้น โดยจะทำการจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่บุคคลผู้ที่มีลักษณะการอุปการคุณเป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 ในจำนวนมากน้อยเท่าใดก็ได้ หรือจะปฏิเสธการจัดสรรหุ้นให้แก่บุคคลใดก็ได้ หากผู้จองซื้อปฏิบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 6.7 และหากยอดการจองซื้อหุ้นของผู้จองซื้อที่เป็นผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว ผู้จัดการการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ขอสงวนสิทธิในการปิดรับจองซื้อหุ้นก่อนครบกำหนดระยะเวลาการจองซื้อ

6.6.4. วิธีจัดสรรหุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 6,400,000 หุ้น ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 ได้มีมติจัดสรรหุ้นจำนวนไม่เกิน 6,400,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการจัดสรรหุ้นให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่มีหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ เหลือจากการจัดสรรให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บริษัทฯ นั้น บริษัทฯ นำไปจัดสรรเพื่อเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป รวมกับหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่บริษัทฯ จะจัดสรรเพื่อเสนอขายต่อประชาชนทั่วไปต่อไป โดยราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ที่เหลือจากการจัดสรรให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย นี้ จะเป็นราคาเสนอขายเดียวกันกับราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่บริษัทฯ จัดสรรต่อประชาชนทั่วไป

ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้จำนวนไม่เกิน 555,600 หุ้น รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ได้รับการจัดสรรสูงสุดไม่เกิน (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้นออกใหม่ที่เสนอขาย
1	นายจอง เคียว ชอย (Mr.Jeong Kyo Choi	กรรมการบริษัทย่อย (JKEC)	555,600	0.69%
	รวม		555,600	0.69%

หมายเหตุ : สำหรับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นนายจอง เคียว ชอย (Mr. Jeong Kyo Choi)ไม่มีผู้จองซื้อ มีแต่พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่านั้นที่ใช้สิทธิในการจองซื้อ

การจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ และ/หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย หรือผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 โดยจะทำการจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่บุคคลใด ในจำนวนมากน้อยเท่าใดก็ได้ หรือจะปฏิเสธการจัดสรรหุ้นให้แก่บุคคลใดก็ได้ หากผู้จองซื้อปฏิบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 6.7 และหากยอดการจองซื้อหุ้นของผู้จองซื้อที่เป็น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ขอสงวนสิทธิในการปิดรับจองซื้อหุ้นก่อนครบกำหนดระยะเวลาการจองซื้อ

6.7. วันและวิธีการจอง และการชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญ

6.7.1. สำหรับผู้ถือหุ้นเดิมของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น

ผู้ถือหุ้นเดิมของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป จะต้องปฏิบัติตามวิธีการดังต่อไปนี้

(1) ผู้จองซื้อที่เป็นผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป จะได้รับสิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในอัตราส่วน 50 หุ้นสามัญของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ต่อ 1 หุ้นสามัญของบริษัทฯ และเศษหุ้นที่เป็นทศนิยมที่เกิดจากการคำนวณสิทธิจะถูกปัดทิ้งทั้งจำนวน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นของ บมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ได้น้อยกว่าหรือเท่ากับสิทธิที่ตนได้รับ โดยสามารถยื่นเอกสารการจองซื้อได้ที่สำนักงานใหญ่ของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 โดยจะต้องปฏิบัติตามวิธีดังต่อไปนี้

ผู้จองซื้อจะต้องกรอกรายละเอียดการจองซื้อในใบจองซื้อหุ้นให้ถูกต้องครบถ้วนและชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อ หากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคล ใบจองซื้อหุ้นจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจผูกพันของนิติบุคคลนั้น พร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบเอกสารประกอบการจองซื้อดังต่อไปนี้

1. ใบรับรองสิทธิการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ (ออกโดยศูนย์รับฝากหลักทรัพย์)
2. เอกสารแสดงตน

<u>ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย</u>: สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือในกรณีที่บัตรประจำตัวประชาชนหมดอายุ ให้แนบสำเนาบัตรประชาชนที่หมดอายุ และสำเนาทะเบียนบ้านที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก หรือสำเนาเอกสารทางราชการอื่นที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ จะต้องแนบสำเนาบัตรประชาชนของผู้เยาว์ (ถ้ามี) คำยินยอมของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือ ผู้แทนโดยชอบธรรม) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุของผู้ปกครองที่ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่พร้อมผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)

ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติต่างด้าว: สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบต่างด้าวที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ จะต้องแนบหลักฐานที่แสดงว่าสามารถจองซื้อหุ้นได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย)

ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในไทย: สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาเอกสารประกอบข้างต้นที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องแล้วต้องได้รับการรับรองลายมือชื่อโดยเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจในประเทศที่เอกสารดังกล่าวได้จัดทำหรือรับรองความถูกต้อง ทำการรับรองลายมือชื่อของผู้จัดทำหรือผู้ให้คำรับรองความถูกต้องของเอกสาร และให้เจ้าหน้าที่ของสถานทูตไทยในประเทศที่เอกสารได้จัดทำหรือรับรองความถูกต้อง ทำการรับรองลายมือชื่อและตราประทับของเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือหน่วยงานอื่นใดที่ได้ดำเนินการข้างต้น ซึ่งต้องมีอายุไม่เกิน 12 เดือน นับจนถึงวันยื่นใบจองซื้อและแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่มอบอำนาจให้ผู้ดูแลรักษาผลประโยชน์ (Custodian) เป็นผู้ดำเนินการจองซื้อแทน :สำเนาหนังสือมอบอำนาจจากผู้จองซื้อมอบอำนาจให้ผู้ดูแลรักษาผลประโยชน์ดำเนินการจองซื้อแทนที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมแนบสำเนาเอกสารของผู้มอบอำนาจ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวให้เป็นไปตามประเภทของผู้จองซื้อที่ระบุไว้ข้างต้น (แล้วแต่กรณี) โดยเอกสารดังกล่าวต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้จองซื้อหรือผู้ดูแลรักษาผลประโยชน์ (แล้วแต่กรณี) และประทับตราสำคัญนิติบุคคล (ถ้ามี)

กรณีผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยและต่างด้าว หรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยหรือต่างประเทศ เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์กับผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ในช่วงระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ก่อนการจองซื้อ ผู้จองซื้อดังกล่าวจะต้องกรอกรายละเอียดในเอกสารใบจองซื้อให้ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานในการจองซื้อ และเป็นเอกสารประกอบการดำเนินการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence : KYC/CDD) ให้แก่ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ทั้งนี้ หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น ผู้จองซื้อจะต้องกรอกเอกสารประกอบการจองซื้อให้ครบถ้วนและชัดเจน พร้อมแนบแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) ซึ่งลงนามโดยผู้จองซื้อ และในกรณีที่ผู้จองซื้อประสงค์ที่จะใช้บริการของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์โดยการฝากหลักทรัพย์ในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์สมาชิกหมายเลขที่ 600 (Issuer Account: A/C 600) ผู้จองซื้อมีหน้าที่ต้องดำเนินการตามกฎหมาย Foreign Account Tax Compliance Act (FATCA) ในการป้องกันการหลบเลี่ยงภาษีของบุคคลสัญชาติอเมริกันที่มีรายได้จากการทำงาน หรือลงทุนในประเทศอื่นๆ โดยผู้จองซื้อจะต้องกรอกข้อมูลในเอกสารประกอบการจองซื้อสำหรับผู้จองซื้อ

บุคคลธรรมดาและนิติบุคคล และเอกสาร "คำรับรองสถานะนิติบุคคลและคำยินยอมเปิดเผยข้อมูลตาม FATCA" สำหรับผู้จองซื้อนิติบุคคลเท่านั้น พร้อมลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูล และนำส่งผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 พร้อมเอกสารจองซื้ออื่นๆ โดยผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 จะนำส่งข้อมูลที่ระบุข้างต้นให้แก่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์

ทั้งนี้ ลายมือชื่อที่รับรองสำเนาถูกต้องนั้นจะต้องตรงกับลายมือชื่อที่ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจองซื้อหุ้นสามัญทุกฉบับ และการรับเอกสารประกอบการจองซื้อให้เป็นไปตามรายละเอียด หรือขั้นตอน หรือเงื่อนไข หรือดุลยพินิจของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 อาจกำหนดเพิ่มเติม

(2) ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อได้ที่สำนักงานใหญ่ของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ระหว่างวันที่ 8 ถึง 10 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 17.00 น.

(3) ผู้จองซื้อต้องชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ ณ วันจองซื้อ **โดยจะต้องชำระที่ราคาเสนอขายสุดท้าย (Final Price) ซึ่งจะกำหนดและประกาศให้ทราบในภายหลังภายในวันที่ 4 มกราคม 2562** ทางเว็บไซต์ของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (www.takunigroup.com) และเว็บไซต์ของ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.caz.co.th) และเว็บไซต์ของข้อมูล บริษัท หลักทรัพย์เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตัวแทนรับจองซื้อ (www.ktbst.co.th)

- หากจองซื้อในวันที่ 8 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 17.00 น. และวันที่ 9 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 12.00 น. ผู้จองซื้อสามารถชำระเงินค่าจองซื้อโดยชำระเป็น (ก) การโอนเงิน (ข) เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือ ดร๊าฟท์ โดยเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ นั้นจะต้องลงวันที่ 8 มกราคม 2562 และวันที่ 9 มกราคม 2562 เท่านั้นและ**<u>ชื่อเจ้าของเช็คต้องเป็นชื่อเดียวกับชื่อผู้จองซื้อเท่านั้น</u>** และการชำระเงินค่าจองซื้อเป็นเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ ให้ขีดคร่อมสั่ง จ่าย ชื่อบัญชี "บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อจองซื้อหุ้น" และต้องสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีเดียวกันภายในวันทำการถัดไป พร้อมระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ด้านหลัง เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์

- หากจองซื้อในวันที่ 9 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 12.00 น. – 17.00 น. และวันที่ 10 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 17:00 น. ผู้จองซื้อจะต้องชำระเงินค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มตามจำนวนที่จองซื้อโดยการโอนเงิน เท่านั้น โดยโอนเงินเข้าบัญชี:

ชื่อบัญชี: บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อจองซื้อหุ้น

KTB Securities (Thailand) Public Company Limited for share subscription

ธนาคาร/สาขา: ไทยพาณิชย์

เลขที่บัญชี: 049-412751-1

ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์

โดยผู้ถือหุ้นของบมจ. ทาคูนิ กรุ๊ป ต้องใช้ใบนำฝากแบบ Bill Payment โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนพร้อมระบุรหัสอ้างอิง (Ref.1) เป็นเลขทะเบียนผู้ถือหุ้น 10 หลัก (ตามที่ปรากฏในใบรับรองสิทธิการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน) และรหัสอ้างอิง (Ref.2) เป็นเลขบัตรประชาชน 13 หลัก และต้องชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

- ผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมต่างๆ สำหรับการโอนเงินหรือค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเช็ค (ถ้ามี)

(4) ผู้จองซื้อจะต้องนำใบจองซื้อตามข้อ 6.7 พร้อมหลักฐานที่แสดงว่ามีการชำระค่าจองซื้อหุ้นตามข้อ 6.7 ส่งไปยังผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ระหว่างวันที่ 8 ถึงวันที่ 10 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 17:00 น. โดยในการจองซื้อเจ้าหน้าที่รับจองจะลงลายมือชื่อรับจองเพื่อเป็นหลักฐานในการรับจองซื้อหุ้นให้แก่ผู้จองซื้อ

(5) ผู้จองซื้อที่ยื่นความจำนงในการจองซื้อและได้ดำเนินการตามข้อ 6.7.1 แล้ว จะขอยกเลิกการจองซื้อและขอเงินคืนไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 มีสิทธิปฏิเสธหรือยกเลิกการจองซื้อของผู้จองซื้อที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ 6.7. ได้

ในกรณีที่ผู้จองซื้อได้รับใบรับรองสิทธิมากกว่า 1 เลขทะเบียนผู้ถือหุ้น ผู้จองซื้อจะต้องชำระเงินและเตรียมเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้นตามจำนวนเลขทะเบียนผู้ถือหุ้นที่ได้รับ กล่าวคือ เอกสารประกอบการจองซื้อหุ้น 1 ชุดต่อ 1 เลขทะเบียนผู้ถือหุ้นเท่านั้น การจองซื้อด้วยเลขทะเบียนผู้ถือหุ้นหมายเลขเดียวกัน โดยรวมสิทธิที่จะได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของทุกหมายเลขทะเบียนผู้ถือหุ้นเข้าด้วยกัน หรือระบุข้อมูลดังกล่าวในเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้นชุดเดียวกัน อาจส่งผลให้ผู้จองซื้อได้รับจัดสรรหุ้นไม่ครบตามสิทธิทั้งหมดที่มีตามเลขทะเบียนผู้ถือหุ้นทุกหมายเลขรวมกัน และบริษัทฯ หรือผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ขอสงวนสิทธิในการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้จองซื้อหรือไม่จัดสรรหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อรายดังกล่าวตามเห็นสมควร

ทั้งนี้บริษัทฯ โดยผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 จะไม่รับเอกสารการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนทางไปรษณีย์ และห้ามไม่ให้ผู้จองซื้อฝากใบจองซื้อและเอกสารประกอบการจองซื้อที่บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา

6.7.2. สำหรับบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่าย

ผู้จองซื้อที่เป็นบุคคลตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายจะต้องปฏิบัติตามวิธีการดังต่อไปนี้

(ก) ผู้จองซื้อจะต้องจองซื้อหุ้นขั้นต่ำจำนวน 1,000 หุ้น และจะต้องเพิ่มเป็นทวีคูณของ 100 หุ้น โดยผู้จองซื้อต้องกรอกรายละเอียดการจองซื้อในใบจองซื้อหุ้นให้ครบถ้วนและชัดเจนพร้อมลงลายมือชื่อ หากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคล ใบจองซื้อหุ้นจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของนิติบุคคลนั้นพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบเอกสารประกอบการจองซื้อดังต่อไปนี้

(1) <u>ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย</u>: สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือในกรณีที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชนให้แนบสำเนาทะเบียนบ้านที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก หรือสำเนาเอกสารทางราชการอื่นที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ที่ยังไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่ พร้อมให้ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ/หรือ กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ที่มีบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ ของผู้เยาว์และของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่พร้อมให้ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)

(2) <u>ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติต่างด้าว</u>: สำเนาใบต่างด้าวหรือหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์จะต้องแนบหลักฐานที่แสดงว่าสามารถจองซื้อหุ้นได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย)

(3) <u>ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย</u>: สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) <u>ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ</u>: สำเนาหนังสือสำคัญการจัดตั้งบริษัท (Certificate of Incorporation) หรือหนังสือแสดงความเป็นนิติบุคคล (Affidavit) ที่ออกไม่เกิน 1 ปี ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลง

นามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง สำเนาเอกสารประกอบข้างต้นทั้งหมดที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว ต้องได้รับการรับรองลายมือชื่อโดยเจ้าหน้าที่ Notary Public และรับรองโดยเจ้าหน้าที่ของสถานทูตไทยหรือสถานกงสุลไทยในประเทศที่เอกสารดังกล่าวได้จัดทำหรือรับรองความถูกต้อง และมีอายุไม่เกิน 1 ปี ก่อนวันจองซื้อ และแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) กรณีผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยและต่างด้าว เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence: KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปีก่อนการจองซื้อ ผู้จองซื้อดังกล่าวไม่ต้องแนบ KYC/CDD และ Suitability Test ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น ผู้จองซื้อจะต้องแนบเอกสาร KYC/CDD และ Suitability Test ที่กรอกรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบใบจองซื้อ

(6) กรณีผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยหรือในต่างประเทศ เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และทั้งนิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อดังกล่าว และกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer&CustomeDueDiligence:KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปีก่อนการจองซื้อ นิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อและกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวไม่จำเป็นต้องแนบ KYC/CDD และ Suitability Test ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้ หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น นิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อ และ/หรือกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวจะต้องแนบเอกสาร KYC/CDD และ Suitability Test ที่กรอกรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้น

(7) กรณีที่ผู้จองซื้อประสงค์ที่จะฝากหุ้นไว้ในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 ผู้จองซื้อต้องกรอกแบบ "**เอกสารเพิ่มเติมประกอบการจองหลักทรัพย์**

เฉพาะผู้ที่ประสงค์นำหลักทรัพย์ฝากเข้าบัญชีบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (Issuer Account) เท่านั้น" พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้นตามกฎหมาย FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act)" และหากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคลต้องกรอก "**แบบสอบถามสำหรับตรวจสอบสถานะ FATCA (FATCA STATUS) เฉพาะนิติบุคคล**" เพิ่มเติมด้วย

(8) <u>การจองซื้อผ่านระบบออนไลน์ (Online)</u>: ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อผ่านช่องทางเว็บไซต์ของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ที่สามารถให้บริการจองซื้อหุ้นผ่านระบบนี้ได้ ได้แก่ **บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)** โดยผู้จองซื้อจะต้องเป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ หรือบัญชีประเภทอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ซึ่งผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence: KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ก่อนการจองซื้อ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ก่อนการจองซื้อ โดยผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะต้องมีการควบคุมดูแลการจองซื้อผ่านระบบออนไลน์ที่รัดกุมเพียงพอ สามารถตรวจสอบตัวตนของผู้จองซื้อได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password Login) และผู้จองซื้อต้องยืนยันว่าได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนในหนังสือชี้ชวนของบริษัทฯ และ/หรือ เอกสารข้อสรุปข้อมูลสำคัญของหลักทรัพย์ (Executive Summary) และรับรองว่าเข้าใจ ยอมรับความเสี่ยง และยินยอมผูกพันตามหนังสือชี้ชวนดังกล่าว โดยผู้จองซื้อไม่ต้องแนบเอกสารใดๆ ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะจัดให้มีหนังสือชี้ชวนและเอกสารข้อมูลสรุปข้อมูลสำคัญของหลักทรัพย์ (Executive Summary) ในเว็บไซต์ (Website) ของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ วิธีการจองซื้อให้เป็นไปตามรายละเอียดหรือขั้นตอนที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แต่ละรายอาจกำหนดเพิ่มเติมสำหรับลูกค้าของตนในภายหลัง

(9) การจองซื้อผ่านทางโทรศัพท์บันทึกเทป ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อผ่านเจ้าหน้าที่ผู้แนะนำการลงทุน หรือ Investment Consultant (IC) ของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ที่สามารถให้บริการจองซื้อหุ้นผ่านระบบนี้ได้ ได้แก่ **บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) และบริษัทหลักทรัพย์ คันทรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)**

(10) โดยผู้จองซื้อจะต้องเป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือบัญชีประเภทอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ที่จะทำการจองซื้อ และได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence: KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ก่อนการจองซื้อแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 2

ปี โดยผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะต้องมีการควบคุมดูแลการจองซื้อผ่านทางโทรศัพท์บันทึกเทปที่รัดกุมเพียงพอ และผู้จองซื้อจะต้องยืนยันทางวาจาว่าได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนในหนังสือชี้ชวนของบริษัทฯ และ/หรือเอกสารสรุปข้อมูลสำคัญของหลักทรัพย์ (Executive Summary) และรับรองว่าเข้าใจ ยอมรับความเสี่ยง และยินยอมผูกพันตามหนังสือชี้ชวนดังกล่าว โดยผู้จองซื้อไม่ต้องแนบเอกสารใดๆ ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะจัดให้มีหนังสือชี้ชวนและเอกสารสรุปข้อมูลสำคัญของหลักทรัพย์ (Executive Summary) ในเว็บไซต์ (Website) ของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ โดยจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- แนะนำการลงทุนของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ต้องติดต่อผู้จองซื้อในการดำเนินการจองซื้อหลักทรัพย์ผ่านโทรศัพท์บันทึกเทป เพื่อเป็นหลักฐานการจองซื้อ โดยระบุจำนวนหุ้นที่จัดสรร ราคาที่เสนอขาย จำนวนเงินที่ต้องชำระ การฝากหุ้น ช่องทางและวันที่ต้องชำระราคา และแจ้งให้ทราบว่าผู้จองซื้อสามารถศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นในหนังสือชี้ชวนผ่านเว็บไซต์ (Website) ของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ หรือจากหนังสือชี้ชวนผ่าน www.sec.or.th

- ผู้แนะนำการลงทุนของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ต้องให้ผู้จองซื้อผ่านทางโทรศัพท์บันทึกเทปพิสูจน์ตัวตนโดยขั้นตอนการตรวจสอบตัวตนของผู้จองซื้อ เช่น การสอบถามเลขที่บัญชีที่ผู้จองซื้อมีกับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือวันเดือนปีเกิด หรือธนาคารที่ใช้ชำระโดยวิธีเงินโอนอัตโนมัติ (Automatic Transfer System หรือ ATS) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ หรือชื่อผู้แนะนำการลงทุน เป็นต้น

- ผู้จองซื้อต้องยืนยันทางวาจาว่าได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนในหนังสือชี้ชวนและ/หรือเอกสารสรุปข้อมูลสำคัญของหลักทรัพย์ (Executive Summary) และยินยอมผูกพันตามหนังสือชี้ชวน และ/หรือเอกสารสรุปข้อมูลสำคัญของหลักทรัพย์ดังกล่าว

- ผู้แนะนำการลงทุนของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เมื่อรับคำยืนยันพร้อมรายละเอียดการจองซื้อผ่านทางโทรศัพท์บันทึกเทป ต้องบันทึกคำสั่งการจองซื้อผ่านระบบที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จัดเตรียมให้ โดยระบบจะแสดงข้อมูลการจองผ่านโทรศัพท์บันทึกเทป ชื่อผู้แนะนำการลงทุน วันและเวลาบันทึกการจองซื้อผ่านระบบ

(11) หากผู้จองซื้อไม่สามารถดำเนินการจองซื้อผ่านระบบออนไลน์ (Online) หรือผ่านทางโทรศัพท์บันทึกเทปได้ ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อโดยตามวิธีการจองในข้อ 6.7.1 (ก) ข้อ (1) – (6) ได้

(ข) ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2

– กรณีจองซื้อผ่านการกรอกใบจองซื้อ สามารถจองซื้อภายในระยะเวลาการจองซื้อ ตั้งแต่เวลา 09:00 น. –17:00 น. ของวันที่ 11, 14 - 15 มกราคม 2562

– กรณีจองซื้อผ่านระบบออนไลน์ (Online) สามารถจองซื้อภายในระยะเวลาการจองซื้อ ตั้งแต่เวลา 9:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 ถึงเวลา 17:00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2562

– กรณีจองซื้อผ่านทางโทรศัพท์บันทึกเทป สามารถจองซื้อภายในระยะเวลาการจองซื้อ ตั้งแต่เวลา 09:00 น. –17:00 น. ของวันที่ 11, 14 - 15 มกราคม 2562

(6) ผู้จองซื้อต้องชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ ณ วันจองซื้อ **โดยจะต้องชำระที่ราคาเสนอขายสุดท้าย (Final Price) ซึ่งจะกำหนดและประกาศให้ทราบในภายหลังภายในวันที่ 4 มกราคม 2562** ทางเว็บไซต์ของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (www.takunigroup.com) และเว็บไซต์ของ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.caz.co.th) และเว็บไซต์ของข้อมูล บริษัท หลักทรัพย์เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตัวแทนรับจองซื้อ (www.ktbst.co.th) โดยวิธีชำระเงินมีดังนี้

– ผู้จองซื้อจะต้องชำระเงินค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มตามจำนวนที่จองซื้อ โดยชำระเป็นเงินโอนอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า “Automatic Transfer System” หรือ “ATS”) หรือโดยหักจากเงินที่ฝากอยู่กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์

  ทั้งนี้ การชำระเงินค่าจองซื้อผ่านระบบเงินโอนอัตโนมัติจะกระทำได้เฉพาะผู้จองซื้อที่ได้เปิดบัญชีเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามข้อ 6.2 ที่ได้ดำเนินการแจ้งความประสงค์ให้โอนเงินเพื่อชำระค่าภาระผูกพันโดยอัตโนมัติ และระบบการโอนเงินอัตโนมัติดังกล่าวมีผลบังคับแล้วในวันจองซื้อ

– ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายตัดเงินจากระบบเงินโอนอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า “Automatic Transfer System” หรือ “ATS”) หรือเงินที่ฝากอยู่กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ไม่ผ่าน ผู้จองซื้อจะต้องชำระค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ โดยชำระเป็นเงินโอนเข้าบัญชีของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 เท่านั้น พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินมายังผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ โดยผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แต่ละรายจะดำเนินการโอนเงินของยอดจองซื้อรวมในส่วนของตนเข้าบัญชีของบริษัทฯ ต่อไป

– ในกรณีที่ผู้จองซื้อไม่ได้มีบัญชีจองซื้อกับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ผู้จองซื้อประสงค์จะจองซื้อหลักทรัพย์ด้วยตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 หรือผู้จองซื้อที่มีบัญชีจองซื้อแต่ไม่สามารถชำระเงินค่าจองผ่านระบบเงินโอนอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า “Automatic

Transfer System" หรือ "ATS") หรือเงินที่ฝากอยู่กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ได้ ผู้จองซื้อสามารถชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นตามจำนวนที่จองซื้อ ณ วันจองซื้อ โดยมีวิธีการชำระเงินดังนี้

- หากทำการจองซื้อตั้งแต่เวลา 09:00 – 17:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 และเวลา 09:00 น. – 12.00 น. ของวันที่ 14 มกราคม 2562 ผู้จองซื้อสามารถชำระเงินค่าจองซื้อโดยชำระเป็น (ก) เงินโอน (ข) (ข) เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ โดยเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ นั้นจะต้องลงวันที่ 11 มกราคม 2562 และวันที่ 14 มกราคม 2562 เท่านั้น และ**<u>ชื่อเจ้าของเช็คต้องเป็นชื่อเดียวกับชื่อผู้จองซื้อเท่านั้น</u>** และการชำระเงินค่าจองซื้อเป็นเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ ให้ขีดคร่อมสั่งจ่ายบัญชีธนาคารที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แต่ละรายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และต้องสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีเดียวกันภายในวันทำการถัดไป พร้อมระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ด้านหลัง เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์

- หากทำการจองซื้อตั้งแต่เวลา 12.00 น. – 17.00 น. ของวันที่ 14 มกราคม 2562 และตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 17.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2562 ผู้จองซื้อจะต้องชำระค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ โดยชำระเป็นเงินโอนเท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมการโอน หรือค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการทำธุรกรรมการโอนเงินทั้งหมด (ถ้ามี) ต่างหากจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้น **(จำนวนเงินที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ได้รับสุทธิจากค่าธรรมเนียมทั้งหมดต้องเท่ากับยอดจองซื้อเต็มจำนวน)**

(ค) ผู้จองซื้อต้องนำใบจองซื้อและเอกสารประกอบการจองซื้อในข้อ (ก) พร้อมเงินค่าจองซื้อในข้อ (ค) หรือหลักฐานที่แสดงว่ามีการชำระค่าจองซื้อหุ้น มายื่นความจำนงขอจองซื้อและชำระเงินได้ที่ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ตั้งแต่เวลา 09:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 – วันที่ 15 มกราคม 2562 โดยในการจองซื้อเจ้าหน้าที่ที่รับจองซื้อจะลงลายมือชื่อรับจองเพื่อเป็นหลักฐานในการรับจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อ ยกเว้นผู้จองซื้อผ่านทางระบบออนไลน์ (Online) ที่ชำระค่าจองซื้อผ่านระบบการโอนอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า "Automatic Transfer System หรือ ATS") ผู้จองซื้อไม่ต้องนำส่งใบจองซื้อหรือเอกสารประกอบการจองซื้อ

(ง) ผู้ที่ยื่นความจำนงในการจองซื้อและได้ชำระค่าจองซื้อไว้แล้ว จะยกเลิกการจองซื้อและขอเงินคืนไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่าย

และรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 มีสิทธิยกเลิกการจองซื้อของผู้จองซื้อที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ (ก) – (ง) ได้

ทั้งนี้ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แต่ละรายขอสงวนสิทธิในการในการใช้ดุลยพินิจในการเปลี่ยนแปลงวิธีการรับชำระเงินค่าจองซื้อตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ เพื่อให้การจองซื้อหุ้นครั้งนี้ประสบความสำเร็จในการขายสูงสุด

6.7.3. สำหรับผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ผู้จองซื้อที่เป็นผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะต้องปฏิบัติตามวิธีการดังต่อไปนี้

(ก) ผู้จองซื้อจะต้องจองซื้อหุ้นขั้นต่ำจำนวน 1,000 หุ้น และจะต้องเพิ่มเป็นทวีคูณของ 100 หุ้น โดยผู้จองซื้อต้องกรอกรายละเอียดการจองซื้อในใบจองซื้อหุ้นให้ครบถ้วนและชัดเจนพร้อมลงลายมือชื่อ หากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคล ใบจองซื้อหุ้นจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของนิติบุคคลนั้นพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบเอกสารประกอบการจองซื้อดังต่อไปนี้

(1) <u>ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย</u>: สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือในกรณีที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชนให้แนบสำเนาทะเบียนบ้านที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก หรือสำเนาเอกสารทางราชการอื่นที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ที่ยังไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่ พร้อมให้ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ/หรือ กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ที่มีบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ ของผู้เยาว์และของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่ พร้อมให้ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)

(2) <u>ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติต่างด้าว</u>: สำเนาใบต่างด้าวหรือหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์จะต้องแนบหลักฐานที่แสดงว่าสามารถจองซื้อหุ้นได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย)

(3) <u>ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย</u>: สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนา

หนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ: สำเนาหนังสือสำคัญการจัดตั้งบริษัท (Certificate of Incorporation) หรือหนังสือแสดงความเป็นนิติบุคคล (Affidavit) ที่ออกไม่เกิน 1 ปี ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง สำเนาเอกสารประกอบข้างต้นทั้งหมดที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว ต้องได้รับการรับรองลายมือชื่อโดยเจ้าหน้าที่ Notary Public และรับรองโดยเจ้าหน้าที่ของสถานทูตไทยหรือสถานกงสุลไทยในประเทศที่เอกสารดังกล่าวได้จัดทำหรือรับรองความถูกต้อง และมีอายุไม่เกิน 1 ปี ก่อนวันจองซื้อ และแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) กรณีผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยและต่างด้าว เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence: KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปีก่อนการจองซื้อ ผู้จองซื้อดังกล่าวไม่ต้องแนบ KYC/CDD และ Suitability Test ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น ผู้จองซื้อจะต้องแนบเอกสาร KYC/CDD และ Suitability Test ที่กรอกรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบใบจองซื้อ

(6) กรณีผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยหรือในต่างประเทศ เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และทั้งนิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อดังกล่าว และกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence : KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปีก่อนการจองซื้อ นิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อ และกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวไม่จำเป็นต้องแนบ KYC/CDD

และ Suitability Test ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้ หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น นิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อ และ/หรือกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวจะต้องแนบเอกสาร KYC/CDD และ Suitability Test ที่กรอกรายละเอียดถูกต้องครบถ้วน และชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้น

(7) กรณีที่ผู้จองซื้อประสงค์ที่จะฝากหุ้นไว้ในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 ผู้จองซื้อต้องกรอกแบบ "**เอกสารเพิ่มเติมประกอบการจองหลักทรัพย์เฉพาะผู้ที่ประสงค์นำหลักทรัพย์ฝากเข้าบัญชีบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (Issuer Account) เท่านั้น**" พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้นตามกฎหมาย FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act)" และหากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคลต้องกรอก "**แบบสอบถามสำหรับตรวจสอบสถานะ FATCA (FATCA STATUS) เฉพาะนิติบุคคล**" เพิ่มเติมด้วย

(ข) ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ภายในระยะเวลาการจองซื้อตั้งแต่เวลา 09:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 – วันที่ 15 มกราคม 2562

(ค) ผู้จองซื้อต้องชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ ณ วันจองซื้อ **โดยจะต้องชำระที่ราคาเสนอขายสุดท้าย (Final Price) ซึ่งจะกำหนดและประกาศให้ทราบในภายหลังภายในวันที่ 4 มกราคม 2562** ทางเว็บไซต์ของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (www.takunigroup.com) และเว็บไซต์ของ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.caz.co.th) และเว็บไซต์ของข้อมูล บริษัท หลักทรัพย์เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตัวแทนรับจองซื้อ (www.ktbst.co.th) โดยวิธีชำระเงินมีดังนี้

- หากจองซื้อในวันที่ 11 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 17.00 น. และวันที่ 14 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 12.00 น. ผู้จองซื้อสามารถชำระเงินค่าจองซื้อโดยชำระเป็น (ก) การโอนเงิน (ข) เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือ ดร๊าฟท์ โดยเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ นั้นจะต้องลงวันที่ 11 มกราคม 2562 และวันที่ 14 มกราคม 2562 เท่านั้น**และชื่อเจ้าของเช็คต้องเป็นชื่อเดียวกับชื่อผู้จองซื้อเท่านั้น** และการชำระเงินค่าจองซื้อเป็นเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือ ดร๊าฟท์ ให้ขีดคร่อมสั่ง จ่าย ชื่อบัญชี "บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อจองซื้อหุ้น" และต้องสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีเดียวกันภายในวันทำการถัดไป พร้อมระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ด้านหลัง เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์

- หากทำการจองซื้อตั้งแต่เวลา 12:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 14 มกราคม 2562 และตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 17.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2562 ผู้จองซื้อจะต้องชำระค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ โดยชำระเป็นเงินโอนเท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมการโอน หรือค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการทำธุรกรรมการโอนเงินทั้งหมด (ถ้ามี) ต่างหากจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้น (จำนวนเงินที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ได้รับสุทธิจากค่าธรรมเนียมทั้งหมดต้องเท่ากับยอดจองซื้อเต็มจำนวน)

(ง) ผู้จองซื้อต้องนำใบจองซื้อและเอกสารประกอบการจองซื้อในข้อ (ก) พร้อมเงินค่าจองซื้อในข้อ (ค) หรือหลักฐานที่แสดงว่ามีการชำระค่าจองซื้อหุ้น มายื่นความจำนงขอจองซื้อและชำระเงินได้ที่ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ตั้งแต่เวลา 09:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2562 โดยในการจองซื้อเจ้าหน้าที่ที่รับจองซื้อจะลงลายมือชื่อรับจองเพื่อเป็นหลักฐานในการรับจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อ

(จ) ผู้ที่ยื่นความจำนงในการจองซื้อและได้ชำระค่าจองซื้อไว้แล้ว จะยกเลิกการจองซื้อและขอเงินคืนไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 มีสิทธิยกเลิกการจองซื้อของผู้จองซื้อที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ (ก) – (ง) ได้

6.7.4. สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ผู้จองซื้อที่เป็นผู้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะต้องปฏิบัติตามวิธีการดังต่อไปนี้

(ก) จองซื้อจะต้องจองซื้อหุ้นขั้นต่ำจำนวน 1,000 หุ้น และจะต้องเพิ่มเป็นทวีคูณของ 100 หุ้น โดยผู้จองซื้อต้องกรอกรายละเอียดการจองซื้อในใบจองซื้อหุ้นให้ครบถ้วนและชัดเจนพร้อมลงลายมือชื่อ หากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคล ใบจองซื้อหุ้นจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของนิติบุคคลนั้นพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบเอกสารประกอบการจองซื้อดังต่อไปนี้

(1) ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย: สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือในกรณีที่ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน ให้แนบสำเนาทะเบียนบ้านที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก หรือสำเนาเอกสารทางราชการอื่นที่มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ที่ยังไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่ พร้อมให้ผู้ปกครองลงนามรับรอง

สำเนาถูกต้อง และ/หรือ กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ที่มีบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ ของผู้เยาว์และของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่ พร้อมให้ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)

(2) ผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติต่างด้าว: สำเนาใบต่างด้าวหรือหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ จะต้องแนบหลักฐานที่แสดงว่าสามารถจองซื้อหุ้นได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย)

(3) ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย: สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์อายุไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) ผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ: สำเนาหนังสือสำคัญการจัดตั้งบริษัท (Certificate of Incorporation) หรือหนังสือแสดงความเป็นนิติบุคคล (Affidavit) ที่ออกไม่เกิน 1 ปี ก่อนวันจองซื้อ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง สำเนาเอกสารประกอบข้างต้นทั้งหมดที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว ต้องได้รับการรับรองลายมือชื่อโดยเจ้าหน้าที่ Notary Public และรับรองโดยเจ้าหน้าที่ของสถานทูตไทยหรือสถานกงสุลไทยในประเทศที่เอกสารดังกล่าวได้จัดทำหรือรับรองความถูกต้อง และมีอายุไม่เกิน 1 ปี ก่อนวันจองซื้อ และแนบสำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ (แล้วแต่กรณี) ของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) กรณีผู้จองซื้อประเภทบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยและต่างด้าว เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence: KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปีก่อนการจองซื้อ ผู้จองซื้อดังกล่าวไม่ต้องแนบ KYC/CDD และ Suitability Test ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้หากไม่เป็นไปตาม

เงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น ผู้จองซื้อจะต้องแนบเอกสาร KYC/CDD และ Suitability Test ที่กรอกรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบใบจองซื้อ

(6) กรณีผู้จองซื้อประเภทนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยหรือในต่างประเทศ เป็นผู้ที่มีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือเปิดบัญชีอื่นๆ กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และทั้งนิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อดังกล่าว และกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารได้ผ่านขั้นตอนการรู้จักลูกค้าและตรวจสอบเพื่อทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลูกค้า (Know Your Customer & Customer Due Diligence : KYC/CDD) และได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยง (Suitability Test) กับผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์แล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปีก่อนการจองซื้อ นิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อ และกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวไม่จำเป็นต้องแนบ KYC/CDD และ Suitability Test ประกอบการจองซื้อ ทั้งนี้ หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้น นิติบุคคลที่เป็นผู้จองซื้อ และ/หรือกรรมการที่เป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวจะต้องแนบเอกสาร KYC/CDD และ Suitability Test ที่กรอกรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้น

(7) กรณีที่ผู้จองซื้อประสงค์ที่จะฝากหุ้นไว้ในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 ผู้จองซื้อต้องกรอกแบบ “**เอกสารเพิ่มเติมประกอบการจองหลักทรัพย์เฉพาะผู้ที่ประสงค์นำหลักทรัพย์ฝากเข้าบัญชีบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (Issuer Account) เท่านั้น**” พร้อมลงลายมือชื่อผู้จองซื้อให้แก่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจองซื้อหุ้นตามกฎหมาย FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act)” และหากผู้จองซื้อเป็นนิติบุคคลต้องกรอก “**แบบสอบถามสำหรับตรวจสอบสถานะ FATCA (FATCA STATUS) เฉพาะนิติบุคคล**” เพิ่มเติมด้วย

(ข) ผู้จองซื้อสามารถจองซื้อได้ที่สำนักงานของผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ภายในระยะเวลาการจองซื้อตั้งแต่เวลา 09:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 – วันที่ 15 มกราคม 2562

(ค) ผู้จองซื้อต้องชำระเงินค่าจองซื้อหุ้นครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ ณ วันจองซื้อ **โดยจะต้องชำระที่ราคาเสนอขายสุดท้าย (Final Price) ซึ่งจะกำหนดและประกาศให้ทราบในภายหลังภายในวันที่ 4 มกราคม 2562** ทางเว็บไซต์ของบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (www.takunigroup.com) และเว็บไซต์ของ บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (www.caz.co.th) และเว็บไซต์ของข้อมูล บริษัท หลักทรัพย์เคทีบี

(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตัวแทนรับจองซื้อ (www.ktbst.co.th) โดยวิธีชำระเงินมีดังนี้

- หากจองซื้อในวันที่ 11 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 17.00 น. และวันที่ 14 มกราคม 2562 ระหว่างเวลา 9.00 น. – 12.00 น. ผู้จองซื้อสามารถชำระเงินค่าจองซื้อโดยชำระเป็น (ก) การโอนเงิน (ข) เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือ ดร๊าฟท์ โดยเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์ นั้นจะต้องลงวันที่ 11 มกราคม 2562 และวันที่ 14 มกราคม 2562 เท่านั้น**และชื่อเจ้าของเช็คต้องเป็นชื่อเดียวกับชื่อผู้จองซื้อเท่านั้น** และการชำระเงินค่าจองซื้อเป็นเช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือ ดร๊าฟท์ ให้ขีดคร่อมสั่ง จ่าย ชื่อบัญชี "บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อจองซื้อหุ้น" และต้องสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีเดียวกันภายในวันทำการถัดไป พร้อมระบุ ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ด้านหลัง เช็ค แคชเชียร์เช็ค หรือดร๊าฟท์

- หากทำการจองซื้อตั้งแต่เวลา 12:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 14 มกราคม 2562 และตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 17.00 น. ของวันที่ 15 มกราคม 2562 ผู้จองซื้อจะต้องชำระค่าจองซื้อครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ โดยชำระเป็นเงินโอนเท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมการโอน หรือค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการทำธุรกรรมการโอนเงินทั้งหมด (ถ้ามี) ต่างหากจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้น (จำนวนเงินที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ได้รับสุทธิจากค่าธรรมเนียมทั้งหมดต้องเท่ากับยอดจองซื้อเต็มจำนวน)

(ง) ผู้จองซื้อต้องนำใบจองซื้อและเอกสารประกอบการจองซื้อในข้อ (ก) พร้อมเงินค่าจองซื้อในข้อ (ค) หรือหลักฐานที่แสดงว่ามีการชำระค่าจองซื้อหุ้น มายื่นความจำนงขอจองซื้อและชำระเงินได้ที่ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 ตั้งแต่เวลา 09:00 น. – 17:00 น. ของวันที่ 11 มกราคม 2562 – วันที่ 15 มกราคม 2562 โดยในการจองซื้อเจ้าหน้าที่ที่รับจองซื้อจะลงลายมือชื่อรับจองเพื่อเป็นหลักฐานในการรับจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อ

(จ) ผู้ที่ยื่นความจำนงในการจองซื้อและได้ชำระค่าจองซื้อไว้แล้ว จะยกเลิกการจองซื้อและขอเงินคืนไม่ได้ทั้งนี้ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2.1 มีสิทธิยกเลิกการจองซื้อของผู้จองซื้อที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ (ก) – (ง) ได้

6.8. วิธีการคืนเงินค่าจองซื้อหลักทรัพย์

6.8.1. กรณีผู้จองซื้อไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญ

ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์และรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุในข้อ 6.2 ในส่วนของตนแต่ละราย ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อหุ้นสามัญจากผู้จองซื้อรายนั้นๆ

จะดำเนินการให้มีการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญในส่วนที่ไม่ได้รับการจัดสรร โดยไม่มีดอกเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใดๆ ให้แก่ผู้จองซื้อผ่านตน ตามที่ผู้จองซื้อระบุไว้ในใบจองซื้อ กล่าวคือ (1) กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการหักบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จัดจำหน่ายที่รับจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า "Automatic Transfer System" หรือ "ATS") หรือโดยการโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ ภายใน 5 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือ (2) กรณีผู้จองซื้อไม่ได้เป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการโอนเงินให้ผู้จองซื้อผ่านบัญชีธนาคารตามที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ ภายใน 7 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามชื่อที่ระบุไว้ในใบจองซื้อและส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ ภายใน 10 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ โดยผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการโอนเงินหรือค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเช็คต่างสำนักหักบัญชีหรือเช็คต่างธนาคาร (ถ้ามี) ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 (แล้วแต่กรณี) ที่มีหน้าที่ต้องส่งคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญแต่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปีให้แก่ผู้จองซื้อ โดยคำนวณจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญที่ไม่ได้รับการจัดสรรคืน นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว จนถึงวันที่ได้มีการชำระคืนตามวิธีการดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ดี ไม่ว่าในกรณีใดๆ หากได้มีการโอนเงินค่าจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า "Automatic Transfer System" หรือ "ATS") หรือโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ หรือโอนเงินให้ผู้จองซื้อผ่านบัญชีธนาคารตามที่ระบุในใบจองซื้อ หรือส่งเช็คคืนเงินค่าจองซื้อทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่ระบุในใบจองซื้อโดยถูกต้องแล้ว ให้ถือว่าผู้จองซื้อได้รับคืนเงินค่าจองซื้อแล้วโดยชอบ และผู้จองซื้อจะไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใดๆ อีกต่อไป

ทั้งนี้ หากเกิดความผิดพลาดในการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อ หรือการสูญหายในการจัดส่งเช็ค หรือความผิดพลาดในการส่งตามวิธีอื่น ซึ่งไม่ใช่ความผิดของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เช่น ข้อมูลชื่อ ที่อยู่ ของผู้จองซื้อไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วนตามได้ระบุไว้ในใบจองซื้อ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดดังกล่าวนอกจากนี้ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 และข้อ 6.2 (แล้วแต่กรณี) ขอสงวนสิทธิที่จะดำเนินการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญโดยจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามชื่อที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ และส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ หากไม่สามารถโอนเงินค่าจองซื้อตามวิธีการที่ผู้จองซื้อระบุไว้ในใบจองซื้อได้ อันเนื่องมาจากสาเหตุต่างๆ ซึ่งรวมถึงกรณีที่ผู้จองซื้อให้ข้อมูล และ/หรือเอกสารเกี่ยวกับบัญชีเงินฝากธนาคารที่จะรับคืนเงินค่าจองซื้อไม่ถูกต้อง ครบถ้วน

6.8.2. กรณีผู้จองซื้อได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญน้อยกว่าจำนวนหุ้นสามัญที่จองซื้อ

ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ในส่วนของตนแต่ละราย ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อหุ้นสามัญจากผู้จองซื้อที่ไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นรายนั้นๆ จะดำเนินการให้มีการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญในส่วนที่ไม่ได้รับการจัดสรรให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นทุกรายผ่านตน โดยไม่มีดอกเบี้ย และ/หรือค่าเสียหายใดๆ ให้แก่ผู้จองซื้อที่ไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นครบตามจำนวนที่จองซื้อ กล่าวคือ (1) กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการหักบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จัดจำหน่ายที่รับจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า "Automatic Transfer System" หรือ "ATS") หรือโดยการโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ ภายใน 5 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือ (2) กรณีผู้จองซื้อไม่ได้เป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการโอนเงินให้ผู้จองซื้อผ่านบัญชีธนาคารตามที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ ภายใน 7 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามชื่อที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ และส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ ภายใน 10 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ โดยผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการโอนเงินหรือค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเช็คต่างสำนักหักบัญชีหรือเช็คต่างธนาคาร (ถ้ามี) ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์รายที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งคืนเงินดังกล่าวจะต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี โดยคำนวณจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญที่ไม่ได้รับการจัดสรรคืน นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว จนถึงวันที่ได้มีการชำระคืนตามวิธีการดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ดีไม่ว่าในกรณีใดๆ หากได้มีการโอนเงินค่าจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า "Automatic Transfer System" หรือ "ATS") หรือส่งเช็คคืนเงินค่าจองซื้อทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่ระบุในใบจองซื้อโดยถูกต้องแล้ว ให้ถือว่าผู้จองซื้อได้รับคืนเงินค่าจองซื้อแล้วโดยชอบ และผู้จองซื้อจะไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใดๆ อีกต่อไป

ทั้งนี้ หากเกิดความผิดพลาดในการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อ หรือการสูญหายในการจัดส่งเช็ค ซึ่งไม่ใช่ความผิดของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เช่น ข้อมูลชื่อ ที่อยู่ ของผู้จองซื้อไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วนตามได้ระบุไว้ในใบจองซื้อ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดดังกล่าว

6.8.3. กรณีผู้จองซื้อไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นเนื่องมาจากการที่ไม่สามารถเรียกเก็บเงินค่าจองซื้อหุ้นตามเช็คที่จ่ายค่าจองซื้อหุ้น หรือเนื่องจากการปฏิบัติผิดเงื่อนไขการจองซื้อ

ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ในส่วนของตนแต่ละราย ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อหุ้นสามัญจากผู้จองซื้อที่ไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นรายนั้นๆ จะดำเนินการให้มีการคืนเช็คค่าจองซื้อหุ้นให้แก่ผู้จองซื้อที่ไม่ได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญ อันเนื่องมาจากการถูกตัดสิทธิการจองซื้อเพราะไม่สามารถเรียกเก็บเงินค่าจองซื้อตามเช็คที่สั่งจ่ายค่าจองซื้อหุ้นได้ โดยผู้จองซื้อจะต้องติดต่อขอรับเช็คฉบับดังกล่าวคืนจากผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อภายใน 10 วัน นับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อจะไม่มีสิทธิเรียกดอกเบี้ย และ/หรือ ค่าเสียหายใดๆ จากผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย และผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย โดยผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย และผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย ไม่มีความรับผิดชอบใดๆ หากผู้จองซื้อไม่มาติดต่อขอรับเช็คฉบับดังกล่าวคืนภายในระยะเวลาที่กำหนดจากผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย และผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย

ในกรณีการปฏิบัติผิดเงื่อนไขการจองซื้อ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุในข้อ 6.2 ในส่วนของตนแต่ละราย ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อหุ้นสามัญจากผู้จองซื้อรายนั้นๆ จะดำเนินการให้มีการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญในส่วนที่ไม่ได้รับการจัดสรร โดยไม่มีดอกเบี้ย และ/หรือค่าเสียหายใดๆ ให้แก่ผู้จองซื้อผ่านตน ตามที่ผู้จองซื้อระบุไว้ในใบจองซื้อ กล่าวคือ (1) กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการหักบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จัดจำหน่ายที่รับจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า “Automatic Transfer System” หรือ “ATS”) หรือโดยการโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ ภายใน 5 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือ (2) กรณีผู้จองซื้อไม่ได้เป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการโอนเงินให้ผู้จองซื้อผ่านบัญชีธนาคารตามที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ ภายใน 7 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามชื่อที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ และส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ ภายใน 10 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ โดยผู้จองซื้อจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการโอนเงินหรือค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเช็คต่างสำนักหักบัญชีหรือเช็คต่างธนาคาร (ถ้ามี) ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 (แล้วแต่กรณี) ที่มีหน้าที่ต้องส่งคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญแต่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปีให้แก่ผู้จองซื้อ โดยคำนวณจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้นสามัญที่ไม่ได้รับการจัดสรรคืน นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว จนถึงวันที่ได้มีการชำระคืนตามวิธีการดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ดี ไม่ว่าในกรณีใดๆ หากได้มีการโอนเงินค่าจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (หรือที่เรียกว่า “Automatic Transfer System” หรือ “ATS”) หรือโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ หรือโอนเงินให้ผู้จองซื้อผ่านบัญชีธนาคารตามที่ระบุในใบจองซื้อ หรือส่งเช็คคืนเงินค่าจองซื้อทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่ระบุในใบจองซื้อโดยถูกต้องแล้ว ให้ถือว่าผู้จองซื้อได้รับคืนเงินค่าจองซื้อแล้วโดยชอบ และผู้จองซื้อจะไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใดๆ อีกต่อไป

ทั้งนี้ หากเกิดความผิดพลาดในการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อ หรือการสูญหายในการจัดส่งเช็ค หรือความผิดพลาดในการส่งตามวิธีอื่น ซึ่งไม่ใช่ความผิดของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เช่น ข้อมูลชื่อ ที่อยู่ ของผู้จองซื้อไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วนตามได้ระบุไว้ในใบจองซื้อ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดดังกล่าว

6.8.4. กรณีมีการยกเลิกการเสนอขายหุ้นหลักทรัพย์

(ก) ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.3 เงื่อนไขในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ บริษัทฯ และ/หรือผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายใช้สิทธิยกเลิกเสนอขายหุ้นสามัญและจัดจำหน่ายหุ้นสามัญ ให้ถือว่าผู้จองซื้อได้ใช้สิทธิยกเลิกการจองซื้อหุ้นสามัญทันที

(ข) กรณีที่เกิดเหตุการณ์อื่นใดที่ทำให้บริษัทที่ออกหลักทรัพย์ต้องระงับหรือหยุดการเสนอขายหลักทรัพย์หรือไม่สามารถส่งมอบหลักทรัพย์ที่เสนอขายได้ ผู้จองซื้อมีสิทธิที่จะยกเลิกการจองซื้อหลักทรัพย์ โดยผู้จองซื้อจะต้องแจ้งความประสงค์ต่อผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.2 ภายใน 5 วันทำการ นับแต่วันที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว

หากเกิดเหตุการณ์ตามข้อ (ก) และ (ข) และผู้จองซื้อได้ใช้สิทธิยกเลิกการจองซื้อหลักทรัพย์ ผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายตามที่ระบุในข้อ 6.2 ในส่วนของตนแต่ละราย ซึ่งเป็นผู้รับจองซื้อหุ้นสามัญจากผู้จองซื้อที่ยกเลิกการจองซื้อดังกล่าวจะดำเนินการให้มีการส่งมอบเงินค่าจองซื้อหุ้น โดยไม่มีดอกเบี้ยหรือค่าเสียหายใดๆ ให้แก่ผู้จองซื้อรายที่ได้ใช้สิทธิยกเลิกการจองซื้อหลักทรัพย์นั้นๆ ตามชื่อที่ระบุไว้ในใบจองซื้อ กล่าวคือ (1) กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยการหักบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จัดจำหน่ายที่รับจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติกรณีผู้จองซื้อชำระด้วยวิธีโอนเงินอัตโนมัติ (Automatic Transfer System หรือ ATS) หรือโดยการโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ ภายใน 5 วันทำการนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือ (2) กรณีผู้จองซื้อไม่ได้เป็นผู้รับบริการของผู้จัดจำหน่ายรายนั้นๆ โดยโอนเงินให้ผู้จองซื้อผ่านบัญชีธนาคารตามที่ระบุไว้ในใบจองซื้อภายใน 7 วันทำการ หรือจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายผู้จองซื้อตามชื่อที่ระบุไว้ในใบจองซื้อและส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อภายใน 10 วันทำการ นับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ หรือนับแต่วันที่เกิดเหตุการณ์ โดยผู้จองซื้อจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเช็คต่างสำนักหักบัญชีหรือเช็คต่างธนาคาร (ถ้ามี)
ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นให้แก่ผู้จองซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว นับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ 6.2 มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งคืนเงินดังกล่าวจะต้องดำเนินการชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี ให้แก่ผู้จองซื้อ โดยคำนวณจากจำนวนเงินค่าจองซื้อหุ้นที่ได้รับการจัดสรรที่คืนให้นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว จนถึงวันที่ได้มีการชำระคืนตามวิธีการดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ดี ไม่ว่ากรณีใดๆ หากได้มีการโอนเงินค่าจองซื้อเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อผ่านระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (Automatic Transfer System หรือ ATS) หรือโอนเงินเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ตามประเภทบัญชีที่ผู้จองซื้อแจ้งไว้ หรือส่งเช็คคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อโดยถูกต้องแล้ว ให้ถือว่าผู้จองซื้อได้รับเงินจองซื้อคืนแล้วโดยชอบ และผู้จองซื้อจะไม่มีสิทธิเรียกร้องดอกเบี้ยและ/หรือค่าเสียหายใดๆ อีกต่อไป

หากเกิดความผิดพลาดในการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้จองซื้อ หรือการสูญหายในการจัดส่งซึ่งไม่ใช่ความผิดของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ เช่น ข้อมูลชื่อ ที่อยู่ ของผู้จองซื้อไม่ชัดเจนหรือไม่

ครบถ้วนตามได้ระบุไว้ในใบจองซื้อ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดดังกล่าว

6.9. วิธีการส่งมอบหลักทรัพย์

ปัจจุบัน บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (“ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์”) ได้ตกลงรับหน้าที่เป็นนายทะเบียนหุ้นสามัญให้กับบริษัทฯ และให้บริการรับฝากใบหุ้นที่จองซื้อในการเสนอขายครั้งนี้ กล่าวคือ ผู้จองซื้อสามารถใช้บริการของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ เพื่อขอให้นำหุ้นสามัญที่ตนได้รับการจัดสรรเข้าสู่ระบบซื้อขายแบบไร้ใบหุ้น (Scripless System) ได้ทันที ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้จองซื้อสามารถขายหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ทันทีที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ อนุญาตให้หุ้นสามัญของบริษัทฯ เริ่มทำการซื้อขายได้ในตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งแตกต่างกับกรณีที่ผู้จองซื้อประสงค์จะขอรับใบหุ้น ซึ่งผู้จองซื้อจะไม่สามารถขายหุ้นสามัญได้ในตลาดหลักทรัพย์ฯ จนกว่าจะได้รับใบหุ้น

ดังนั้น ในการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้ ผู้จองซื้อสามารถเลือกให้บริษัทฯ ดำเนินการในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้คือ

(1) ในกรณีที่ผู้จองซื้อไม่ประสงค์จะขอรับใบหุ้น แต่ประสงค์จะใช้บริการของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (Scripless System) โดยผู้จองซื้อประสงค์ที่จะฝากหุ้นสามัญไว้ในบัญชีของบริษัทหลักทรัพย์ซึ่งผู้จองซื้อมีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์อยู่ ในกรณีนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการนำหุ้นสามัญที่ได้รับจัดสรรฝากไว้กับ “บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก” และศูนย์รับฝากหลักทรัพย์จะบันทึกยอดบัญชีจำนวนหุ้นสามัญที่บริษัทหลักทรัพย์นั้นฝากหุ้นสามัญอยู่ และออกหลักฐานการฝากให้แก่ผู้จองซื้อภายใน 7 วัน นับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ ในขณะเดียวกันบริษัทหลักทรัพย์นั้นก็จะบันทึกยอดบัญชีจำนวนหุ้นสามัญที่ผู้จองซื้อฝากไว้ ในกรณีนี้ ผู้ที่ได้รับการจัดสรรจะสามารถขายหุ้นสามัญที่ได้รับการจัดสรรในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ทันทีที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ อนุญาตให้หุ้นสามัญของบริษัทฯ ทำการซื้อขายได้ในตลาดหลักทรัพย์ฯ

ในกรณีที่ผู้จองซื้อเลือกให้บริษัทฯ ดำเนินการตามข้อ 6.10 (1) นี้ ชื่อของผู้จองซื้อจะต้องตรงกับชื่อเจ้าของบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ที่ผู้จองซื้อประสงค์จะฝากหุ้นไว้ในบัญชีของบริษัทหลักทรัพย์ดังกล่าว มิฉะนั้นแล้วบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการฝากหุ้นในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 ตามข้อ 6.10 (2) ให้แก่ผู้จองซื้อแทน

(2) ในกรณีที่ผู้จองซื้อไม่ประสงค์จะขอรับใบหุ้น แต่ประสงค์จะใช้บริการของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (Scripless System) โดยผู้จองซื้อประสงค์ที่จะฝากหุ้นในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 กรณีนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการนำหุ้นสามัญที่ได้รับจัดสรรฝากไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ และศูนย์รับฝากหลักทรัพย์จะบันทึกยอดบัญชีจำนวนหุ้นสามัญตามจำนวนที่ผู้จองซื้อได้รับการจัดสรรไว้ในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 และออกหลักฐานการฝากให้แก่ผู้จองซื้อภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ ในกรณีนี้ ผู้ที่ได้รับการจัดสรรจะสามารถขายหุ้นสามัญที่ได้รับการจัดสรรในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ และหากผู้

จองซื้อต้องการถอนหุ้นสามัญออกจากบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 ผู้จองซื้อสามารถติดต่อได้ที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ซึ่งจะมีค่าธรรมเนียมการถอนหุ้นสามัญตามอัตราที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์กำหนด ทั้งนี้ การถอนหลักทรัพย์ที่ฝากไว้ในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 จะต้องใช้เวลาในการดำเนินการ ดังนั้น ผู้จองซื้อที่นำฝากในบัญชีดังกล่าวอาจจะไม่สามารถถอนหลักทรัพย์ได้ทันภายในวันที่หลักทรัพย์ของบริษัทฯ เริ่มทำการซื้อขายได้วันแรกในตลาดหลักทรัพย์ฯ

(3) ในกรณีที่ผู้จองซื้อประสงค์จะขอรับใบหุ้นโดยให้ออกใบหุ้นในนามของผู้จองซื้อ (Script System) ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์จะทำการส่งมอบใบหุ้นตามจำนวนที่ได้รับการจัดสรรให้แก่ผู้จองซื้อทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามชื่อ ที่อยู่ ที่ระบุไว้ในใบจองซื้อหุ้น ภายใน 15 วันทำการ นับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการจองซื้อ ในกรณีนี้ ผู้จองซื้อที่ได้รับการจัดสรรจะไม่สามารถขายหุ้นที่ได้รับการจัดสรรในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ จนกว่าจะได้รับใบหุ้น ซึ่งอาจได้รับภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว

ทั้งนี้ หากผู้จองซื้อไม่ระบุเลือกกรณีใดกรณีหนึ่งในใบจองซื้อ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการฝากหุ้นในบัญชีของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ สมาชิกเลขที่ 600 ตามข้อ 6.10 (2) ให้แก่ผู้จองซื้อแทน

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

ส่วนที่ 4

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนฉบับนี้แล้ว และด้วยความระมัดระวังในฐานะกรรมการบริหารของบริษัทหรือผู้ดำรงตำแหน่งบริหารสูงสุดในสายงานบัญชี ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่ประกอบเป็นส่วนหนึ่งของแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย

(2) ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อการจัดให้บริษัทฯ มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดีเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทฯอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อการจัดให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และข้าพเจ้าได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ แล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มิชอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องแล้ว ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) หรือ นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) หรือ นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ กำกับไว้ ข้าพเจ้าจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	**ตำแหน่ง**	**ลายมือชื่อ**
นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ	____________
นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ	____________
นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ	____________
นายสมชัย ก้านบัวแก้ว	กรรมการ	____________
นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ	กรรมการ	____________
นายเจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข	กรรมการ	____________
นางสาวพรธิภัสร์ ขันธีวิทย์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน	____________

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายชุง ซิก ฮอง(Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ	________________
นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ	________________

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนฉบับนี้แล้ว และด้วยความระมัดระวังในฐานะกรรมการบริษัท ข้าพเจ้าไม่มีเหตุอันควรสงสัยว่า ข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้องครบถ้วน เป็นเท็จ ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่ข้าพเจ้าได้สอบทานแล้ว และไม่มีเหตุอันควรสงสัยว่า ข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้องครบถ้วน เป็นเท็จทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) หรือ นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) หรือ นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ กำกับไว้ ข้าพเจ้าจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้สอบทานแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	**ตำแหน่ง**	**ลายมือชื่อ**
นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร	ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	________________
นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	________________
นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	________________

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	**ตำแหน่ง**	**ลายมือชื่อ**
นายซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong)	กรรมการผู้จัดการ	________________
นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	กรรมการ	________________

การรับรองการปฏิบัติหน้าที่ของที่ปรึกษาทางการเงิน

ข้าพเจ้าในฐานะที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และหนังสือชี้ชวนฉบับนี้แล้ว และด้วยความระมัดระวังในฐานะที่ปรึกษาทางการเงิน ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ

บริษัท เอส 14 แอดไวเซอรี่ จำกัด

ชื่อ	**ตำแหน่ง**	**ลายมือชื่อ**
นางปิยะภา จงเสถียร	กรรมการผู้จัดการ	________________

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ของบริษัท และบริษัทย่อย (บริษัท เจเคอีซี จำกัด)

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นายณรงค์ฤทธิ์ ถาวรวิศิษฐพร - ประธานกรรมการ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	66	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท บริหารธุรกิจการเงิน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - Post Graduate Diploma – Electrical Power Generation and Distribution System, The Norwegian Institute of Technology, University of Trondheim, Norway - สมาชิกสภาวิศวกร สามัญวิศวกร ไฟฟ้ากำลัง สฟก 1489 - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 116/2555	-	-	2560 – ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม
						2559 – ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	- บริษัท ดาคอน อินสเป็คชั่น เซอร์วิสเซส จำกัด	- ธุรกิจตรวจสอบอุปกรณ์งานวิศวกรรม
						2561 – ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ	- บริษัท เรลโซเซี่ยลเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	- ธุรกิจให้บริการฝึกอบรมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
						2527 – 2555	- ผู้ช่วยกรรมการอำนวยการ	- บริษัท ไทย ออยล์ จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจผลิต และจัดจำหน่ายปิโตรเลียม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
2.	นายสุทธิ ธรรมอำนวยสุข - ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	71	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ Birmingham University, UK - สมาชิกสภาวิศวกร (วย. 1120) - สมาชิกสภาวิศวกรทางหลวงแห่งสหราชอาณาจักร (ID : IH 000018943) - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 145/2561	-	-	2560 – ปัจจุบัน 2541-2554 2540-2550	- ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน - ผู้จัดการโครงการ - ผู้จัดการโรงงาน - ผู้จัดการโครงการทั่วไป	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทยโตไก คาร์บอนโปรดักท์ จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจผลิต และจัดจำหน่ายปิโตรเลียม - ธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์คาร์บอน
3.	นายยิ่งยง เตชะรุ่งนิรันดร์ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ	37	- ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (MBA) University of Connecticut, USA - วุฒิบัตร Certified Public Accountant (CPA) - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 145/2561	-	-	2560- ปัจจุบัน 2560 -ปัจจุบัน 2554-ปัจจุบัน	- กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการ - ผู้จัดการทั่วไป - ผู้จัดการฝ่ายขาย	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บจก.กลางเก่ากลางใหม่ - บริษัท ทองเหลืองไทย จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจจัดจำหน่ายเครื่องครัว และเครื่องทองเหลือง - ธุรกิจจำหน่ายและผลิตวัสดุที่แปรรูปจากทองเหลือง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
4.	นาย ชุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) - กรรมการ (มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท) - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ - ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	59	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) Ajou University, Korea - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 146/2561	15.71	-	2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการผู้จัดการ - ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม
						2560 – ปัจจุบัน	- กรรมการ	- บริษัท เจเคอีซี จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง
						2547 - 2556	- กรรมการผู้จัดการ	- บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
						2530 – 2547	- หัวหน้าทีมวิศวกรวางระบบท่อ - ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง - ผู้จัดการโครงการ	- SK Engineering & Construction	- ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
						2527 - 2530	- วิศวกรด้านวางระบบท่อ	- Hyundai Engineering	- ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
5.	นายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์ - กรรมการ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหารความเสี่ยง	57	- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 103/2556	0.00	เป็นสามีของนางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ และเป็นบิดาของนางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหารความเสี่ยง	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม
						2550 – ปัจจุบัน	- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - กรรมการ	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจบริการจัดหาจำหน่ายก๊าซ LPG
						2545 – ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด	- ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซรถยนต์
						2543 – 2558	- กรรมการ	- บริษัท จีแก๊ส โลจีสติกส์ จำกัด	- ธุรกิจขนส่งก๊าซ
6.	นางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์ - กรรมการ (มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท) - กรรมการบริหาร	31	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / University of Nottingham - ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	0.00	เป็นบุตรของนายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์ และนางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ	2558 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการบริหาร	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม
						2554 – ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการบริหาร	- บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจบริการจัดหาจำหน่ายก๊าซ LPG

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
			- ปริญญาโท บริหารการเงิน Queen Mary, University of London - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 100/2556 - หลักสูตร Director Certify Program (DCP) รุ่นที่ 208/2558 - หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่น 53/2558			2557 – ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน 2553 - 2554	- กรรมการ - กรรมการผู้จัดการ - วิศวกร	- บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ทาคูนิ แลนด์ จำกัด - บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด	- ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซรถยนต์ - ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรม
7.	นายสมชัย ก้านบัวแก้ว - กรรมการ (มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท) - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหารความเสี่ยง - ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	69	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศรีปทุม - ปริญญาตรี สาขาอุสาหการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 129/2559	0.00	-	2558- ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหารความเสี่ยง - ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน - กรรมการ - กรรมการบริหาร - กรรมการ	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจบริการจัดหาจำหน่ายก๊าซ LPG - ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซรถยนต์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2558 – ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการ	- บริษัท จีแก๊ส โลจีสติกส์ จำกัด - บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด	- ธุรกิจขนส่งก๊าซ - ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรม
8.	นางสาวกาญจนา ริมพณิชยกิจ - กรรมการ	59	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 103/2556	0.00	เป็นภรรยาของนายประเสริฐ ตรีวีรานุวัฒน์ และเป็นมารดาของนางสาวนิตา ตรีวีรานุวัฒน์	2561 - ปัจจุบัน 2555 – ปัจจุบัน 2538 – 2558	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจบริการจัดหาจำหน่ายก๊าซ LPG - ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรม
9.	นายเจริญชัย อำนาจสมบูรณ์สุข - กรรมการ	59	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	2561 - ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการบริหาร	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจบริการจัดหาจำหน่ายก๊าซ LPG

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2538 – 2558	- กรรมการ - กรรมการผู้จัดการ	- บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด	- ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรม
10.	นาย ยอง ซอล ชอย (Mr. Yeong Cheol Choi) - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ - ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมและการจัดซื้อจัดหา (รักษาการ)	54	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ Chung-Ang University - หลักสูตร (DAP) รุ่นที่ 146/2561	6.84	-	2557 – ปัจจุบัน 2547 – 2557	- รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ - ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และการจัดซื้อจัดหา - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
11.	นางสาวพรธิภัสร์ ขันธีวิทย์ - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน - กรรมการบริหาร	44	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (บัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (MBA) มหาวิทยาลัยศรีนครินวิโรฒ ประสานมิตร	-	-	2560 – ปัจจุบัน 2557 - 2559	- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงิน - ที่ปรึกษาด้านภาษีและบัญชี	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท วอน โซลูชั่น จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจให้ปรึกษาเกี่ยวกับ Software

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
			- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (MBA) Virginia International University			2540 - 2554	- ผู้จัดการส่วนการเงินและบัญชี	- บริษัท อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ต
12.	นางฐิติมา ธนาปกิจ - กรรมการบริหาร	37	- ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - อบรมหลักสูตร Strategic CFO รุ่น 4	0.00	-	2558- ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน 2554 - 2555	- กรรมการบริหาร - รองกรรมการ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน - ผู้ตรวจสอบภายใน	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) - Baker Tilly Risk Management Services Co., Ltd	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจบริการจัดหาจำหน่ายก๊าซ LPG - ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบัญชี และภาษีอากร
13.	นางวิมล เวหนะรัตน์ - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานสนับสนุน	46	- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - ปริญญาโท การบัญชีบริหาร มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	เม.ย. 2561 – ปัจจุบัน 2547 - 2561	- ผู้จัดการสายงานสนับสนุน - ผู้จัดการแผนกบัญชี	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
14.	นายหวัง ยอบ จี (Mr. Wang Youp Jhee) - ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง	47	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธา) Sungkyunkwan University, Korea	7.27	-	2557 – ปัจจุบัน 2548 - 2557	- ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง - ผู้จัดการโครงการ	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
15.	นายบูม บูค คว๊าก (Mr. Bum Wook Kwak) - ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	59	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) Ajou University, Korea	5.68	-	2557 – ปัจจุบัน 2548 - 2557	- ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน - ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
16.	นางสาวมะลิวัลย์ ศรีหว้าสะโสม - ผู้จัดการแผนกบัญชี	38	- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	2557 – ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน	- ผู้จัดการแผนกบัญชี - กรรมการ	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจเคอีซี จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
						 2544 - 2555	- (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท) - เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี	 - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	 - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
17.	นางสาวณัฐฐิยา จารุสมบัติ - เลขานุการบริษัทฯ - เจ้าหน้าที่วางแผนกลยุทธ์	35	- ปริญญาตรี การจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศรีปทุม - หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่น 88 / 2018	-	-	2558 – ปัจจุบัน 2554 - 2558	- เลขานุการบริษัท - เจ้าหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ - เจ้าหน้าที่วางแผนกลยุทธ์	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ของบริษัทย่อย (บริษัท เจเคอีซี จำกัด)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นาย ซุง ซิก ฮอง (Mr. Chung Sik Hong) - กรรมการ	59	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) Ajou University, Korea - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 146/2561	-	-	2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการผู้จัดการ - ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม
						2560 – ปัจจุบัน	- กรรมการ	- บริษัท เจเคอีซี จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง
						2547 - 2556	- กรรมการผู้จัดการ	- บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
						2530 – 2547	- หัวหน้าทีมวิศวกรวางระบบท่อ - ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง - ผู้จัดการโครงการ	- SK Engineering & Construction	- ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2527 - 2530	- วิศวกรด้านวางระบบท่อ	- Hyundai Engineering	- ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม
2.	นางสาวมะลิวัลย์ ศรีหว้าสะโสม - กรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	38	- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	2557 – ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน 2544 - 2555	- ผู้จัดการแผนกบัญชี - กรรมการ - เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี	- บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจเคอีซี จำกัด - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและบริการออกแบบทางวิศวกรรม - ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง
3.	นายจอง เคียว ฉ่อย (Mr. Jeong Kyu Choi) - กรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท) - กรรมการผู้จัดการ	44	- ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา Kum-Oh National Institute of Technology, Korea	26.83	-	2559 – ปัจจุบัน 2554 - 2558	- กรรมการ - ผู้จัดการแผนกก่อสร้าง	- บริษัท เจเคอีซี จำกัด - บริษัท ไทย วู รี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง - ธุรกิจเกี่ยวกับให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และบริการรับเหมาก่อสร้าง

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ใช้บริการหน่วยงานภายนอก (Outsource) บริษัท ตรวจสอบภายใน ธรรมนิติ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยหัวหน้าทีมตรวจสอบควบคุมภายในมีคุณสมบัติ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1	น.ส.ลภัสรดา เลิศภานุโรจ	35	- ปริญญาโท สาขาการกำกับดูแลกิจการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)	-	-	2554 - 2559	- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบภายใน - เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	เพรซิเดนท์ เบเกอรี่	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เบเกอรี่
						2560 – ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่าย - รองประธานกรรมการบริหาร	ตรวจสอบภายในธรรมนิติ	ให้บริการตรวจสอบภายใน
						2550 – ปัจจุบัน	วิทยากรพิเศษ	มหาวิทยาลัยสยาม, มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยมหิดล	

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ประเมิน	ผู้ประเมิน	วันที่ประเมิน	วัตถุประสงค์การประเมิน	ราคา
1. พื้นที่เช่าบางส่วนของอาคารโรงงานพร้อมสำนักงาน 2 ชั้นและห้องเก็บของ พื้นที่ประมาณ 204 ตารางเมตร ▪ <u>ที่ตั้งทรัพย์สิน</u> เลขที่ 239 ติดถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ▪ <u>วิธีการประเมิน</u> วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ▪ <u>ผู้ถือกรรมสิทธิ์</u> บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ▪ <u>ผู้เช่าทรัพย์สิน</u> บริษัท ราชพฤกษ์ วิศวกรรม จำกัด	บริษัท เยียร์ แอพไพรซัล จำกัด	23 มี.ค. 2561	เพื่อเปิดเผยต่อสาธารณะสำหรับประกอบธุรกรรมในตลาดทุน	ค่าเช่าเดือนละ 12,000 บาท โดยการทำสัญญาเช่าเป็นแบบต่ออายุอัตโนมัติทุกปี (หากไม่มีการแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร)
2. พื้นที่เช่าบางส่วนของสำนักงาน 2 ชั้น ห้องสำนักงาน พื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร ▪ <u>ที่ตั้งทรัพย์สิน</u> เลขที่ 239 ติดถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ▪ <u>วิธีการประเมิน</u> วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ▪ <u>ผู้ถือกรรมสิทธิ์</u> บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ▪ <u>ผู้เช่าทรัพย์สิน</u> บริษัท เจคีอีซี จำกัด	บริษัท เยียร์ แอพไพรซัล จำกัด	23 มี.ค. 2561	เพื่อเปิดเผยต่อสาธารณะสำหรับประกอบธุรกรรมในตลาดทุน	ค่าเช่าเดือนละ 16,000 บาท โดยการทำสัญญาเช่าเป็นแบบต่ออายุอัตโนมัติทุกปี (หากไม่มีการแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร)

ทรัพย์สินที่ประเมิน	ผู้ประเมิน	วันที่ประเมิน	วัตถุประสงค์การประเมิน	ราคา
3. อาคารบ้านพักคนงาน 2 ชั้น จำนวน 3 หลัง หลังละ 40 ห้อง รวมกัน 120 ห้อง ▪ <u>ที่ตั้งทรัพย์สิน</u> เลขที่ 239 ติดถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ▪ <u>วิธีการประเมิน</u> วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ▪ <u>ผู้ถือกรรมสิทธิ์</u> บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ▪ <u>ผู้เช่าทรัพย์สิน</u> บริษัท เจคีอีซี จำกัด	บริษัท เยียร์ แอพไพรซัล จำกัด	23 มี.ค. 2561	เพื่อเปิดเผยต่อสาธารณะสำหรับประกอบธุรกรรมในตลาดทุน	ค่าเช่าห้องพักเดือนละ 1,000 บาท และห้องพักไม่ได้มีเครื่องอำนวยความสะดวกให้ และที่พักยังเป็นห้องน้ำ และห้องอาบน้ำแบบรวม (ณ วันที่สำรวจมีการเข้าพักของพนักงานจำนวน 98 ห้อง)
4. ที่ดินขนาดประมาณ 1 ไร่ (400 ตารางวา) ▪ <u>ที่ตั้งทรัพย์สิน</u> เลขที่ 239 ติดถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ▪ <u>วิธีการประเมิน</u> วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ▪ <u>ผู้ถือกรรมสิทธิ์</u> บริษัท ซีเอแซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ▪ <u>ผู้เช่าทรัพย์สิน</u> บริษัท เจคีอีซี จำกัด	บริษัท เยียร์ แอพไพรซัล จำกัด	23 มี.ค. 2561	เพื่อเปิดเผยต่อสาธารณะสำหรับประกอบธุรกรรมในตลาดทุน	ค่าเช่าเดือนละ 10,000 บาท โดยการทำสัญญาเช่าเป็นแบบต่ออายุอัตโนมัติทุกปี (หากไม่มีการแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร)

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

pwc

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 "การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ" การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

ณฐพร พันธุ์อุดม
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3430
กรุงเทพมหานคร
9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

PricewaterhouseCoopers ABAS Ltd.
15th Floor Bangkok City Tower, 179/74-80 South Sathorn Road, Bangkok 10120, Thailand
T: +66 (0) 2844 1000 F: +66 (0) 2286 5050, www.pwc.com/th

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	14,055,598	91,978,902	13,287,010	90,814,169
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	214,774,737	165,665,504	243,241,668	172,593,484
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	7	182,844,865	88,847,270	182,844,865	88,847,270
สินค้าคงเหลือ	8	60,172,845	2,517,008	60,172,845	2,517,008
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	11,000,000	5,000,000
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน		-	17,055,505	-	15,917,358
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,494,198	4,837,537	7,045,705	4,721,928
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		479,342,243	370,901,726	517,592,093	380,411,217
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		20,789,750	-	20,789,750	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	3,000,000	2,100,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	348,382,511	314,788,211	335,360,014	311,338,394
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	11,605,097	9,125,240	11,546,681	9,061,484
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		23,842,863	5,493,711	23,842,863	5,493,711
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		51,295,720	27,448,061	46,580,803	25,687,808
เงินมัดจำ		1,182,250	948,353	1,072,250	817,353
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	11	697,968	421,752	647,738	411,541
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		457,796,159	358,225,328	442,840,099	354,910,291
รวมสินทรัพย์		937,138,402	729,127,054	960,432,192	735,321,508

กรรมการ ______________________ กรรมการ ______________________

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	12	34,548,716	-	34,548,716	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13	267,048,809	171,596,121	300,473,477	184,624,861
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	7	229,713,578	163,812,489	229,713,578	163,812,489
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	12	39,089,784	-	39,089,784	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	1,675,615	1,229,788	1,537,134	1,095,378
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		17,613,221	21,445,428	15,192,874	19,858,322
รวมหนี้สินหมุนเวียน		628,329,723	396,723,826	659,195,563	408,031,050
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12	152,640,000	182,340,000	152,640,000	182,340,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	12	3,270,736	1,271,628	2,833,900	730,417
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		4,850,440	5,486,711	6,998,111	5,679,866
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		3,203,502	1,794,021	2,959,004	1,745,606
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		163,964,678	190,892,360	165,431,015	190,495,889
รวมหนี้สิน		792,294,401	587,616,186	824,626,578	598,526,939

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)					
ส่วนของเจ้าของ					
ทุนเรือนหุ้น	14				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 280,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นสามัญ จำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท)		140,000,000	100,000,000	140,000,000	100,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 200,000,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 100 บาท)		100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้วทุนสำรองตามกฎหมาย		2,963,812	1,128,546	2,963,812	1,128,546
ยังไม่ได้จัดสรร		29,780,948	29,984,974	26,471,802	29,296,023
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ		8,452,827	6,370,000	6,370,000	6,370,000
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		141,197,587	137,483,520	135,805,614	136,794,569
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		3,646,414	4,027,348	-	-
รวมส่วนของเจ้าของ		144,844,001	141,510,868	135,805,614	136,794,569
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ		937,138,402	729,127,054	960,432,192	735,321,508

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการก่อสร้าง		344,872,503	275,938,679	344,872,503	276,104,398
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(311,700,017)	(258,459,932)	(316,574,833)	(259,860,475)
กำไรขั้นต้น		33,172,486	17,478,747	28,297,670	16,243,923
รายได้อื่น		753,474	897,733	1,408,062	2,352,678
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(16,756,456)	(15,485,561)	(15,446,504)	(14,845,121)
ต้นทุนทางการเงิน		(3,212,465)	(4,407,397)	(3,206,509)	(4,405,008)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		13,957,039	(1,516,478)	11,052,719	(653,528)
ภาษีเงินได้		(2,823,973)	286,303	(2,198,066)	277,261
กำไรสุทธิสำหรับงวด		11,133,066	(1,230,175)	8,854,653	(376,267)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิจากภาษี)		-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		11,133,066	(1,230,175)	8,854,653	(376,267)
การแบ่งปันกำไร :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		9,891,659	(1,306,386)	8,854,653	(376,267)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,241,407	76,211	-	-
		11,133,066	(1,230,175)	8,854,653	(376,267)
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		9,891,659	(1,306,386)	8,854,653	(376,267)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,241,407	76,211	-	-
		11,133,066	(1,230,175)	8,854,653	(376,267)
กำไรต่อหุ้น	16				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.049	(0.011)	0.044	(0.003)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการก่อสร้าง		1,060,090,665	585,606,662	1,060,090,665	586,501,103
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(955,052,625)	(524,322,639)	(967,065,343)	(529,103,159)
กำไรขั้นต้น		105,038,040	61,284,023	93,025,322	57,397,944
รายได้อื่น		1,744,767	2,238,813	3,708,717	4,239,642
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(48,334,764)	(41,958,532)	(44,822,953)	(38,934,659)
ต้นทุนทางการเงิน		(9,287,623)	(13,576,906)	(9,268,758)	(13,574,517)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		49,160,420	7,987,398	42,642,328	9,128,410
ภาษีเงินได้		(9,823,520)	(1,926,589)	(8,527,516)	(1,865,981)
กำไรสุทธิสำหรับงวด		39,336,900	6,060,809	34,114,812	7,262,429
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิจากภาษี)		(237,688)	-	(237,688)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		39,099,212	6,060,809	33,877,124	7,262,429
การแบ่งปันกำไร :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		36,735,007	6,187,108	34,114,812	7,262,429
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,601,893	(126,299)	-	-
		39,336,900	6,060,809	34,114,812	7,262,429
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		36,497,319	6,187,108	33,877,124	7,262,429
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,601,893	(126,299)	-	-
		39,099,212	6,060,809	33,877,124	7,262,429
กำไรต่อหุ้น	16				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.184	0.053	0.171	0.062

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม								
		ส่วนของบริษัทใหญ่			องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ					
			กำไรสะสม			การเปลี่ยนแปลง				
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว บาท	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย บาท	ยังไม่ได้จัดสรร บาท	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ บาท	สัดส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทย่อย บาท	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ บาท	รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ บาท	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม บาท	รวมส่วนของเจ้าของ บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		58,500,000	-	29,316,816	6,370,000	-	6,370,000	94,186,816	3,771,657	97,958,473
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	6,187,108	-	-	-	6,187,108	(126,299)	6,060,809
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560		58,500,000	-	35,503,924	6,370,000	-	6,370,000	100,373,924	3,645,358	104,019,282
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561		100,000,000	1,128,546	29,984,974	6,370,000	-	6,370,000	137,483,520	4,027,348	141,510,868
ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	9	-	-	-	-	2,082,827	2,082,827	2,082,827	(2,982,827)	(900,000)
เงินสำรองตามกฎหมาย		-	1,835,266	(1,835,266)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผล	17	-	-	(34,866,079)	-	-	-	(34,866,079)	-	(34,866,079)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	36,497,319	-	-	-	36,497,319	2,601,893	39,099,212
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561		100,000,000	2,963,812	29,780,948	6,370,000	2,082,827	8,452,827	141,197,587	3,646,414	144,844,001

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
			กำไรสะสม			
			จัดสรรแล้ว		องค์ประกอบอื่น	
		ทุนที่ออกและ	ทุนสำรอง		ของส่วนของ	รวมส่วนของ
		ชำระแล้ว	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	เจ้าของ	เจ้าของ
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		58,500,000	-	28,015,170	6,370,000	92,885,170
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	7,262,429	-	7,262,429
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560		58,500,000	-	35,277,599	6,370,000	100,147,599
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561		100,000,000	1,128,546	29,296,023	6,370,000	136,794,569
เงินสำรองตามกฎหมาย		-	1,835,266	(1,835,266)	-	-
เงินปันผล	17	-	-	(34,866,079)	-	(34,866,079)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	33,877,124	-	33,877,124
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561		100,000,000	2,963,812	26,471,802	6,370,000	135,805,614

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		49,160,420	7,987,398	42,642,328	9,128,410
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10	21,954,811	16,047,215	20,153,367	15,724,094
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน		1,112,372	458,038	916,288	458,039
(กำไร)ขาดทุนจากการขาย					
และตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		109,617	(464,868)	56,200	(1,822,701)
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		-	151,191	-	151,191
ตัดจำหน่ายภาษีนิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า		480,941	302,171	480,941	302,171
ดอกเบี้ยรับ		-	-	(339,074)	(227,426)
ดอกเบี้ยจ่าย		9,287,623	13,491,086	9,268,758	13,491,085
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์					
และหนี้สินดำเนินงาน		82,105,784	37,972,231	73,178,808	37,204,863
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(49,230,728)	(103,122,297)	(72,691,591)	(105,707,467)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		(93,997,596)	(2,727,476)	(93,997,596)	(2,193,753)
สินค้าคงเหลือ		(57,655,837)	(733,360)	(57,655,837)	(733,360)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(2,656,661)	(488,024)	(2,323,778)	(590,773)
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		(20,789,750)	-	(20,789,750)	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		(18,349,152)	6,406,568	(18,349,152)	6,254,329
เงินมัดจำ		(233,897)	119,540	(254,897)	76,575
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		97,276,021	30,576,943	114,821,949	34,539,300
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า		65,901,089	157,891,166	65,901,089	155,230,570
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(3,832,206)	11,946,517	(4,665,444)	11,342,810
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		(636,272)	(1,362,016)	1,318,244	(2,987,830)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		(2,099,205)	136,479,792	(15,507,955)	132,435,264
จ่ายดอกเบี้ย		(9,338,998)	(17,540,459)	(9,320,133)	(17,540,460)
จ่ายภาษีเงินได้		(33,899,306)	(16,779,427)	(29,608,620)	(16,246,428)
รับคืนภาษีเงินได้		16,585,898	19,388,013	15,447,751	19,306,668
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		(28,751,611)	121,547,919	(38,988,957)	117,955,044

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	2,000,000	3,000,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(8,000,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(52,715,137)	(17,909,498)	(38,572,936)	(16,464,307)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(3,424,060)	(4,013,478)	(3,424,060)	(4,179,902)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		121,495	1,248,184	2,251,495	1,248,184
ดอกเบี้ยรับ		-	-	260,985	120,444
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(56,017,702)	(20,674,792)	(45,484,516)	(16,275,581)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(1,326,412)	(51,716)	(1,226,107)	(702,497)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้อง		-	(154,500,000)	-	(154,500,000)
เงินสดรับจากเงินกู้จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	113,000,000	-	113,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร		39,089,784	-	39,089,784	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12	(29,700,000)	(29,700,000)	(29,700,000)	(29,700,000)
จ่ายเงินปันผล	17	(34,866,079)	-	(34,866,079)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(900,000)	-	(900,000)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(27,702,707)	(71,251,716)	(27,602,402)	(71,902,497)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		(112,472,020)	29,621,411	(112,075,875)	29,776,966
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		91,978,902	7,476,453	90,814,169	6,883,466
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด		(20,493,118)	37,097,864	(21,261,706)	36,660,432
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด ประกอบด้วย:					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		14,055,598	37,097,864	13,287,010	36,660,432
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		(34,548,716)	-	(34,548,716)	-
รวม		(20,493,118)	37,097,864	(21,261,706)	36,660,432
รายการที่มิใช่เงินสด					
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้จ่ายชำระ (รวมอยู่ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)		3,711,142	5,483,100	3,711,142	2,633,100
ซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		3,771,346	-	3,771,346	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัท มหาชน จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบการธุรกิจของกลุ่มกิจการ สามารถสรุปได้ดังนี้

บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร :	งานออกแบบวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์ การบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการรับเหมาก่อสร้างโครงสร้างและงานระบบ :	งานรับเหมาติดตั้งโครงสร้างเหล็ก งานผลิต ประกอบและติดตั้งระบบท่อ งานติดตั้งเครื่องมือ งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ รวมถึง กระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา :	การให้บริการงานวิศวกรรมโยธาและอาคาร รวมถึงงานวิศวกรรมสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ และโครงสร้างพื้นฐาน
บริการผลิตและบริการอื่น :	การให้บริการผลิตและประกอบ สำหรับโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ถังบรรจุภัณฑ์ รวมถึงบริการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์

บริษัทได้ดำเนินการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์จาก "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด" เป็น "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)" เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้มีการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ และงบกระแสเงินสด) ได้นำเสนอในรูปแบบที่สอดคล้องกับรูปแบบของงบการเงินประจำปีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อ บริษัทได้เปิดเผยหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเพิ่มเติมตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกันให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายจ่ายที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในระหว่างงวดปีบัญชีจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชีโดยใช้เกณฑ์เดียวกับการแสดงรายจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นงวดปีบัญชี

ภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งค้างจ่ายไว้โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับผลกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะได้

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอตัดบัญชีกรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่ามีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่ประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

2.2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้าจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ได้ให้ข้อกำหนดสำหรับการรับรู้รายได้ โดยให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้แทนมาตรฐานต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

หลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้อ้างอิงหลักการว่า

- รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้ถูกนำมาใช้แทนแนวคิดของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม
- กิจการรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้นๆ

กิจการรับรู้รายได้ตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนแรก : ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- ขั้นที่สอง : ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- ขั้นที่สาม : กำหนดราคาของรายการ
- ขั้นที่สี่ : ปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา
- ขั้นที่ห้า : รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่ประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

2.2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้าจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

กิจการมีทางเลือกในการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้โดยการปรับปรุงย้อนหลังตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาดโดยมีข้ออนุโลม หรือปรับปรุงโดยรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลังกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ประกอบกับการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม กลุ่มบริษัทจะเริ่มนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรกสำหรับรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ผู้บริหารกำลังอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบในรายละเอียดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรก

2.2.2.2 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่ประกาศแล้ว และจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่ประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

2.2.2.2 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินที่ประกาศแล้ว และจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ดังกล่าวข้างต้น จะนำมาใช้แทนและยกเลิกมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 101	เรื่อง หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 103	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106	เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการคือ คณะกรรมการของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงานก่อสร้าง และการรับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเป็นหลัก กิจการของบริษัทนั้นดำเนินอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น โดยผลการดำเนินงานแยกตามส่วนงานนั้นถูกวัดจากกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน ในเกณฑ์ที่ตรงกันกับการวัดกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้นรายได้ทั้งหมด กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่อยู่ในงบการเงินฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน และข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์ที่กล่าวมาข้างต้น

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์</u>

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่</u>

กลุ่มกิจการมีลูกค้า 3 รายสำหรับธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรและบริการรับเหมาก่อสร้างโครงสร้างและงานระบบ โดยลูกค้าแต่ละรายก่อให้เกิดรายได้มากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวมในงบการเงินรวมสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,028.52 ล้านบาท (30 กันยายน พ.ศ. 2560 : ลูกค้า 3 ราย สำหรับธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรและบริการรับเหมาก่อสร้างโครงสร้างและงานระบบรวมจำนวนทั้งสิ้น 535.49 ล้านบาท)

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
เงินสดในมือ	382,135	410,621	164,786	234,139
เงินฝากธนาคาร - บัญชีกระแสรายวัน	13,543,389	91,317,931	12,993,761	90,330,988
- บัญชีออมทรัพย์	129,039	249,321	127,428	248,013
- ประเภทเงินฝากระยะสั้น	1,035	1,029	1,035	1,029
รวม	14,055,598	91,978,902	13,287,010	90,814,169

เงินฝากธนาคารระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี) และเงินฝากระยะสั้นมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 3 เดือน

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	189,867,611	148,887,828	189,867,611	148,843,464
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(201,588)	(201,588)	(201,588)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	189,666,023	148,686,240	189,666,023	148,641,876
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	23,890	24,414	5,380,487	2,618,870
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15,247,801	11,860,388	15,152,381	10,908,282
ค่าวัตถุดิบจ่ายล่วงหน้า	9,015,972	3,938,611	9,015,972	3,938,611
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	821,051	1,155,851	765,412	1,200,215
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	-	-	23,261,393	5,285,630
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	214,774,737	165,665,504	243,241,668	172,593,484

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
- ยังไม่ครบกำหนดชำระ	161,711,387	148,141,560	161,711,387	148,097,195
- ไม่เกิน 3 เดือน	27,954,636	-	27,954,636	-
- 3 - 6 เดือน	-	544,680	-	544,681
- 6 - 12 เดือน	-	-	-	-
- เกินกว่า 12 เดือน	201,588	201,588	201,588	201,588
รวม	189,867,611	148,887,828	189,867,611	148,843,464
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(201,588)	(201,588)	(201,588)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	189,666,023	148,686,240	189,666,023	148,641,876

7 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ				
มูลค่างานตามสัญญา	3,836,691,481	966,087,933	3,836,691,481	966,087,933
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	1,972,085,964	641,011,859	1,972,085,964	641,011,859
หัก มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	(1,789,241,099)	(552,164,589)	(1,789,241,099)	(552,164,589)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	182,844,865	88,847,270	182,844,865	88,847,270
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า				
มูลค่างานตามสัญญา	950,521,195	1,208,122,450	950,521,195	1,208,122,450
มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	670,774,899	935,714,839	670,774,899	935,714,839
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(441,061,321)	(771,902,350)	(441,061,321)	(771,902,350)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	229,713,578	163,812,489	229,713,578	163,812,489

8 สินค้าคงเหลือ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
วัตถุดิบ	60,172,845	2,517,008	60,172,845	2,517,008
หัก ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	60,172,845	2,517,008	60,172,845	2,517,008

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

			สัดส่วนเงินลงทุน		สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ราคาทุน-สุทธิ	
	ประเทศที่		ร้อยละ		ร้อยละ		บาท	
ชื่อบริษัท	จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
บริษัท เจเคอีซี จำกัด (JKEC)	ประเทศไทย	รับเหมาก่อสร้าง	73.17	51.22	26.83	48.78	3,000,000	2,100,000

การซื้อเงินลงทุนใน JKEC

เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2561 บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญของ JKEC เพิ่ม จำนวน 9,000 หุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 900,000 บาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนแปลงจากเดิม อัตราร้อยละ 51.22 เป็นร้อยละ 73.17 ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับมูลค่าตามบัญชีของหุ้นที่ซื้อมา จำนวน 2.08 ล้านบาท รับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของในบริษัทใหญ่ ซึ่งแสดงในองค์ประกอบอื่นส่วนของเจ้าของ

10 อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 สรุปได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	314,788,211	9,125,240	311,338,394	9,061,484
ซื้อสินทรัพย์	54,714,525	3,424,060	43,422,323	3,424,060
ตัดจำหน่าย / จำหน่ายสินทรัพย์	(109,617)	-	(186,199)	-
ค่าเสื่อมราคา	(21,010,608)	(944,203)	(19,214,504)	(938,863)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	348,382,511	11,605,097	335,360,014	11,546,681

ที่ดินและอาคารจำนวน 253.46 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 252.55 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 12)

11 สินทรัพย์สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	731,841	452,388	672,209	429,864
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(33,873)	(30,636)	(24,471)	(18,323)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	697,968	421,752	647,738	411,541

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และสำรองภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวของรายการสัญญาเช่าทางการเงิน และรายการกำไรและขาดทุนอันเกิดจากการซื้อสินทรัพย์ระหว่างกลุ่มกิจการ

12 เงินกู้ยืม

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
รายการหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	34,548,716	-	34,548,716	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	39,089,784	-	39,089,784	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,675,615	1,229,788	1,537,134	1,095,378
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	113,954,115	39,869,788	113,815,634	39,735,378
รายการไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	152,640,000	182,340,000	152,640,000	182,340,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3,270,736	1,271,628	2,833,900	730,417
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	155,910,736	183,611,628	155,473,900	183,070,417
รวมเงินกู้ยืม	269,864,851	223,481,416	269,289,534	222,805,795

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	30 กันยายน พ.ศ. 2561	30 กันยายน พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	220,980,000	220,980,000
กู้ยืมเพิ่ม	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(29,700,000)	(29,700,000)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	191,280,000	191,280,000

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 250 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเดือนละ 2.98 ล้านบาท โดยกำหนดชำระคืนภายใน 84 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - ร้อยละ 0.75 ต่อปี สำหรับปีแรกนับจากวันที่เบิกเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.50 ต่อปีสำหรับงวดถัดไป เงินกู้ยืมค้ำประกันโดย ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 10) และกรรมการของบริษัท และบริษัทใหญ่สูงสุด

การกระทบยอดหนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	กระแสเงินสด	การเปลี่ยนแปลงของรายการที่ไม่ใช่เงินสด สัญญาเช่าใหม่	30 กันยายน พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	39,089,784	-	39,089,784
เงินกู้ยืมระยะยาว	220,980,000	(29,700,000)	-	191,280,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,501,416	(1,326,411)	3,771,346	4,946,351
หนี้สินระยะยาว	223,481,416	8,063,373	3,771,346	235,316,135

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การกระทบยอดหนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	กระแสเงินสด	การเปลี่ยนแปลงของรายการที่ไม่ใช่เงินสด สัญญาเช่าใหม่	30 กันยายน พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	39,089,784	-	39,089,784
เงินกู้ยืมระยะยาว	220,980,000	(29,700,000)	-	191,280,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,825,795	(1,226,107)	3,771,346	4,371,034
หนี้สินระยะยาว	222,805,795	8,163,677	3,771,346	234,740,818

13 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า	200,867,124	147,146,072	188,147,272	141,662,128
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	2,106,834	1,647,741	26,601,713	18,066,615
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	62,872,485	22,735,668	56,477,444	20,126,753
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 18)	565,223	-	28,809,555	4,769,365
เจ้าหนี้อื่น	637,143	66,640	437,493	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นรวม	267,048,809	171,596,121	300,473,477	184,624,861

14 ทุนเรือนหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,000,000	100,000,000	1,000,000	100,000,000
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ	199,000,000	-	199,000,000	-
รวม	200,000,000	100,000,000	200,000,000	100,000,000
การออกหุ้น	80,000,000	40,000,000	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561	280,000,000	140,000,000	200,000,000	100,000,000
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 จำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนรวมจำนวน 280,000,000 หุ้น (พ.ศ. 2560 : 1,000,000 หุ้น) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นละ 100 บาท) หุ้นจำนวน 200,000,000 หุ้น ได้รับชำระเต็มมูลค่า (พ.ศ. 2560 : 1,000,000 หุ้น) ตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นละ 100 บาท)

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ครั้งที่ 1/2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจดทะเบียนลดมูลค่าทุนจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์ จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวน 1,000,000 หุ้น เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท จำนวน 200,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้กับประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเพิ่มจำนวนหุ้นสามัญจำนวน 80,000,000 หุ้น จากจำนวน 200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวน 280,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมจำนวน 140,000,000 บาท เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้กับประชาชนทั่วไป

15 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลได้ตั้งค้างจ่ายโดยใช้วิธีประมาณการจากฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ อัตราร้อยละ 20 ต่อปี (30 กันยายน พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 20 ต่อปี)

16 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	9,891,659	(1,306,386)	8,854,653	(376,267)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้ว ภายหลังการลดมูลค่าหุ้นสามัญเป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้น)	200,000,000	117,000,000	200,000,000	117,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.049	(0.011)	0.044	(0.003)

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
กำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	36,735,007	6,187,108	34,114,812	7,262,429
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้ว ภายหลังการลดมูลค่าหุ้นสามัญเป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้น)	200,000,000	117,000,000	200,000,000	117,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.184	0.053	0.171	0.062

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (หมายเหตุ 14) บริษัทจึงได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 เสมือนว่าเหตุการณ์ดังกล่าวได้เกิดขึ้นตั้งแต่งวดก่อน ดังนั้นกำไรต่อหุ้นจึงมีการปรับใหม่

17 เงินปันผลต่อหุ้น

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลต่อหุ้นของบริษัทมีดังนี้

การดำเนินงานสำหรับงวด	อนุมัติโดย	วันที่อนุมัติ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	วันที่จ่าย
พ.ศ. 2561						
1 มกราคม พ.ศ. 2561 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	ที่ประชุมคณะกรรมการ	11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561	200,000,000	7.04	0.04	8 มิถุนายน พ.ศ. 2561
พ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2560						
1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	10 เมษายน พ.ศ. 2561	1,000,000	27.83	27.83	9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
พ.ศ. 2558						
1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	284,900	6.12	21.46	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
1 เมษายน พ.ศ. 2558 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	545,000	7.37	13.52	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
พ.ศ. 2557						
1 มกราคม พ.ศ. 2557 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	285,000	7.50	26.33	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("บริษัทใหญ่") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 51.3 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 48.7 ถือโดยบุคคลทั่วไป กิจการที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("บริษัทใหญ่สูงสุด") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บุคคลที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ ครอบครัวตรีวีรานุวัฒน์

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน :

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ย และรายได้อื่นๆ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
รายได้ค่าก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	890,722	-	890,722	-
รายได้ค่าเช่า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36,000	36,000	36,000	36,000
บริษัทย่อย	-	-	375,850	320,056
	36,000	36,000	411,850	356,056
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	117,801	43,454
รายได้ค่าบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32,881	16,188	32,881	16,188
บริษัทย่อย	-	-	85,123	63,852
	32,881	16,188	118,004	80,040
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,972,423	8,500

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ย และรายได้อื่นๆ (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
รายได้ค่าก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	890,722	-	890,722	-
รายได้ค่าเช่า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	108,000	108,000	108,000	108,000
บริษัทย่อย	-	-	1,047,849	590,556
	108,000	108,000	1,155,849	698,556
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	339,074	227,426
รายได้ค่าบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	98,837	47,476	98,837	47,476
บริษัทย่อย	-	-	228,442	105,302
	98,837	47,476	327,279	152,778
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	4,908,541	59,500
	-	-	4,908,541	59,500

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ข) การซื้อสินค้าและบริการ และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,912,354	1,046,885	1,912,354	1,046,885
บริษัทย่อย	-	-	53,665,118	20,623,939
	1,912,354	1,046,885	55,577,472	21,670,824

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,630,615	7,740,115	8,630,615	7,740,115
บริษัทย่อย	-	-	128,885,088	36,473,591
	8,630,615	7,740,115	137,515,703	44,213,706

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
ลูกหนี้อื่น (แสดงอยู่ในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23,890	24,414	23,890	24,415
บริษัทย่อย	-	-	5,046,488	2,362,435
	23,890	24,414	5,070,378	2,386,850
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ (แสดงอยู่ในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น)				
บริษัทย่อย	-	-	310,109	232,020
	23,890	24,414	5,380,487	2,618,870
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา				
บริษัทย่อย	-	-	23,261,393	5,285,630
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,020,600	-	1,020,600	-
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,106,834	1,647,741	2,106,834	1,647,742
บริษัทย่อย	-	-	24,494,879	16,418,873
	2,106,834	1,647,741	26,601,713	18,066,615
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	565,223	-	565,223	-
บริษัทย่อย	-	-	28,244,332	4,769,365
	565,223	-	28,809,555	4,769,365
รายได้รับล่วงหน้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19,521,278	-	19,521,278	-

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ง) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย	-	-	11,000,000	5,000,000

การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดกู้ต้นงวด	-	-	5,000,000	5,000,000
เงินกู้เพิ่ม	-	-	8,000,000	3,000,000
ชำระคืน	-	-	(2,000,000)	(3,000,000)
ยอดกู้ปลายงวด	-	-	11,000,000	5,000,000

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยที่อัตราร้อยละ 6.13 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 8.62 ต่อปี) และมีกำหนดจ่ายเมื่อทวงถาม บริษัทไม่มีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินกู้ยืมดังกล่าว

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

ผู้บริหารสำคัญของกิจการ รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	4,367,209	4,071,812	2,992,527	2,779,860
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	76,154	83,504	76,154	83,504
	4,443,363	4,155,316	3,068,681	2,863,364

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	11,003,633	9,623,452	8,220,682	7,831,833
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	228,463	250,512	228,463	250,512
	11,232,096	9,873,964	8,449,145	8,082,345

19 ภาระผูกพัน

ก) หนังสือค้ำประกัน

กลุ่มกิจการมีการใช้วงเงินหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทสำหรับการประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้างของบริษัท การใช้ไฟฟ้า และซื้อสินค้าดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนังสือค้ำประกัน	695,894,290	442,174,377	695,894,290	442,174,377

วงเงินหนังสือค้ำประกันใช้บัญชีเงินฝากธนาคารจำนวน 20.79 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : ไม่มี) เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

ข) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการมีอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องเช่า ซึ่งเป็นภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยมีระยะเวลาตามสัญญาอยู่ระหว่าง 1 ปีถึง 4 ปี

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสำหรับการเช่าอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องพักอาศัยมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	1,718,508	2,381,150	1,117,125	1,291,650
เกินกว่า 1 แต่ไม่เกิน 5 ปี	968,000	420,000	800,000	420,000
เกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวม	2,686,508	2,801,150	1,917,125	1,711,650

ค) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อวัสดุก่อสร้างดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาระผูกพันตามสัญญา	34,874,147	1,196,000	34,874,147	1,196,000

20 เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทได้ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของจากบริษัทแห่งหนึ่ง ("โจทก์") เป็นจำนวนเงิน 1.52 ล้านบาท ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องคดีนี้เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560 หลังจากนั้นโจทก์ยื่นคำอุทธรณ์เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 และบริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาอุทธรณ์จากศาลเมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2561 ต่อมาบริษัทยื่นคำแก้อุทธรณ์ในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2561 และศาลอุทธรณ์นัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ทั้งนี้บริษัทไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีความดังกล่าวเนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญต่อบริษัท

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 "การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ" การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

ณฐพร พันธุ์อุดม
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3430
กรุงเทพมหานคร
7 สิงหาคม พ.ศ. 2561

PricewaterhouseCoopers ABAS Ltd.
15th Floor Bangkok City Tower, 179/74-80 South Sathorn Road, Bangkok 10120, Thailand
T: +66 (0) 2844 1000 F: +66 (0) 2286 5050, www.pwc.com/th

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ยังไม่ได้ตรวจสอบ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	38,508,731	91,978,902	37,505,318	90,814,169
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	100,707,990	165,665,504	128,769,812	172,593,484
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	7	162,393,430	88,847,270	162,393,430	88,847,270
สินค้าคงเหลือ	8	4,067,155	2,517,008	4,067,155	2,517,008
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	6,000,000	5,000,000
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน		-	17,055,505	-	15,917,358
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		6,433,165	4,837,537	6,187,195	4,721,928
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		312,110,471	370,901,726	344,922,910	380,411,217
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	2,100,000	2,100,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	338,645,051	314,788,211	324,541,479	311,338,394
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	11,945,993	9,125,240	11,885,778	9,061,484
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		20,579,224	5,493,711	20,579,224	5,493,711
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		44,668,353	27,448,061	40,846,129	25,687,808
เงินมัดจำ		1,198,053	948,353	1,069,754	817,353
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	11	624,774	421,752	587,412	411,541
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		417,661,448	358,225,328	401,609,776	354,910,291
รวมสินทรัพย์		729,771,919	729,127,054	746,532,686	735,321,508

กรรมการ ______________________________ กรรมการ ______________________________

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13	186,893,114	171,596,121	214,215,022	184,624,861
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	7	185,824,065	163,812,489	185,824,065	163,812,489
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	1,229,217	1,229,788	1,092,107	1,095,378
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		10,051,577	21,445,428	7,332,566	19,858,322
รวมหนี้สินหมุนเวียน		422,637,973	396,723,826	447,103,760	408,031,050
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12	163,020,000	182,340,000	163,020,000	182,340,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	12	1,069,720	1,271,628	597,746	730,417
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		5,601,048	5,486,711	6,207,112	5,679,866
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		2,832,243	1,794,021	2,653,106	1,745,606
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		172,523,011	190,892,360	172,477,964	190,495,889
รวมหนี้สิน		595,160,984	587,616,186	619,581,724	598,526,939

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ยังไม่ได้ตรวจสอบ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)					
ส่วนของเจ้าของ					
ทุนเรือนหุ้น	14				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 280,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นสามัญ จำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท)		140,000,000	100,000,000	140,000,000	100,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 200,000,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 100 บาท)		100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้วทุนสำรองตามกฎหมาย		2,963,812	1,128,546	2,963,812	1,128,546
ยังไม่ได้จัดสรร		19,889,289	29,984,974	17,617,150	29,296,023
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ					
- การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		6,370,000	6,370,000	6,370,000	6,370,000
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		129,223,101	137,483,520	126,950,962	136,794,569
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,387,834	4,027,348	-	-
รวมส่วนของเจ้าของ		134,610,935	141,510,868	126,950,962	136,794,569
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ		729,771,919	729,127,054	746,532,686	735,321,508

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการก่อสร้าง		340,677,540	177,521,863	340,677,540	177,521,863
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(309,831,108)	(153,583,649)	(313,753,906)	(156,093,212)
กำไรขั้นต้น		30,846,432	23,938,214	26,923,634	21,428,651
รายได้อื่น		724,417	176,792	1,332,244	386,152
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(14,947,247)	(14,016,857)	(13,808,215)	(12,329,302)
ต้นทุนทางการเงิน		(3,103,503)	(4,264,646)	(3,097,213)	(4,264,646)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		13,520,099	5,833,503	11,350,450	5,220,855
ภาษีเงินได้		(2,679,187)	(1,179,405)	(2,268,300)	(1,109,756)
กำไรสุทธิสำหรับงวด		10,840,912	4,654,098	9,082,150	4,111,099
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิจากภาษี)		(237,688)	-	(237,688)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		10,603,224	4,654,098	8,844,462	4,111,099
การแบ่งปันกำไร :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		10,012,752	4,408,485	9,082,150	4,111,099
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		828,160	245,613	-	-
		10,840,912	4,654,098	9,082,150	4,111,099
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		9,775,064	4,408,485	8,844,462	4,111,099
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		828,160	245,613	-	-
		10,603,224	4,654,098	8,844,462	4,111,099
กำไรต่อหุ้น	16				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.05	0.04	0.05	0.04

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการก่อสร้าง		715,218,162	309,667,983	715,218,162	310,396,705
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(643,352,608)	(265,862,707)	(650,490,510)	(269,242,684)
กำไรขั้นต้น		71,865,554	43,805,276	64,727,652	41,154,021
รายได้อื่น		991,293	1,341,080	2,300,656	1,886,964
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(31,578,308)	(26,472,971)	(29,376,449)	(24,089,538)
ต้นทุนทางการเงิน		(6,075,158)	(9,169,509)	(6,062,249)	(9,169,509)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		35,203,381	9,503,876	31,589,610	9,781,938
ภาษีเงินได้		(6,999,547)	(2,212,892)	(6,329,450)	(2,143,242)
กำไรสุทธิสำหรับงวด		28,203,834	7,290,984	25,260,160	7,638,696
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิจากภาษี)		(237,688)	-	(237,688)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		27,966,146	7,290,984	25,022,472	7,638,696
การแบ่งปันกำไร :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		26,843,348	7,493,494	25,260,160	7,638,696
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,360,486	(202,510)	-	-
		28,203,834	7,290,984	25,260,160	7,638,696
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		26,605,660	7,493,494	25,022,472	7,638,696
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,360,486	(202,510)	-	-
		27,966,146	7,290,984	25,022,472	7,638,696
กำไรต่อหุ้น	16				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.13	0.06	0.13	0.07

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม						
		ส่วนของบริษัทใหญ่						
			กำไรสะสม					
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของเจ้าของ
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		58,500,000	-	29,316,816	6,370,000	94,186,816	3,771,657	97,958,473
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	7,493,494	-	7,493,494	(202,510)	7,290,984
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		58,500,000	-	36,810,310	6,370,000	101,680,310	3,569,147	105,249,457
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561		100,000,000	1,128,546	29,984,974	6,370,000	137,483,520	4,027,348	141,510,868
เงินสำรองตามกฎหมาย		-	1,835,266	(1,835,266)	-	-	-	-
เงินปันผล	17	-	-	(34,866,079)	-	(34,866,079)	-	(34,866,079)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	26,605,660	-	26,605,660	1,360,486	27,966,146
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561		100,000,000	2,963,812	19,889,289	6,370,000	129,223,101	5,387,834	134,610,935

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
			กำไรสะสม			
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว บาท	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย บาท	ยังไม่ได้จัดสรร บาท	องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ บาท	รวมส่วนของเจ้าของ บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		58,500,000	-	28,015,170	6,370,000	92,885,170
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	7,638,696	-	7,638,696
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		58,500,000	-	35,653,866	6,370,000	100,523,866
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561		100,000,000	1,128,546	29,296,023	6,370,000	136,794,569
เงินสำรองตามกฎหมาย		-	1,835,266	(1,835,266)	-	-
เงินปันผล	17	-	-	(34,866,079)	-	(34,866,079)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	25,022,472	-	25,022,472
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561		100,000,000	2,963,812	17,617,150	6,370,000	126,950,962

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด")

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		35,203,381	9,503,876	31,589,610	9,781,938
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10	13,670,406	10,387,474	12,670,131	10,289,290
ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		109,617	-	56,200	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		-	50,397	-	50,397
ตัดจำหน่ายภาษีนิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า		480,941	-	480,941	-
ดอกเบี้ยรับ		-	-	(221,272)	(183,972)
ดอกเบี้ยจ่าย		6,075,158	9,169,509	6,062,249	9,169,509
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน		55,539,503	29,111,256	50,637,859	29,107,162
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		64,836,019	50,621,796	41,662,464	52,275,530
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		(73,546,162)	23,231,211	(73,546,162)	23,771,296
สินค้าคงเหลือ		(1,550,147)	(1,154,149)	(1,550,147)	(1,154,149)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(1,584,294)	762,572	(1,453,931)	620,417
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		-	(25,000,000)	-	(25,000,000)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		(15,085,513)	9,578,371	(15,085,513)	9,426,132
เงินมัดจำ		(249,700)	(51,325)	(252,400)	(32,425)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		18,339,791	(2,136,518)	29,782,961	(3,984,864)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า		22,011,576	27,463,032	22,011,577	24,961,793
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(11,393,847)	(1,763,320)	(12,525,760)	(1,524,805)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		114,337	(1,219,800)	527,245	(2,845,615)
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน		741,112	305,359	610,390	305,359
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		58,172,675	109,748,485	40,818,583	105,925,831
จ่ายดอกเบี้ย		(6,119,767)	(13,227,116)	(6,106,857)	(13,227,116)
จ่ายภาษีเงินได้		(24,374,774)	(12,657,456)	(21,615,554)	(12,124,457)
รับคืนภาษีเงินได้		16,574,564	3,661,428	15,436,417	3,660,972
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		44,252,698	87,525,341	28,532,589	84,235,230

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	2,000,000	3,000,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	(3,000,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(39,590,690)	(12,593,954)	(25,166,783)	(12,591,330)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(3,424,060)	(1,137,317)	(3,424,060)	(1,303,741)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		121,495	-	2,251,495	-
ดอกเบี้ยรับ		-	-	260,985	120,444
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(42,893,255)	(13,731,271)	(27,078,363)	(10,774,627)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(643,535)	(509,951)	(576,998)	(509,951)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้อง		-	(84,500,000)	-	(84,500,000)
เงินสดรับคืนจากเงินกู้จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	60,000,000	-	60,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12	(19,320,000)	(19,320,000)	(19,320,000)	(19,320,000)
จ่ายเงินปันผล	17	(34,866,079)	-	(34,866,079)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(54,829,614)	(44,329,951)	(54,763,077)	(44,329,951)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		(53,470,171)	29,464,119	(53,308,851)	29,130,652
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		91,978,902	7,476,453	90,814,169	6,883,466
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด		38,508,731	36,940,572	37,505,318	36,014,118

รายการที่มิใช่เงินสด					
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้จ่ายชำระ (รวมอยู่ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)		2,484,910	5,483,100	2,484,910	2,633,100
ซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		441,056	-	441,056	-

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัท มหาชน จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบการธุรกิจของกลุ่มกิจการ สามารถสรุปได้ดังนี้

บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร :	งานออกแบบวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์ การบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการรับเหมาก่อสร้าง โครงสร้างและงานระบบ :	งานรับเหมาติดตั้งโครงสร้างเหล็ก งานผลิต ประกอบและติดตั้งระบบท่อ งานติดตั้งเครื่องมือ งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ รวมถึง กระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา :	การให้บริการงานวิศวกรรมโยธาและอาคาร รวมถึงงานวิศวกรรมสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ และโครงสร้างพื้นฐาน
บริการผลิตและบริการอื่น :	การให้บริการผลิตและประกอบ สำหรับโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ถังบรรจุภัณฑ์ รวมถึงบริการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์

บริษัทได้ดำเนินการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์จาก "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด" เป็น "บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)" เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้มีการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ และงบกระแสเงินสด) ได้นำเสนอในรูปแบบที่สอดคล้องกับรูปแบบของงบการเงินประจำปีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อ บริษัทได้เปิดเผยหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเพิ่มเติมตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายจ่ายที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในระหว่างงวดปีบัญชีจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชีโดยใช้เกณฑ์เดียวกับการแสดงรายจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นงวดปีบัญชี

ภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งค้างจ่ายไว้โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับผลกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะได้

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอตัดบัญชีกรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่ามีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ได้ให้ข้อกำหนดสำหรับการรับรู้รายได้ โดยให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้แทนมาตรฐานต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

หลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้อ้างอิงหลักการว่า

- รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้ถูกนำมาใช้แทนแนวคิดของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม
- กิจการรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้นๆ

กิจการรับรู้รายได้ตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนแรก : ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- ขั้นที่สอง : ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- ขั้นที่สาม : กำหนดราคาของรายการ
- ขั้นที่สี่ : ปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา
- ขั้นที่ห้า : รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

กิจการมีทางเลือกในการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้โดยการปรับปรุงย้อนหลังตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาดโดยมีข้ออนุโลม หรือปรับปรุงโดยรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลังกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ประกอบกับการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม กลุ่มบริษัทจะเริ่มนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรกสำหรับรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ผู้บริหารกำลังอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบในรายละเอียดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรก

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการคือ คณะกรรมการของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงานก่อสร้าง และการรับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเป็นหลัก กิจการของบริษัทนั้นดำเนินอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น โดยผลการดำเนินงานแยกตามส่วนงานนั้นถูกวัดจากกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน ในเกณฑ์ที่ตรงกันกับการวัดกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้นรายได้ทั้งหมด กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่อยู่ในงบการเงินฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน และข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์ที่กล่าวมาข้างต้น

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์</u>

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่</u>

กลุ่มกิจการมีลูกค้า 4 รายสำหรับธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร โดยลูกค้าแต่ละรายก่อให้เกิดรายได้มากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวมในงบการเงินรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 693 ล้านบาท (30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 : ลูกค้า 1 ราย เป็นการบริการรับเหมาก่อสร้างโครงสร้างและงานระบบรวมจำนวนทั้งสิ้น 257 ล้านบาท)

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
เงินสดในมือ	352,125	410,621	233,602	234,139
เงินฝากธนาคาร - บัญชีกระแสรายวัน	37,931,059	91,317,931	37,047,780	90,330,988
- บัญชีออมทรัพย์	224,514	249,321	222,903	248,013
- ประเภทเงินฝากระยะสั้น	1,033	1,029	1,033	1,029
รวม	38,508,731	91,978,902	37,505,318	90,814,169

เงินฝากธนาคารระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี) และเงินฝากระยะสั้นมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 3 เดือน

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	83,479,450	148,887,828	83,479,450	148,843,464
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(201,588)	(201,588)	(201,588)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	83,277,862	148,686,240	83,277,862	148,641,876
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	24,831	24,414	28,306,764	7,904,500
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15,685,007	15,798,999	15,464,896	14,846,893
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	1,720,290	1,155,851	1,720,290	1,200,215
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	100,707,990	165,665,504	128,769,812	172,593,484

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
- ไม่เกิน 3 เดือน	83,277,862	148,141,560	83,277,862	148,097,195
- 3 - 6 เดือน	-	544,680	-	544,681
- 6 - 12 เดือน	-	-	-	-
- เกินกว่า 12 เดือน	201,588	201,588	201,588	201,588
รวม	83,479,450	148,887,828	83,479,450	148,843,464
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(201,588)	(201,588)	(201,588)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	83,277,862	148,686,240	83,277,862	148,641,876

7 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ				
มูลค่างานตามสัญญา	4,060,832,882	966,087,933	4,060,832,882	966,087,933
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	1,881,406,257	641,011,859	1,881,406,257	641,011,859
หัก มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	(1,719,012,827)	(552,164,589)	(1,719,012,827)	(552,164,589)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	162,393,430	88,847,270	162,393,430	88,847,270
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า				
มูลค่างานตามสัญญา	399,627,727	1,208,122,450	399,627,727	1,208,122,450
มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	397,714,202	935,714,839	397,714,202	935,714,839
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(211,890,137)	(771,902,350)	(211,890,137)	(771,902,350)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	185,824,065	163,812,489	185,824,065	163,812,489

8 สินค้าคงเหลือ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
วัตถุดิบ	4,067,155	2,517,008	4,067,155	2,517,008
หัก ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	4,067,155	2,517,008	4,067,155	2,517,008

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 และ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

			สัดส่วนเงินลงทุน		สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ราคาทุน-สุทธิ	
			ร้อยละ		ร้อยละ		บาท	
ชื่อบริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
บริษัท เจเคอีซี จำกัด (JKEC)	ประเทศไทย	รับเหมาก่อสร้าง	51.22	51.22	48.78	48.78	2,100,000	2,100,000

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 สรุปได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน บาท	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	314,788,211	9,125,240	311,338,394	9,061,484
ซื้อสินทรัพย์	37,033,556	3,424,060	25,459,649	3,424,060
ตัดจำหน่าย / จำหน่ายสินทรัพย์	(109,617)	-	(186,199)	-
ค่าเสื่อมราคา	(13,067,099)	(603,307)	(12,070,365)	(599,766)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	338,645,051	11,945,993	324,541,479	11,885,778

ที่ดินและอาคารจำนวน 251.68 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 254.55 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 12)

11 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	652,494	452,388	605,232	429,864
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(27,720)	(30,636)	(17,820)	(18,323)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	624,774	421,752	587,412	411,541

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และสำรองภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวของรายการสัญญาเช่าทางการเงิน และรายการกำไรและขาดทุนอันเกิดจากการซื้อสินทรัพย์ระหว่างกลุ่มกิจการ

12 เงินกู้ยืม

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
รายการหมุนเวียน				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,229,217	1,229,788	1,092,107	1,095,378
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	39,869,217	39,869,788	39,732,107	39,735,378
รายการไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	163,020,000	182,340,000	163,020,000	182,340,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	1,069,720	1,271,628	597,746	730,417
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	164,089,720	183,611,628	163,617,746	183,070,417
รวมเงินกู้ยืม	203,958,937	223,481,416	203,349,853	222,805,795

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	220,980,000	220,980,000
กู้ยืมเพิ่ม	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(19,320,000)	(19,320,000)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	201,660,000	201,660,000

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 250 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเดือนละ 2.98 ล้านบาท โดยกำหนดชำระคืนภายใน 84 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - ร้อยละ 0.75 ต่อปี สำหรับปีแรกนับจากวันที่เบิกเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.75 ต่อปีสำหรับงวดถัดไป เงินกู้ยืมค้ำประกันโดย ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 10) และกรรมการของบริษัท และบริษัทใหญ่สูงสุด

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การกระทบยอดหนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	กระแสเงินสด	การเปลี่ยนแปลงของรายการที่ไม่ใช่เงินสด สัญญาเช่าใหม่	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	220,980,000	(19,320,000)	-	201,660,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,501,416	(643,535)	441,056	2,298,937
หนี้สินระยะยาว	223,481,416	(19,963,535)	441,056	203,958,937

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	กระแสเงินสด	การเปลี่ยนแปลงของรายการที่ไม่ใช่เงินสด สัญญาเช่าใหม่	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	220,980,000	(19,320,000)	-	201,660,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,825,795	(576,998)	441,056	1,689,853
หนี้สินระยะยาว	222,805,795	(19,896,998)	441,056	203,349,853

13 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า	145,424,899	147,146,072	137,451,441	141,662,128
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	3,175,312	1,647,741	28,159,346	18,066,615
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	37,336,766	22,735,668	30,803,600	20,126,753
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 18)	709,702	-	17,554,200	4,769,365
เจ้าหนี้อื่น	246,435	66,640	246,435	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นรวม	186,893,114	171,596,121	214,215,022	184,624,861

14 ทุนเรือนหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	
	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ
	หุ้น	บาท	หุ้น	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,000,000	100,000,000	1,000,000	100,000,000
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ	199,000,000	-	199,000,000	-
รวม	200,000,000	100,000,000	200,000,000	100,000,000
การออกหุ้น	80,000,000	40,000,000	-	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	280,000,000	140,000,000	200,000,000	100,000,000
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 จำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนรวมจำนวน 280,000,000 หุ้น (พ.ศ. 2560 : 1,000,000 หุ้น) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นละ 100 บาท) จำนวนหุ้นทั้งหมด 200,000,000 หุ้น ได้รับชำระเต็มมูลค่า (พ.ศ. 2560 : 1,000,000 หุ้น) ตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : หุ้นละ 100 บาท)

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ครั้งที่ 1/2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจดทะเบียนลดมูลค่าทุนจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์ จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวน 1,000,000 หุ้น เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท จำนวน 200,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้กับประชาชนทั่วไปนอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเพิ่มจำนวนหุ้นสามัญจำนวน 80,000,000 หุ้น จาก จำนวน 200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวน 280,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมจำนวน 140,000,000 บาท เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้กับประชาชนทั่วไป

15 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลได้ตั้งค้างจ่ายโดยใช้วิธีประมาณการจากฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ อัตราร้อยละ 20 ต่อปี (30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 20 ต่อปี)

16 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด 30 มิถุนายน				
กำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	10,012,752	4,408,485	9,082,150	4,111,099
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้ว				
ภายหลังการลดมูลค่าหุ้นสามัญเป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้น)	200,000,000	117,000,000	200,000,000	117,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.05	0.04	0.05	0.04

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด 30 มิถุนายน				
กำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	26,843,348	7,493,494	25,260,160	7,638,696
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้ว				
ภายหลังการลดมูลค่าหุ้นสามัญเป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้น)	200,000,000	117,000,000	200,000,000	117,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.13	0.06	0.13	0.07

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (หมายเหตุ 14) บริษัทจึงได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 เสมือนว่าเหตุการณ์ดังกล่าวได้เกิดขึ้นตั้งแต่งวดก่อน ดังนั้นกำไรต่อหุ้นจึงมีการปรับใหม่

17 เงินปันผลต่อหุ้น

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลต่อหุ้นของบริษัทมีดังนี้

การดำเนินงานสำหรับงวด	อนุมัติโดย	วันที่อนุมัติ	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	วันที่จ่าย
พ.ศ. 2561					
1 มกราคม พ.ศ. 2561 ถึง					
31 มีนาคม พ.ศ. 2561	ที่ประชุมคณะกรรมการ	11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561	7.04	0.04	8 มิถุนายน พ.ศ. 2561
พ.ศ. 2559 - 2560					
1 มกราคม พ.ศ. 2560 ถึง					
31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	10 เมษายน พ.ศ. 2561	27.83	27.83	9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
1 มกราคม พ.ศ. 2559 ถึง					
31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
พ.ศ. 2558					
1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึง					
31 มีนาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	6.12	21.46	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
1 เมษายน พ.ศ. 2558 ถึง					
31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	7.37	13.52	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
พ.ศ. 2557					
1 มกราคม พ.ศ. 2557 ถึง					
31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	7.50	26.33	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("บริษัทใหญ่") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 51.3 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 48.7 ถือโดยบุคคลทั่วไป กิจการที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("บริษัทใหญ่สูงสุด") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บุคคลที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ ครอบครัวตรีวีรานุวัฒน์

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน :

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ย และรายได้อื่นๆ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
รายได้ค่าเช่า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36,000	36,000	36,000	36,000
บริษัทย่อย	-	-	344,350	111,000
	36,000	36,000	380,350	147,000
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	91,623	77,698
รายได้ค่าบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31,853	13,388	31,853	13,388
บริษัทย่อย	-	-	75,450	26,050
	31,853	13,388	107,303	39,438
รายได้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	70,000	-	70,000
บริษัทย่อย	-	-	1,708,459	46,208
	-	70,000	1,708,459	116,208

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ย และรายได้อื่นๆ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
รายได้ค่าเช่า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	72,000	72,000	72,000	72,000
บริษัทย่อย	-	-	671,999	270,500
	72,000	72,000	743,999	342,500
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	221,272	183,972
รายได้ค่าบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	65,955	31,288	65,955	31,288
บริษัทย่อย	-	-	143,319	41,450
	65,955	31,288	209,274	72,738
รายได้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	70,000	-	70,000
บริษัทย่อย	-	-	3,005,676	733,546
	-	70,000	3,005,676	803,546

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ข) การซื้อสินค้าและบริการ และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,858,732	4,000,272	2,858,732	4,000,272
บริษัทย่อย	-	-	36,855,512	5,315,779
	2,858,732	4,000,272	39,714,244	9,316,051

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,617,996	6,693,230	6,617,996	6,693,230
บริษัทย่อย	-	-	75,276,807	16,543,198
	6,617,996	6,693,230	81,894,803	23,236,428

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,831	24,414	24,831	24,414
บริษัทย่อย	-	-	2,438,023	2,362,436
	24,831	24,414	2,462,854	2,386,850
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา				
บริษัทย่อย	-	-	25,651,602	5,285,630
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	192,308	232,020
	24,831	24,414	28,306,764	7,904,500
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,175,312	1,647,741	3,175,312	1,647,741
บริษัทย่อย	-	-	24,984,034	16,418,874
	3,175,312	1,647,741	28,159,346	18,066,615
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	709,702	-	709,702	-
บริษัทย่อย	-	-	16,844,498	4,769,365
	709,702	-	17,554,200	4,769,365

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ง) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
บริษัทย่อย	-	-	6,000,000	5,000,000

การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2561 บาท	พ.ศ. 2560 บาท
ยอดกู้ต้นงวด	-	-	5,000,000	5,000,000
เงินกู้เพิ่ม	-	-	3,000,000	3,000,000
ชำระคืน	-	-	(2,000,000)	(3,000,000)
ยอดกู้ปลายงวด	-	-	6,000,000	5,000,000

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยที่อัตราร้อยละ 6.13 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 8.62 ต่อปี) และมีกำหนดจ่ายเมื่อทวงถาม บริษัทไม่มีความจำเป็นที่จะต้องตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในไตรมาสหนึ่ง พ.ศ. 2561 สำหรับเงินกู้ยืมดังกล่าว

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

ผู้บริหารสำคัญของกิจการ รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		**ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ**	
	พ.ศ. 2561	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2561**	**พ.ศ. 2560**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	3,444,212	3,360,396	2,734,717	3,047,396
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	76,154	83,504	76,154	83,504
	3,520,366	3,443,900	2,810,871	3,130,900

	ข้อมูลทางการเงินรวม		**ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ**	
	พ.ศ. 2561	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2561**	**พ.ศ. 2560**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
สำหรับงวดหกดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	6,636,424	5,551,640	5,228,155	5,051,973
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	152,309	167,008	152,309	167,008
	6,788,733	5,718,648	5,380,464	5,218,981

19 ภาระผูกพัน

ก) หนังสือค้ำประกัน

กลุ่มกิจการมีการใช้วงเงินหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทสำหรับการประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้างของบริษัท การใช้ไฟฟ้า และซื้อสินค้าดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนังสือค้ำประกัน	637,651,760	282,174,377	637,651,760	282,174,377

ข) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการมีอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องเช่า ซึ่งเป็นภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยมีระยะเวลาตามสัญญาอยู่ระหว่าง 1 ปีถึง 4 ปี

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสำหรับการเช่าอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องพักอาศัยมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	2,184,066	2,381,150	1,048,500	1,291,650
เกินกว่า 1 แต่ไม่เกิน 5 ปี	493,000	420,000	445,000	420,000
เกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวม	2,677,066	2,801,150	1,493,500	1,711,650

20 เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทได้ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของจากบริษัทแห่งหนึ่ง ("โจทก์") เป็นจำนวนเงิน 1.52 ล้านบาท ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องคดีนี้เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560 หลังจากนั้นโจทก์ยื่นคำอุทธรณ์เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 และบริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาอุทธรณ์จากศาลเมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2561 ต่อมาบริษัทดำเนินการยื่นคำร้องขอขยายระยะเวลาแก้อุธรณ์เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ส่งผลให้บริษัทสามารถยื่นคำแก้อุทธรณ์ได้ภายในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บริษัทไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีความดังกล่าวเนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญต่อบริษัท

ในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2561 บริษัทถูกฟ้องและเรียกร้องให้ชดใช้เงินคืนจากบริษัทแห่งหนึ่ง ("โจทก์") เนื่องจากบริษัทผิดนัดชำระหนี้ตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับบริษัทดังกล่าว โดยโจทก์ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายสำหรับงานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาได้ทำงานไปแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและประนีประนอมยอมความ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องเพียงบางส่วน และรับรู้ประมาณการหนี้สินจำนวนดังกล่าวแล้วในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัดซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 "การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ" การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

ณฐพร พันธุ์อุดม
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3430
กรุงเทพมหานคร
11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	46,576,362	91,978,902	35,683,087	90,814,169
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	132,645,754	165,665,504	161,812,653	172,593,484
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	7	84,202,239	88,847,270	84,202,239	88,847,270
สินค้าคงเหลือ	8	5,683,961	2,517,008	5,683,961	2,517,008
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	6,000,000	5,000,000
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน		16,574,564	17,055,505	15,436,417	15,917,358
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,899,697	4,837,537	5,703,463	4,721,928
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		291,582,577	370,901,726	314,521,820	380,411,217
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	2,100,000	2,100,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	328,176,989	314,788,211	317,064,677	311,338,394
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	12,160,850	9,125,240	12,098,854	9,061,484
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		13,495,957	5,493,711	13,495,957	5,493,711
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		35,274,941	27,448,061	32,076,225	25,687,808
เงินมัดจำ		1,042,153	948,353	910,153	817,353
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	11	553,447	421,752	529,629	411,541
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		390,704,337	358,225,328	378,275,495	354,910,291
รวมสินทรัพย์		682,286,914	729,127,054	692,797,315	735,321,508

กรรมการ ______________________ กรรมการ ______________________

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	12	490,829	-	490,829	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13	187,052,654	171,596,121	207,620,311	184,624,861
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	7	100,969,648	163,812,489	100,969,648	163,812,489
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	1,347,879	1,229,788	1,212,125	1,095,378
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		12,829,942	21,445,428	9,312,039	19,858,322
รวมหนี้สินหมุนเวียน		341,330,952	396,723,826	358,244,952	408,031,050
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12	171,960,000	182,340,000	171,960,000	182,340,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	12	1,281,470	1,271,628	774,704	730,417
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		6,617,405	5,486,711	6,735,560	5,679,866
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		2,460,984	1,794,021	2,347,208	1,745,606
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		182,319,859	190,892,360	181,817,472	190,495,889
รวมหนี้สิน		523,650,811	587,616,186	540,062,424	598,526,939

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม ยังไม่ได้ตรวจสอบ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	ข้อมูลทางการเงินรวม ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ยังไม่ได้ตรวจสอบ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)					
ส่วนของเจ้าของ					
ทุนเรือนหุ้น	14				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท		100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น					
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 100 บาท		100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้วทุนสำรองตามกฎหมาย		1,128,546	1,128,546	1,128,546	1,128,546
ยังไม่ได้จัดสรร		46,577,883	29,984,974	45,236,345	29,296,023
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ					
- การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		6,370,000	6,370,000	6,370,000	6,370,000
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		154,076,429	137,483,520	152,734,891	136,794,569
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,559,674	4,027,348	-	-
รวมส่วนของเจ้าของ		158,636,103	141,510,868	152,734,891	136,794,569
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ		682,286,914	729,127,054	692,797,315	735,321,508

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการก่อสร้าง		374,540,622	132,146,119	374,540,622	132,874,841
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(333,521,500)	(112,279,057)	(336,736,604)	(113,149,472)
กำไรขั้นต้น		41,019,122	19,867,062	37,804,018	19,725,369
รายได้อื่น		266,876	1,164,290	968,412	1,500,811
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(16,631,060)	(12,456,114)	(15,568,235)	(11,760,236)
ต้นทุนทางการเงิน		(2,971,655)	(4,904,863)	(2,965,035)	(4,904,863)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		21,683,283	3,670,375	20,239,160	4,561,081
ภาษีเงินได้		(4,320,360)	(1,033,487)	(4,061,150)	(1,033,487)
กำไรสุทธิสำหรับงวด		17,362,923	2,636,888	16,178,010	3,527,594
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิจากภาษี)		(237,688)	-	(237,688)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		17,125,235	2,636,888	15,940,322	3,527,594
การแบ่งปันกำไร :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		16,830,597	3,085,011	16,178,010	3,527,594
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		532,326	(448,123)	-	-
		17,362,923	2,636,888	16,178,010	3,527,594
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		16,592,909	3,085,011	15,940,322	3,527,594
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		532,326	(448,123)	-	-
		17,125,235	2,636,888	15,940,322	3,527,594
กำไรต่อหุ้น	16				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		16.83	5.27	16.18	6.03

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

	ข้อมูลทางการเงินรวม						
	ส่วนของบริษัทใหญ่						
		กำไรสะสม					
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของเจ้าของ
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	58,500,000	-	29,316,816	6,370,000	94,186,816	3,771,657	97,958,473
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	3,085,011	-	3,085,011	(448,123)	2,636,888
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560	58,500,000	-	32,401,827	6,370,000	97,271,827	3,323,534	100,595,361
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	100,000,000	1,128,546	29,984,974	6,370,000	137,483,520	4,027,348	141,510,868
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	16,592,909	-	16,592,909	532,326	17,125,235
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	100,000,000	1,128,546	46,577,883	6,370,000	154,076,429	4,559,674	158,636,103

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
		กำไรสะสม			
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	รวมส่วนของเจ้าของ
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	58,500,000	-	28,015,170	6,370,000	92,885,170
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	3,527,594	-	3,527,594
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560	58,500,000	-	31,542,764	6,370,000	96,412,764
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	100,000,000	1,128,546	29,296,023	6,370,000	136,794,569
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	15,940,322	-	15,940,322
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	100,000,000	1,128,546	45,236,345	6,370,000	152,734,891

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		21,683,283	3,670,375	20,239,160	4,561,081
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10	6,282,632	5,074,562	6,004,042	5,026,797
ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		33,998	-	28,700	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		-	50,397	-	50,397
ตัดจำหน่ายภาษีนิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า		480,941	-	480,941	-
ดอกเบี้ยรับ		-	-	(131,336)	(106,274)
ดอกเบี้ยจ่าย		2,971,655	4,904,863	2,965,035	4,904,863
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน		31,452,509	13,700,197	29,586,542	14,436,864
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		33,141,245	58,286,836	8,649,495	60,516,861
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		4,645,031	18,457,157	4,645,031	19,586,414
สินค้าคงเหลือ		(3,166,953)	(541,899)	(3,166,953)	(541,899)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(1,050,825)	676,702	(970,201)	545,706
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		(8,002,246)	1,815,537	(8,002,246)	1,663,298
เงินมัดจำ		(93,800)	(34,800)	(92,800)	(16,500)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		18,757,675	(14,129,349)	23,446,591	(14,205,042)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า		(62,842,840)	19,399,385	(62,842,840)	17,068,975
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(8,615,486)	1,991,536	(10,546,283)	1,835,745
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		1,130,694	(1,614,443)	1,055,694	(3,240,257)
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน		369,853	152,680	304,492	152,680
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		5,724,857	98,159,539	(17,933,478)	97,802,845
จ่ายดอกเบี้ย		(3,009,498)	(9,626,666)	(3,002,878)	(9,626,666)
จ่ายภาษีเงินได้		(12,230,848)	(6,799,579)	(10,519,568)	(6,569,764)
รับคืนภาษีเงินได้		-	3,594,621	-	3,594,621
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		(9,515,489)	85,327,915	(31,455,924)	85,201,036

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	2,000,000	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	-	-	(3,000,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(22,294,415)	(3,601,579)	(11,499,792)	(3,391,403)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(3,304,060)	(1,093,564)	(3,304,060)	(1,303,741)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(121,495)	-	2,000,000	-
ดอกเบี้ยรับ		-	-	262,672	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(25,719,970)	(4,695,143)	(13,541,180)	(4,695,144)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเพิ่มขึ้น		490,829	-	490,829	-
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(277,910)	(224,951)	(244,807)	(224,951)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้อง		-	(63,500,000)	-	(63,500,000)
เงินสดรับคืนจากเงินกู้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	5,000,000	-	5,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12	(10,380,000)	(10,380,000)	(10,380,000)	(10,380,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(10,167,081)	(69,104,951)	(10,133,978)	(69,104,951)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		(45,402,540)	11,527,821	(55,131,082)	11,400,941
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		91,978,902	7,476,453	90,814,169	6,883,466
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด		46,576,362	19,004,274	35,683,087	18,284,407
รายการที่มิใช่เงินสด					
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้จ่ายชำระ (รวมอยู่ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น)		2,219,801	801,286	2,219,801	801,286
ซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		405,841	-	405,841	-

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัท”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 และมีภูมิลำเนาในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบการธุรกิจของกลุ่มกิจการ สามารถสรุปได้ดังนี้

บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร :	งานออกแบบวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์ การบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการรับเหมาก่อสร้าง :	งานรับเหมาติดตั้งโครงสร้างเหล็ก งานผลิต ประกอบและติดตั้งระบบท่อ งานติดตั้งเครื่องมือ งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ รวมถึง กระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา :	การให้บริการงานวิศวกรรมโยธาและอาคาร รวมถึงงานวิศวกรรมสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ และโครงสร้างพื้นฐาน
บริการผลิตและบริการอื่น :	การให้บริการผลิตและประกอบ สำหรับโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ถังบรรจุภัณฑ์ รวมถึงบริการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้มีการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ และงบกระแสเงินสด) ได้นำเสนอในรูปแบบที่สอดคล้องกับรูปแบบของงบการเงินประจำปีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อ บริษัทได้เปิดเผยหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเพิ่มเติมตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายจ่ายที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในระหว่างงวดปีบัญชีจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชีโดยใช้เกณฑ์เดียวกับการแสดงรายจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นงวดปีบัญชี

ภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งค้างจ่ายไว้โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับผลกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะได้

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอตัดบัญชีกรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่ามีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ได้ให้ข้อกำหนดสำหรับการรับรู้รายได้ โดยให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้แทนมาตรฐานต่อไปนี้

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

หลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้อ้างอิงหลักการว่า

- รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้ถูกนำมาใช้แทนแนวคิดของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม
- กิจการรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้นๆ

กิจการรับรู้รายได้ตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนแรก: ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- ขั้นที่สอง: ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- ขั้นที่สาม: กำหนดราคาของรายการ
- ขั้นที่สี่: ปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา
- ขั้นที่ห้า: รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

กิจการมีทางเลือกในการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้โดยการปรับปรุงย้อนหลังตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาดโดยมีข้ออนุโลม หรือปรับปรุงโดยรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลังกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ประกอบกับการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม กลุ่มบริษัทจะเริ่มนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรกสำหรับรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ผู้บริหารกำลังอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบในรายละเอียดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรก

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

4 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการคือ คณะกรรมการของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงานก่อสร้าง และการรับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเป็นหลัก กิจการของบริษัทนั้นดำเนินอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น โดยผลการดำเนินงานแยกตามส่วนงานนั้นถูกวัดจากกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน ในเกณฑ์ที่ตรงกันกับการวัดกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้นรายได้ทั้งหมด กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่อยู่ในงบการเงินฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน และข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์ที่กล่าวมาข้างต้น

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์</u>

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่</u>

กลุ่มกิจการมีลูกค้า 3 รายสำหรับธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรและบริการรับเหมาก่อสร้าง โดยลูกค้าแต่ละรายก่อให้เกิดรายได้มากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวมในงบการเงินรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 369.37 ล้านบาท (31 มีนาคม พ.ศ. 2560: ลูกค้า 1 ราย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 111.05 ล้านบาท)

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
เงินสดในมือ	454,954	410,621	298,974	234,139
เงินฝากธนาคาร - บัญชีกระแสรายวัน	46,054,367	91,317,931	35,318,680	90,330,988
- บัญชีออมทรัพย์	66,010	249,321	64,402	248,013
- ประเภทเงินฝากระยะสั้น	1,031	1,029	1,031	1,029
รวม	46,576,362	91,978,902	35,683,087	90,814,169

เงินฝากธนาคารระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี) และเงินฝากระยะสั้นมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 3 เดือน

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	109,875,166	148,887,828	109,875,166	148,843,464
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(201,588)	(201,588)	(201,588)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	109,673,578	148,686,240	109,673,578	148,641,876
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	24,517	24,414	31,023,016	7,904,500
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	21,456,742	15,798,999	19,625,142	14,846,893
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	1,490,917	1,155,851	1,490,917	1,200,215
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	132,645,754	165,665,504	161,812,653	172,593,484

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
- ไม่เกิน 3 เดือน	109,673,578	148,141,560	109,673,578	148,097,195
- 3 - 6 เดือน	-	544,680	-	544,681
- 6 - 12 เดือน	-	-	-	-
- เกินกว่า 12 เดือน	201,588	201,588	201,588	201,588
รวม	109,875,166	148,887,828	109,875,166	148,843,464
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(201,588)	(201,588)	(201,588)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	109,673,578	148,686,240	109,673,578	148,641,876

7 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ				
มูลค่างานตามสัญญา	2,596,919,214	966,087,933	2,596,919,214	966,087,933
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	1,284,610,042	641,011,859	1,284,610,042	641,011,859
หัก มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	(1,200,407,803)	(552,164,589)	(1,200,407,803)	(552,164,589)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	84,202,239	88,847,270	84,202,239	88,847,270
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า				
มูลค่างานตามสัญญา	541,543,450	1,208,122,450	541,543,450	1,208,122,450
มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	560,983,891	935,714,839	560,983,891	935,714,839
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(460,014,243)	(771,902,350)	(460,014,243)	(771,902,350)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	100,969,648	163,812,489	100,969,648	163,812,489

8 สินค้าคงเหลือ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
วัตถุดิบ	5,683,961	2,517,008	5,683,961	2,517,008
หัก ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	5,683,961	2,517,008	5,683,961	2,517,008

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 และ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน ร้อยละ พ.ศ. 2561	สัดส่วนเงินลงทุน ร้อยละ พ.ศ. 2560	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ร้อยละ พ.ศ. 2561	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ร้อยละ พ.ศ. 2560	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ราคาทุน-สุทธิ บาท พ.ศ. 2561	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ราคาทุน-สุทธิ บาท พ.ศ. 2560
บริษัท เจเคอีซี จำกัด (JKEC)	ประเทศไทย	รับเหมาก่อสร้าง	51.22	51.22	48.78	48.78	2,100,000	2,100,000

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 สรุปได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน บาท	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	314,788,211	9,125,240	311,338,394	9,061,484
ซื้อสินทรัพย์	19,436,957	3,304,060	11,492,334	3,304,060
ตัดจำหน่าย	(33,998)	-	(28,700)	-
ค่าเสื่อมราคา	(6,014,181)	(268,450)	(5,737,351)	(266,690)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	328,176,989	12,160,850	317,064,677	12,098,854

ที่ดินและอาคารจำนวน 251.64 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 252.55 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 12)

11 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	578,657	452,388	543,764	429,864
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(25,210)	(30,636)	(14,135)	(18,323)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	553,447	421,752	529,629	411,541

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และสำรองภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนใหญ่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวของรายการสัญญาเช่าทางการเงิน และรายการกำไรและขาดทุนอันเกิดจากการซื้อสินทรัพย์ระหว่างกลุ่มกิจการ

12 เงินกู้ยืม

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
รายการหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	490,829	-	490,829	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,347,879	1,229,788	1,212,125	1,095,378
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	40,478,708	39,869,788	40,342,954	39,735,378
รายการไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	171,960,000	182,340,000	171,960,000	182,340,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	1,281,470	1,271,628	774,704	730,417
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	173,241,470	183,611,628	172,734,704	183,070,417
รวมเงินกู้ยืม	213,720,178	223,481,416	213,077,658	222,805,795

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 มีนาคม พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	220,980,000	220,980,000
กู้ยืมเพิ่ม	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(10,380,000)	(10,380,000)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	210,600,000	210,600,000

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 250 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเดือนละ 2.98 ล้านบาท โดยกำหนดชำระคืนภายใน 84 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - ร้อยละ 0.75 ต่อปี สำหรับปีแรกนับจากวันที่เบิกเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - ร้อยละ 0.50 ต่อปีสำหรับงวดถัดไป เงินกู้ยืมค้ำประกันโดย ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 10) และกรรมการของบริษัท และบริษัทใหญ่สูงสุด

13 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า	140,474,750	147,146,072	135,392,341	141,662,128
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)	3,658,021	1,647,741	28,002,062	18,066,615
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	38,276,578	22,735,668	34,602,427	20,126,753
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	301,385	-	5,281,561	4,769,365
เจ้าหนี้อื่น	4,341,920	66,640	4,341,920	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นรวม	187,052,654	171,596,121	207,620,311	184,624,861

14 ทุนเรือนหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	
	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ
	หุ้น	บาท	หุ้น	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,000,000	100,000,000	1,000,000	100,000,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	1,000,000	100,000,000	1,000,000	100,000,000
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นวิสามัญมีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากหุ้นสามัญจำนวน 585,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 415,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2560

15 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลได้ตั้งค้างจ่ายโดยใช้วิธีประมาณการจากฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ อัตราร้อยละ 20 ต่อปี (31 มีนาคม พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 20 ต่อปี)

16 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	16,830,597	3,085,011	16,178,010	3,527,594
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้วและคงเหลือในระหว่างงวดภายหลังการลดมูลค่าหุ้นสามัญเป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้น)	1,000,000	585,000	1,000,000	585,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	16.83	5.27	16.18	6.03

16 กำไรต่อหุ้น (ต่อ)

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (หมายเหตุ 21) บริษัทจึงได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยผู้ถือหุ้นสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 เสมือนว่าเหตุการณ์ดังกล่าวได้เกิดขึ้นตั้งแต่งวดก่อน ดังนั้นกำไรต่อหุ้นจึงมีการปรับใหม่ ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
กำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	16,830,597	3,085,011	16,178,010	3,527,594
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้วและคงเหลือในระหว่างงวดภายหลังการลดมูลค่าหุ้นสามัญเป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้น)	200,000,000	117,000,000	200,000,000	117,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.08	0.03	0.08	0.03

17 เงินปันผลต่อหุ้น

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลต่อหุ้นของบริษัทมีดังนี้

การดำเนินงานสำหรับปี	อนุมัติโดย	วันที่อนุมัติ	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	วันที่จ่าย
พ.ศ. 2558					
1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	6.12	21.46	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
1 เมษายน พ.ศ. 2558 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	7.37	13.52	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
พ.ศ. 2557					
1 มกราคม พ.ศ. 2557 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	7.50	26.33	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด ("บริษัทใหญ่") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 51.3 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 48.7 ถือโดยบุคคลทั่วไป กิจการที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("บริษัทใหญ่สูงสุด") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บุคคลที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ ครอบครัวตรีวีรานุวัฒน์

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน :

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ย และรายได้อื่นๆ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม				
รายได้ค่าเช่า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36,000	24,000	36,000	24,000
บริษัทย่อย	-	-	327,649	159,500
	36,000	24,000	363,649	183,500
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	129,649	106,274
รายได้ค่าบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34,102	15,992	34,102	15,992
บริษัทย่อย	-	-	67,869	70,850
	34,102	15,992	101,971	86,842
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,297,217	-

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ข) การซื้อสินค้าและบริการ และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม				
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,759,264	2,692,958	3,759,264	2,692,958
บริษัทย่อย	-	-	40,701,839	7,687,482
	3,759,264	2,692,958	44,461,103	10,380,440
ดอกเบี้ยจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,414,178	-	1,414,178

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,517	24,414	24,517	24,414
บริษัทย่อย	-	-	1,786,285	2,362,436
	24,517	24,414	1,810,802	2,386,850
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา				
บริษัทย่อย	-	-	29,111,529	5,285,630
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	100,685	232,020
	24,517	24,414	31,023,016	7,904,500

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,658,021	1,647,741	3,658,021	1,647,741
บริษัทย่อย	-	-	24,344,041	16,418,874
	3,658,021	1,647,741	28,002,062	18,066,615
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัทใหญ่	301,385	-	301,385	-
บริษัทย่อย	-	-	4,980,176	4,769,365
	301,385	-	5,281,561	4,769,365

ง) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย	-	-	6,000,000	5,000,000

การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดกู้ต้นงวด	-	-	5,000,000	5,000,000
เงินกู้เพิ่ม	-	-	3,000,000	3,000,000
ชำระคืน	-	-	(2,000,000)	(3,000,000)
ยอดกู้ปลายงวด	-	-	6,000,000	5,000,000

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยที่อัตราร้อยละ 6.13 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 8.62 ต่อปี) และมีกำหนดจ่ายเมื่อทวงถาม บริษัทไม่มีความจำเป็นที่จะต้องตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในไตรมาสหนึ่ง พ.ศ. 2561 สำหรับเงินกู้ยืมดังกล่าว

18 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

ผู้บริหารสำคัญของกิจการ รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	3,192,212	2,191,244	2,493,438	2,004,577
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	76,154	83,504	76,154	83,504
	3,160,366	2,274,748	2,461,592	2,088,081

19 ภาระผูกพัน

ก) หนังสือค้ำประกัน

กลุ่มกิจการมีการใช้วงเงินหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทสำหรับการประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้างของบริษัท การใช้ไฟฟ้า และซื้อสินค้าดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนังสือค้ำประกัน	385,138,793	282,174,377	385,138,793	282,174,377

19 ภาระผูกพัน (ต่อ)

ข) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการมีอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องเช่า ซึ่งเป็นภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยมีระยะเวลาตามสัญญาอยู่ระหว่าง 1 ปีถึง 4 ปี

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสำหรับการเช่าอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องพักอาศัยมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	2,669,424	2,381,150	1,130,575	1,291,650
เกินกว่า 1 แต่ไม่เกิน 5 ปี	240,000	420,000	240,000	420,000
เกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวม	2,909,424	2,801,150	1,370,575	1,711,650

20 เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทได้ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของจากบริษัทแห่งหนึ่ง (“โจทก์”) เป็นจำนวนเงิน 1.52 ล้านบาท ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องคดีนี้เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560 หลังจากนั้นโจทก์ยื่นคำอุทธรณ์เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 และบริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาอุทธรณ์จากศาลเมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2561 ต่อมาบริษัทดำเนินการยื่นคำร้องขอขยายระยะเวลาแก้อุธรณ์เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ส่งผลให้บริษัทสามารถยื่นคำแก้อุทธรณ์ได้ภายในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2561 บริษัทไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีความดังกล่าวเนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญต่อบริษัท

21 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานทางการเงิน

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 27.83 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มีชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561 สำหรับหุ้นจำนวน 1 ล้านหุ้น เป็นจำนวนทั้งสิ้น 27.83 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 100 ล้านบาท เป็นจำนวน 140 ล้านบาท และอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทจากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท เพื่อรับรองการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไป การออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนและการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญดังกล่าวส่งผลให้ บริษัทมีหุ้นสามัญจดทะเบียนเพิ่มขึ้นเป็น 280 ล้านหุ้น

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำการจดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีผลให้บริษัทเปลี่ยนชื่อจากบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 200 ล้านหุ้น รวมทั้งหมดเป็นเงิน 7.04 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวมีกำหนดจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

PricewaterhouseCoopers ABAS Ltd.
15th Floor Bangkok City Tower, 179/74-80 South Sathorn Road, Bangkok 10120, Thailand
T: +66 (0) 2844 1000 F: +66 (0) 2286 5050, www.pwc.com/th

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

ณฐพร พันธุ์อุดม
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3430
กรุงเทพมหานคร
29 มีนาคม พ.ศ. 2561

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2559
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	91,978,902	7,476,453	90,814,169	6,883,466	4,267,243
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	165,665,504	125,093,470	172,593,484	128,156,318	85,834,092
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	10	88,847,270	50,212,277	88,847,270	48,707,894	84,706,527
สินค้าคงเหลือ	11	2,517,008	978,510	2,517,008	978,510	5,951,468
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	5,000,000	5,000,000	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน		17,055,505	-	15,917,358	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,837,537	2,622,548	4,721,928	2,410,439	2,239,486
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		370,901,726	186,383,258	380,411,217	192,136,627	182,998,816
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	2,100,000	2,100,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	314,788,211	316,721,241	311,338,394	315,947,370	25,695,801
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	9,125,240	2,903,012	9,061,484	2,875,365	2,847,205
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		5,493,711	17,854,932	5,493,711	17,702,693	42,416,239
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		27,448,061	36,556,870	25,687,808	35,418,267	19,542,488
เงินมัดจำ		948,353	767,032	817,353	625,668	2,910,971
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	15	421,752	204,591	411,541	204,591	627,508
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		358,225,328	375,007,678	354,910,291	374,873,954	94,040,212
รวมสินทรัพย์		729,127,054	561,390,936	735,321,508	567,010,581	277,039,028

กรรมการ ______________________ กรรมการ ______________________

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	1 มกราคม พ.ศ. 2559
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17	171,596,121	71,925,521	184,624,861	81,517,367	95,163,211
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	10	163,812,489	32,690,164	163,812,489	32,690,164	32,952,935
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	1,229,788	916,582	1,095,378	916,582	1,018,847
เงินกู้ยืมจากกิจการอื่น		-	-	-	-	14,408,000
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	-	79,500,000	-	79,500,000	31,500,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		21,445,428	10,570,000	19,858,322	9,852,132	12,227,318
รวมหนี้สินหมุนเวียน		396,723,826	234,242,267	408,031,050	243,116,245	187,270,311
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	16	182,340,000	220,980,000	182,340,000	220,980,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	16	1,271,628	1,333,511	730,417	1,333,511	2,100,319
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		5,486,711	5,904,129	5,679,866	7,723,099	7,459,936
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	1,794,021	972,556	1,745,606	972,556	3,137,539
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		190,892,360	229,190,196	190,495,889	231,009,166	12,697,794
รวมหนี้สิน		587,616,186	463,432,463	598,526,939	474,125,411	199,968,105

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	งบการเงินรวม ปรับปรุงใหม่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ ปรับปรุงใหม่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ ปรับปรุงใหม่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)						
ส่วนของเจ้าของ						
ทุนเรือนหุ้น	19					
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท (พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญจำนวน 585,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท พ.ศ. 2558 : หุ้นสามัญจำนวน 545,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท)		100,000,000	58,500,000	100,000,000	58,500,000	54,500,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 100 บาท (พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญจำนวน 585,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 100 บาท พ.ศ. 2558 : หุ้นสามัญจำนวน 545,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 100 บาท)		100,000,000	58,500,000	100,000,000	58,500,000	54,500,000
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้วทุนสำรองตามกฎหมาย	20	1,128,546	-	1,128,546	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		29,984,974	29,316,816	29,296,023	28,015,170	16,200,923
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ						
- การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		6,370,000	6,370,000	6,370,000	6,370,000	6,370,000
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		137,483,520	94,186,816	136,794,569	92,885,170	77,070,923
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,027,348	3,771,657	-	-	-
รวมส่วนของเจ้าของ		141,510,868	97,958,473	136,794,569	92,885,170	77,070,923
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ		729,127,054	561,390,936	735,321,508	567,010,581	277,039,028

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			ปรับปรุงใหม่		ตามที่ปรับใหม่
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการก่อสร้าง		1,019,287,945	651,295,454	1,019,559,896	637,752,356
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(917,540,918)	(576,044,840)	(923,892,414)	(569,711,814)
กำไรขั้นต้น		101,747,027	75,250,614	95,667,482	68,040,542
รายได้อื่น	21	2,690,489	4,245,509	5,102,911	5,705,862
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(58,539,718)	(50,417,484)	(54,643,205)	(48,735,805)
ต้นทุนทางการเงิน		(16,648,407)	(12,551,783)	(16,639,071)	(12,211,783)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		29,249,391	16,526,856	29,488,117	12,798,816
ภาษีเงินได้	23	(6,080,145)	(3,843,033)	(5,961,867)	(3,020,866)
กำไรสุทธิสำหรับปี		23,169,246	12,683,823	23,526,250	9,777,950
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิจากภาษี)	18	(129,866)	2,036,297	(129,866)	2,036,297
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		23,039,380	14,720,120	23,396,384	11,814,247
การแบ่งปันกำไร :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		22,913,555	11,079,596	23,526,250	9,777,950
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		255,691	1,604,227	-	-
		23,169,246	12,683,823	23,526,250	9,777,950
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		22,783,689	13,115,893	23,396,384	11,814,247
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		255,691	1,604,227	-	-
		23,039,380	14,720,120	23,396,384	11,814,247
กำไรต่อหุ้น	24				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		38.20	19.29	39.22	17.02

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินรวม						
		ส่วนของบริษัทใหญ่						
			กำไรสะสม					
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว บาท	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย บาท	ยังไม่ได้จัดสรร บาท	องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ บาท	รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ บาท	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม บาท	รวมส่วนของเจ้าของ บาท
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
(ตามที่รายงานไว้เดิม)		54,500,000	-	22,570,923	-	77,070,923	-	77,070,923
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี	4	-	-	(6,370,000)	6,370,000	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
(ปรับปรุงใหม่)		54,500,000	-	16,200,923	6,370,000	77,070,923	-	77,070,923
การเพิ่มหุ้นสามัญ	19	4,000,000	-	-	-	4,000,000	-	4,000,000
การซื้อบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	2,167,430	2,167,430
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	13,115,893	-	13,115,893	1,604,227	14,720,120
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ปรับปรุงใหม่)		58,500,000	-	29,316,816	6,370,000	94,186,816	3,771,657	97,958,473
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
(ตามที่รายงานไว้เดิม)		58,500,000	-	35,255,095	-	93,755,095	3,771,657	97,526,752
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี	4	-	-	(5,938,279)	6,370,000	431,721	-	431,721
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560								
(ปรับปรุงใหม่)		58,500,000	-	29,316,816	6,370,000	94,186,816	3,771,657	97,958,473
การเพิ่มหุ้นสามัญ	19	41,500,000	-	-	-	41,500,000	-	41,500,000
ทุนสำรองตามกฎหมาย	20	-	1,128,546	(1,128,546)	-	-	-	-
เงินปันผล	25	-	-	(20,986,985)	-	(20,986,985)	-	(20,986,985)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	22,783,689	-	22,783,689	255,691	23,039,380
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		100,000,000	1,128,546	29,984,974	6,370,000	137,483,520	4,027,348	141,510,868

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
			กำไรสะสม			
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	รวมส่วนของเจ้าของ
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 (ตามที่รายงานไว้เดิม)		54,500,000	-	22,570,923	-	77,070,923
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี	4	-	-	(6,370,000)	6,370,000	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 (ปรับปรุงใหม่)		54,500,000	-	16,200,923	6,370,000	77,070,923
การเพิ่มหุ้นสามัญ	19	4,000,000	-	-	-	4,000,000
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	11,814,247	-	11,814,247
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ปรับปรุงใหม่)		58,500,000	-	28,015,170	6,370,000	92,885,170
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 (ตามที่รายงานไว้เดิม)		58,500,000	-	33,953,449	-	92,453,449
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี	4	-	-	(5,938,279)	6,370,000	431,721
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ปรับปรุงใหม่)		58,500,000	-	28,015,170	6,370,000	92,885,170
การเพิ่มหุ้นสามัญ	19	41,500,000	-	-	-	41,500,000
ทุนสำรองตามกฎหมาย	20	-	1,128,546	(1,128,546)	-	-
เงินปันผล	25	-	-	(20,986,985)	-	(20,986,985)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	23,396,384	-	23,396,384
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		100,000,000	1,128,546	29,296,023	6,370,000	136,794,569

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			ปรับปรุงใหม่		ตามที่ปรับใหม่
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		29,249,391	16,526,856	29,488,117	12,798,816
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	13, 14	21,780,450	11,758,552	21,361,019	11,650,424
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		151,191	50,397	151,191	50,397
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(384,417)	(2,653,149)	(1,459,780)	(3,212,050)
กำไรจากการซื้อบริษัทย่อย		-	(175,801)	-	-
ภาษีเบี้ยปรับเงินเพิ่ม		301,066	-	301,066	-
ดอกเบี้ยรับ	21	-	(41,192)	(314,678)	(41,189)
ดอกเบี้ยจ่าย		16,648,406	12,416,783	16,639,071	12,211,783
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		67,746,087	37,882,446	66,166,006	33,458,181
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(40,601,730)	(36,167,251)	(42,272,626)	(41,434,836)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		(38,634,992)	42,372,435	(40,139,376)	35,998,633
สินค้าคงเหลือ		(1,538,498)	4,972,958	(1,538,498)	4,972,958
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(2,214,989)	(371,487)	(2,311,489)	(170,953)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		12,361,221	25,221,543	12,208,982	24,713,546
เงินมัดจำ		(181,321)	2,183,175	(191,685)	2,285,303
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		107,929,418	(35,723,812)	111,366,309	(24,890,571)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า		131,122,325	(7,747,690)	131,122,325	(262,771)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		10,875,428	(1,990,505)	10,006,189	(2,375,186)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		(417,418)	(1,555,807)	(2,043,232)	263,163
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		659,133	380,388	610,718	380,388
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		247,104,664	29,456,393	242,983,623	32,937,855
จ่ายดอกเบี้ย		(21,434,463)	(7,444,270)	(21,425,127)	(7,239,270)
จ่ายภาษีเงินได้		(33,809,497)	(20,513,507)	(31,920,755)	(18,982,802)
รับคืนภาษีเงินได้		19,296,894	-	19,296,438	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		211,157,598	1,498,616	208,934,179	6,715,783

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			ปรับปรุงใหม่		ตามที่ปรับใหม่
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	-	-	3,000,000	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	-	-	(3,000,000)	(5,000,000)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(22,519,851)	(297,714,184)	(21,148,961)	(297,617,095)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(6,723,635)	(168,047)	(6,682,135)	(168,047)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,296,689	4,439,252	1,296,689	4,439,252
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับการซื้อบริษัทย่อย					
สุทธิจากเงินสดในบริษัทย่อย		-	(792,760)	-	(2,100,000)
ดอกเบี้ยรับ		-	3,406	120,444	3,403
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(27,946,797)	(294,232,333)	(26,413,963)	(300,442,487)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น		-	(14,408,000)	-	(14,408,000)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(1,081,367)	(869,073)	(962,528)	(869,073)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้อง	26	113,000,000	153,200,000	113,000,000	153,200,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้อง	26	(192,500,000)	(105,600,000)	(192,500,000)	(105,200,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	16	-	270,000,000	-	270,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	16	(38,640,000)	(10,380,000)	(38,640,000)	(10,380,000)
เงินปันผลจ่าย	25	(20,986,985)	-	(20,986,985)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มหุ้นสามัญ	19	41,500,000	4,000,000	41,500,000	4,000,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		(98,708,352)	295,942,927	(98,589,513)	296,342,927
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		84,502,449	3,209,210	83,930,703	2,616,223
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		7,476,453	4,267,243	6,883,466	4,267,243
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	8	91,978,902	7,476,453	90,814,169	6,883,466
รายการที่มิใช่เงินสด					
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้จ่ายชำระ		3,970,760	6,105,861	3,171,331	6,105,861
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังไม่ได้จ่ายชำระ		-	166,353	-	166,353
จำหน่ายอุปกรณ์โดยยังไม่ได้รับชำระเงิน		121,495	-	2,121,495	900,000

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัท”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 และมีภูมิลำเนาในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบการธุรกิจของกลุ่มกิจการ สามารถสรุปได้ดังนี้

บริการรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร :	งานออกแบบวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์ การบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง รวมถึงกระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการรับเหมาก่อสร้าง :	งานรับเหมาติดตั้งโครงสร้างเหล็ก งานผลิต ประกอบและติดตั้งระบบท่อ งานติดตั้งเครื่องมือ งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ รวมถึง กระบวนการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการทดสอบการทำงานทั้งระบบก่อนใช้งาน สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์
บริการงานด้านวิศวกรรมโยธา :	การให้บริการงานวิศวกรรมโยธาและอาคาร รวมถึงงานวิศวกรรมสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ และโครงสร้างพื้นฐาน
บริการผลิตและบริการอื่น :	การให้บริการผลิตและประกอบ สำหรับโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ถังบรรจุภัณฑ์ รวมถึงบริการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2561

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุ 5

ตัวเลขเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการ (ปรับปรุง) ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอ (หรือจัดประเภท) รายการในงบการเงินปีปัจจุบัน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้รอตัดบัญชี กรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่ามีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

ผู้บริหารของกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(1) บริษัทย่อย (ต่อ)

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

(2) รายการรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อย และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของของเจ้าของ

(3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ต้องหยุดรวมบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี โดยเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขาย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

2.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่ว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มกิจการจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มกิจการแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น กลุ่มกิจการจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้(หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุน แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ปี
เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.11)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อมาจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 10 ปี

ต้นที่เกิดจากการดูแลรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

2.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

2.13 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้นั้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

(ก) ต้นทุนการยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ จะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าเว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.15 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์คือโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สิน จะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของเจ้าของ ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของเจ้าของโดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

2.18 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินค้าหรือบริการที่ได้รับหรือได้มาจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ เมื่อกลุ่มกิจการได้รับสินค้าหรือบริการแล้ว กลุ่มกิจการต้องรับรู้ส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นหากเป็นการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน หรือรับรู้หนี้สินเพิ่มขึ้นหากเป็นการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด

หากสินค้าหรือบริการที่ได้รับหรือได้มาจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ไม่เข้าเงื่อนไขที่จะสามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ กิจการต้องรับรู้รายการดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่าย

ถ้าสิ่งตอบแทนที่กิจการได้รับที่สามารถระบุได้มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกหรือหนี้สินที่เกิดขึ้น โดยปกติสถาณการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามีสิ่งตอบแทนอื่น เช่น สินค้าหรือบริการที่ไม่สามารถระบุได้ กลุ่มกิจการที่ได้รับต้องวัดมูลค่าของสินค้าหรือบริการที่ไม่สามารถระบุได้ที่ได้รับด้วยผลแตกต่างระหว่ามูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์และมูลค่ายุติธรรมของสินค้าหรือบริการที่สามารถระบุได้ที่ได้รับมา กิจกาจต้องวัดมูลค่าของสินค้าหรือบริการที่ไม่สามารถระบุได้ที่ได้รับมา ณ วันที่ให้สิทธิ

2.19 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้จนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้ (ดูนโยบายการบัญชีข้อ 2.8 เรื่องสัญญาก่อสร้าง)

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง รับรู้ตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวดกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา

รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

2.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง โดยกลุ่มกิจการได้มีการจัดทำนโยบายและแผนการจัดการความเสี่ยงทั้งแบบภาพรวมและการจัดการความเสี่ยงเฉพาะเรื่อง ที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีการพิจารณาเป็นครั้งคราวไปเมื่อผู้บริหารเล็งเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยความเสี่ยงทางการเงินที่มีสาระสำคัญและกระทบต่อความเสี่ยงดังกล่าว

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญากู้เงินระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศไทย ซึ่งเงินกู้ยืมบางสัญญามีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ซึ่งทำให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานแก่กลุ่มกิจการและกิจการในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป ผู้บริหารไม่ได้ใช้เครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากคาดการณ์ว่าอัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลงไม่มากในสถานการณ์ปัจจุบัน

3.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ตามสัญญาก่อสร้าง กลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม เนื่องจากกลุ่มกิจการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีฐานะการเงินดีเป็นส่วนใหญ่ ด้วยเหตุนี้กลุ่มกิจการจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มกิจการอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้

3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงการวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับที่ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับที่ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับที่ 3 ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

การเปิดเผยข้อมูลเงินกู้ยืมที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมถูกแสดงไว้ในหมายเหตุ 16

4 การจัดประเภทรายการใหม่/การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี/การแก้ไขข้อผิดพลาด

<u>การจัดประเภทรายการใหม่</u>

กลุ่มกิจการได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและสินทรัพย์หมุนเวียน เพื่อแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 เรื่องกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554

<u>การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี</u>

กลุ่มกิจการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือ โดยเปลี่ยนจากวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นวิธีเข้าก่อนออกก่อน เนื่องจากกลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีผิด ในทางปฏิบัติกลุ่มกิจการใช้วิธีการคิดมูลค่าสินค้าคงเหลือแบบเข้าก่อนออกก่อน แต่ได้เปิดเผยว่าใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในงบการเงินปีก่อน

4 การจัดประเภทรายการใหม่/การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี/การแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

<u>การแก้ไขข้อผิดพลาด</u>

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กลุ่มกิจการได้มีการปรับงบการเงินปีก่อนย้อนหลัง เนื่องจากบริษัทบันทึกการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ต่ำเกินไปจำนวน 6.37 ล้านบาท ซึ่งเกิดขึ้นจากการออกหุ้นใหม่เพื่อผู้ถือหุ้นใหม่ในปี พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการปรับปรุงรายการย้อนหลังโดยรับรู้รายการเกี่ยวกับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์เป็นค่าใช้จ่ายในปี พ.ศ. 2558 การปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรและส่วนประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 สำหรับทั้งงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเปลี่ยนแปลงไป

นอกจากนี้กลุ่มกิจการได้มีการปรับงบการเงินปีก่อนย้อนหลัง เนื่องจากบริษัทบันทึกรายได้จากการก่อสร้างต่ำเกินไปจำนวน 3.77 ล้านบาท และต้นทุนการก่อสร้างต่ำเกินไปจำนวน 3.23 ล้านบาท ซึ่งเกิดขึ้นจากการบันทึกต้นทุนการก่อสร้างค้างจ่ายต่ำไปซึ่งเกิดจากผู้รับเหมาช่วงซึ่งเป็นบริษัทย่อย รายการดังกล่าวทำให้กลุ่มกิจการปรับปรุงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการย้อนหลังและรับรู้ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจำนวน 0.11 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 รายการปรับปรุงดังกล่าวทำให้กำไรสะสมในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 0.43 ล้านบาท

งบการเงินรวม

กลุ่มกิจการตัดรายการระหว่างกันผิดไป โดยตัดรายการรายได้จากการก่อสร้างและต้นทุนการก่อสร้างมากเกินไปจำนวน 6.47 ล้านบาท ในงบการเงินรวมสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ทำให้กลุ่มกิจการต้องทำการปรับงบการเงินย้อนหลังเพื่อนำเสนอรายได้จากการก่อสร้างและต้นทุนการก่อสร้างที่ถูกต้องในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

4 การจัดประเภทรายการใหม่/การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี/การแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

ผลกระทบจากการจัดประเภทรายการใหม่ และการแก้ไขข้อผิดพลาดข้างต้น ที่มีต่องบแสดงฐานะทางการเงินของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะทางการเงิน			
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	116,699,616	8,393,854	125,093,470
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	51,647,043	(1,434,766)	50,212,277
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง	3,546,583	(3,546,583)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,216,167	(5,593,619)	2,622,548
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	188,564,372	(2,181,114)	186,383,258
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	36,664,800	(107,930)	36,556,870
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	375,115,608	(107,930)	375,007,678
รวมสินทรัพย์	563,679,980	(2,289,044)	561,390,936
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	35,410,929	(2,720,765)	32,690,164
รวมหนี้สินหมุนเวียน	236,963,032	(2,720,765)	234,242,267
รวมหนี้สิน	466,153,228	(2,720,765)	463,432,463
ส่วนของเจ้าของ			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	35,255,095	(5,938,279)	29,316,816
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
- การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	6,370,000	6,370,000
รวมส่วนของเจ้าของ	97,526,752	431,721	97,958,473
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ	563,679,980	(2,289,044)	561,390,936

4 การจัดประเภทรายการใหม่/การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี/การแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

ผลกระทบจากการจัดประเภทรายการใหม่ และการแก้ไขข้อผิดพลาดข้างต้น ที่มีต่องบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559		
	ตามที่แสดงไว้เดิม บาท	รายการปรับปรุง บาท	ปรับใหม่ บาท	ตามที่แสดงไว้เดิม บาท	รายการปรับปรุง บาท	ปรับใหม่ บาท
งบแสดงฐานะทางการเงิน						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	117,899,163	10,257,155	128,156,318	83,530,541	2,303,551	85,834,092
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	46,054,848	2,653,046	48,707,894	84,706,527	-	84,706,527
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง	4,232,847	(4,232,847)	-	2,205,793	(2,205,793)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,581,689	(5,171,250)	2,410,439	2,337,244	(97,758)	2,239,486
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	188,630,523	3,506,104	192,136,627	182,998,816	-	182,998,816
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	35,526,197	(107,930)	35,418,267	19,542,488	-	19,542,488
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	374,981,884	(107,930)	374,873,954	94,040,212	-	94,040,212
รวมสินทรัพย์	563,612,407	3,398,174	567,010,581	277,039,028	-	277,039,028
หนี้สิน						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	77,429,555	4,087,812	81,517,367	95,163,211	-	95,163,211
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	33,811,523	(1,121,359)	32,690,164	32,952,935	-	32,952,935
รวมหนี้สินหมุนเวียน	240,149,792	2,966,453	243,116,245	187,270,311	-	187,270,311
รวมหนี้สิน	471,158,958	2,966,453	474,125,411	199,968,105	-	199,968,105
ส่วนของเจ้าของ						
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	33,953,449	(5,938,279)	28,015,170	22,570,923	(6,370,000)	16,200,923
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
-การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	6,370,000	6,370,000	-	6,370,000	6,370,000
รวมส่วนของเจ้าของ	92,453,449	431,721	92,885,170	77,070,923	-	77,070,923
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ	563,612,407	3,398,174	567,010,581	277,039,028	-	277,039,028

4 การจัดประเภทรายการใหม่/การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี/การแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

ผลกระทบจากการจัดประเภทรายการใหม่ และการแก้ไขข้อผิดพลาดข้างต้น ที่มีต่องบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับใหม่	ตามที่แสดงไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ						
รายได้จากการก่อสร้าง	657,228,223	(5,932,769)	651,295,454	633,977,951	3,774,405	637,752,356
ต้นทุนจากการก่อสร้าง	(582,517,260)	6,472,420	(576,044,840)	(566,477,060)	(3,234,754)	(569,711,814)
กำไรขั้นต้น	74,710,963	539,651	75,250,614	67,500,891	539,651	68,040,542
กำไรก่อนภาษีเงินได้	15,987,205	539,651	16,526,856	12,259,165	539,651	12,798,816
ภาษีเงินได้	(3,735,103)	(107,930)	(3,843,033)	(2,912,936)	(107,930)	(3,020,866)
กำไรสุทธิสำหรับปี	12,252,102	431,721	12,683,823	9,346,229	431,721	9,777,950
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	14,288,399	431,721	14,720,120	11,382,526	431,721	11,814,247
การแบ่งปันกำไร :						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	10,647,875	431,721	11,079,596	9,346,229	431,721	9,777,950
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,604,227	-	1,604,227	-	-	-
	12,252,102	431,721	12,683,823	9,346,229	431,721	9,777,950
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม :						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	12,684,172	431,721	13,115,893	11,382,526	431,721	11,814,247
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,604,227	-	1,604,227	-	-	-
	14,288,399	431,721	14,720,120	11,382,526	431,721	11,814,247
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	18.55	0.74	19.29	16.28	0.74	17.02

5 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

5.1 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

ก) การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญารับเหมาก่อสร้างที่มีราคาคงที่ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวดกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา กลุ่มกิจการต้องประมาณการอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จโดยประมาณต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา หากอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จเปลี่ยนไปร้อยละ 1 จากที่ผู้บริหารประมาณการไว้ จะทำให้รายได้ที่รับรู้ในปีเปลี่ยนแปลงไป 19.15 ล้านบาท

นอกจากนี้กลุ่มกิจการยังต้องประมาณการรายได้และผลประกอบการของสัญญาให้บริการในอนาคต โดยเฉพาะสัญญาก่อสร้างเพื่อประเมินความสามารถในการทำกำไรโดยในกรณีขาดทุนกลุ่มกิจการจะต้องมีการรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการคือ คณะกรรมการของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับวิศกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงานก่อสร้าง และการรับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเป็นหลัก กิจการของบริษัทนั้นดำเนินอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น โดยผลการดำเนินงานแยกตามส่วนงานนั้นถูกวัดจากกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานในเกณฑ์ที่ตรงกันกับการวัดกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้นรายได้ทั้งหมด กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่อยู่ในงบการเงินฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน และข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์ที่กล่าวมาข้างต้น

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์</u>

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่</u>

กลุ่มกิจการมีลูกค้า 3 รายสำหรับธุรกิจการจัดซื้อจัดจ้าง และบริการการติดตั้ง โดยแต่ละรายก่อให้เกิดรายได้มากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวมในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 863.17 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : ลูกค้า 3 ราย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 413.28 ล้านบาท)

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
เงินสดในมือ	410,621	578,760	234,139	463,754
เงินฝากธนาคาร - บัญชีกระแสรายวัน	91,317,931	6,885,692	90,330,988	6,409,214
- บัญชีออมทรัพย์	249,321	10,981	248,013	9,478
- ประเภทเงินฝากระยะสั้น	1,029	1,020	1,029	1,020
รวม	91,978,902	7,476,453	90,814,169	6,883,466

เงินฝากธนาคารระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 0.12 ถึง ร้อยละ 0.85 ต่อปี) และเงินฝากระยะสั้นมีระยะเวลาครบกำหนดภายใน 3 เดือน

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	148,887,828	116,602,060	148,843,464	116,491,272
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(50,397)	(201,588)	(50,397)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	148,686,240	116,551,663	148,641,876	116,440,875
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 26)	24,414	-	7,904,500	2,849,712
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15,798,999	5,413,149	14,846,893	4,990,780
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	1,155,851	3,128,658	1,200,215	3,874,951
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	165,665,504	125,093,470	172,593,484	128,156,318

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ลูกหนี้การค้า				
- ไม่เกิน 3 เดือน	148,141,560	116,400,472	148,097,195	116,289,684
- 3 - 6 เดือน	544,680	-	544,681	-
- 6 - 12 เดือน	-	-	-	-
- เกินกว่า 12 เดือน	201,588	201,588	201,588	201,588
รวม	148,887,828	116,602,060	148,843,464	116,491,272
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(201,588)	(50,397)	(201,588)	(50,397)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	148,686,240	116,551,663	148,641,876	116,440,875

10 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ				
มูลค่างานตามสัญญา	966,087,933	1,420,154,017	966,087,933	1,403,943,722
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	641,011,859	1,085,837,328	641,011,859	1,069,627,033
หัก มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	(552,164,589)	(1,035,625,051)	(552,164,589)	(1,020,919,139)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	88,847,270	50,212,277	88,847,270	48,707,894
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า				
มูลค่างานตามสัญญา	1,208,122,450	871,663,362	1,208,122,450	871,663,362
มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	935,714,839	615,403,461	935,714,839	615,403,461
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(771,902,350)	(582,713,297)	(771,902,350)	(582,713,297)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	163,812,489	32,690,164	163,812,489	32,690,164

11 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	2,517,008	978,510	2,517,008	978,510
หัก ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	2,517,008	978,510	2,517,008	978,510

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

12.1 บริษัทย่อย

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ดังต่อไปนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง สัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

					สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ประเทศที่		สัดส่วนเงินลงทุน		เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ราคาทุน-สุทธิ	
	จดทะเบียน		ร้อยละ		ร้อยละ		บาท	
ชื่อบริษัท	**จัดตั้ง**	**ประเภทธุรกิจ**	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2559**
บริษัท เจเคอีซี จำกัด (JKEC)	ประเทศไทย	รับเหมาก่อสร้าง	51.22	51.22	48.78	48.78	2,100,000	2,100,000

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	-	-	26,040,873	402,747	2,022,037	5,865,000	-	34,330,657
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(6,006,733)	(100,528)	(550,790)	(1,976,804)	-	(8,634,855)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	-	20,034,140	302,219	1,471,247	3,888,196	-	25,695,802
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-	-	20,034,140	302,219	1,471,247	3,888,196	-	25,695,802
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	-	144,400	-	336,613	-	-	481,013
การซื้อเพิ่ม	183,800,000	73,615,549	42,906,770	543,933	1,057,781	2,197,655	-	304,121,688
การจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(341,100)	-	-	(1,786,102)	-	(2,127,202)
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,191,536)	(8,180,257)	(115,663)	(729,016)	(1,233,588)	-	(11,450,060)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	183,800,000	72,424,013	54,563,953	730,489	2,136,625	3,066,161	-	316,721,241
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559							-	
ราคาทุน	183,800,000	73,615,549	68,727,364	946,680	3,416,431	6,243,661	-	336,749,685
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,191,536)	(14,163,411)	(216,191)	(1,279,806)	(3,177,500)	-	(20,028,444)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	183,800,000	72,424,013	54,563,953	730,489	2,136,625	3,066,161	-	316,721,241

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	183,800,000	72,424,013	54,563,953	730,489	2,136,625	3,066,161	-	316,721,241
การซื้อเพิ่ม	-	152,500	15,339,795	296,771	514,249	1,638,000	2,448,559	20,389,874
โอน - สุทธิ	-	-	2,486,607	178,960	(217,008)	-	(2,448,559)	-
การจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(1,029,184)	-	(14,678)	-	-	(1,043,862)
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,682,460)	(15,088,447)	(239,206)	(865,218)	(1,403,711)	-	(21,279,042)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	183,800,000	68,894,053	56,272,724	967,014	1,553,970	3,300,450	-	314,788,211
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	183,800,000	73,768,049	84,964,329	1,518,412	3,568,984	7,881,661	-	355,501,435
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,873,996)	(28,691,605)	(551,398)	(2,015,014)	(4,581,211)	-	(40,713,224)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	183,800,000	68,894,053	56,272,724	967,014	1,553,970	3,300,450	-	314,788,211

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	-	-	26,040,873	402,747	2,022,037	5,865,000	-	34,330,657
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(6,006,734)	(100,528)	(550,790)	(1,976,804)	-	(8,634,856)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	-	20,034,139	302,219	1,471,247	3,888,196	-	25,695,801
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-	-	20,034,139	302,219	1,471,247	3,888,196	-	25,695,801
การซื้อเพิ่ม	183,800,000	73,615,549	42,508,037	543,933	1,057,781	2,197,655	-	303,722,955
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-
การจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(341,099)	-	-	(1,786,102)	-	(2,127,201)
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,191,536)	(8,152,858)	(115,663)	(650,540)	(1,233,588)	-	(11,344,185)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	183,800,000	72,424,013	54,048,219	730,489	1,878,488	3,066,161	-	315,947,370
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	183,800,000	73,615,549	68,184,231	946,680	3,079,818	6,243,661	-	335,869,939
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,191,536)	(14,136,012)	(216,191)	(1,201,330)	(3,177,500)	-	(19,922,569)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	183,800,000	72,424,013	54,048,219	730,489	1,878,488	3,066,161	-	315,947,370

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	183,800,000	72,424,013	54,048,219	730,489	1,878,488	3,066,161	-	315,947,370
การซื้อเพิ่ม	-	152,500	14,133,445	296,771	514,249	679,000	2,448,559	18,224,524
โอน - สุทธิ	-	-	2,486,607	178,960	(217,008)	-	(2,448,559)	-
การจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(1,958,404)	-	(10,093)	-	-	(1,968,497)
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,682,460)	(14,852,031)	(239,206)	(770,095)	(1,321,211)	-	(20,865,003)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	183,800,000	68,894,053	53,857,836	967,014	1,395,541	2,423,950	-	311,338,394
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560								
ราคาทุน	183,800,000	73,768,049	82,287,941	1,518,412	3,240,390	6,922,661	-	351,537,453
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(4,873,996)	(28,430,105)	(551,398)	(1,844,849)	(4,498,711)	-	(40,199,059)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	183,800,000	68,894,053	53,857,836	967,014	1,395,541	2,423,950	-	311,338,394

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดินและอาคาร จำนวน 252.55 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : จำนวน 256.22 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร (หมายเหตุ 16)

รายการการซื้อได้รวมการได้มาซึ่งสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าจำนวน 6.5 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 5.9 ล้านบาท)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	7,503,000	5,865,000	6,544,000	5,865,000
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,481,064)	(3,153,018)	(4,398,564)	(3,153,018)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,021,936	2,711,982	2,145,436	2,711,982

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม				
ราคาทุน	3,377,216	3,012,916	3,347,316	3,012,916
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(474,204)	(165,711)	(471,951)	(165,711)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,903,012	2,847,205	2,875,365	2,847,205
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,903,012	2,847,205	2,875,365	2,847,205
การซื้อเพิ่มขึ้น	3,080,978	364,300	3,039,478	334,400
ซอฟท์แวร์ระหว่างติดตั้ง	3,642,657	-	3,642,657	-
ค่าตัดจำหน่าย	(501,407)	(308,493)	(496,016)	(306,240)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	9,125,240	2,903,012	9,061,484	2,875,365
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	10,100,851	3,377,216	10,029,451	3,347,316
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(975,611)	(474,204)	(967,967)	(471,951)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	9,125,240	2,903,012	9,061,484	2,875,365

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	161,654	204,591	161,126	204,591
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	260,098	-	250,415	-
	421,752	204,591	411,541	204,591

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	204,591	627,508	204,591	627,508
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 23)	184,695	86,157	174,484	86,157
ภาษีเพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 23)	32,466	(509,074)	32,466	(509,074)
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	421,752	204,591	411,541	204,591

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2559 บาท	ภาษีเพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน บาท	ภาษีเพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น บาท	พ.ศ. 2560 บาท
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	10,080	30,238	-	40,318
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	194,511	131,828	32,465	358,804
สินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	-	22,630	-	22,630
	204,591	184,696	32,465	421,752

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2559 บาท	ภาษีเพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน บาท	ภาษีเพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น บาท	พ.ศ. 2560 บาท
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	10,080	30,238	-	40,318
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	194,511	122,145	32,465	349,121
สินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	-	22,102	-	22,102
	204,591	174,485	32,465	411,541

16 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2559**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
รายการหมุนเวียน				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,229,788	916,582	1,095,378	916,582
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 26)	-	79,500,000	-	79,500,000
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	39,869,788	119,056,582	39,735,378	119,056,582
รายการไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	182,340,000	220,980,000	182,340,000	220,980,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	1,271,628	1,333,511	730,417	1,333,511
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	183,611,628	222,313,511	183,070,417	222,313,511
เงินกู้ยืมรวม	223,481,416	341,370,093	222,805,795	341,370,093

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2559**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
เงินกู้ยืม				
อัตราดอกเบี้ยคงที่	15,680,000	18,560,000	15,680,000	18,560,000
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	205,300,000	241,060,000	205,300,000	241,060,000
รวมเงินกู้ยืม	220,980,000	259,620,000	220,980,000	259,620,000

16 เงินกู้ยืม (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 ร้อยละ	พ.ศ. 2559 ร้อยละ	พ.ศ. 2560 ร้อยละ	พ.ศ. 2559 ร้อยละ
เงินกู้ยืมจากธนาคาร	4.00 - 5.39	4.00 - 5.53	4.00 - 5.39	4.00 - 5.53

16.1 เงินกู้ยืมระยะยาว

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	259,620,000	-	259,620,000	-
กู้ยืมเพิ่ม	-	270,000,000	-	270,000,000
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(38,640,000)	(10,380,000)	(38,640,000)	(10,380,000)
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	220,980,000	259,620,000	220,980,000	259,620,000

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 10 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 720,000 บาท รวมทั้งหมด 14 งวด เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท

วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวน 250 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเดือนละ 2.98 ล้านบาท โดยกำหนดชำระคืนภายใน 84 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - ร้อยละ 0.75 ต่อปี สำหรับปีแรกนับจากวันที่เบิกเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - ร้อยละ 0.50 ต่อปี สำหรับงวดถัดไป เงินกู้ยืมค้ำประกันโดย ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 13) และกรรมการของบริษัท และบริษัทใหญ่สูงสุด

16 เงินกู้ยืม (ต่อ)

16.1 เงินกู้ยืมระยะยาว

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	220,980,000	259,620,000	220,980,000	259,620,000

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	220,980,000	259,620,000	220,980,000	259,620,000

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 4.00 ถึงร้อยละ 5.39 (พ.ศ. 2559 : อัตราร้อยละ 4.00 ถึงร้อยละ5.53) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	38,640,000	38,640,000	38,640,000	38,640,000
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	182,340,000	220,980,000	182,340,000	220,980,000
เงินกู้ยืมระยะยาวรวม	220,980,000	259,620,000	220,980,000	259,620,000

17 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
เจ้าหนี้การค้า	147,146,072	50,891,427	141,662,128	50,215,392
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 26)	1,647,741	1,088,527	18,066,615	8,676,865
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	22,735,668	19,528,689	20,126,753	13,752,449
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 26)	-	-	4,769,365	8,870,661
เจ้าหนี้อื่น	66,640	416,878	-	2,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นรวม	171,596,121	71,925,521	184,624,861	81,517,367

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ (ตามกฎหมายแรงงานไทย)				
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,794,021	972,556	1,745,606	972,556
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน :				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	659,133	380,388	610,718	380,388
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ :				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(129,866)	2,036,297	(129,866)	2,036,297

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุ ตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้าย โดยผลประโยชน์ที่ให้จะขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ยอดต้นงวด	972,556	3,137,539	972,556	3,137,539
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	615,855	366,824	568,943	366,824
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	43,278	13,564	41,775	13,564
การวัดมูลค่าใหม่				
ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติทางการเงิน	162,332	(2,545,371)	162,332	(2,545,371)
ยอดปลายงวด	1,794,021	972,556	1,745,606	972,556

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.19 - ร้อยละ 3.06	ร้อยละ 2.71	ร้อยละ 2.19	ร้อยละ 2.71
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ3.20 -ร้อยละ 5.00	ร้อยละ 4.71	ร้อยละ 3.20	ร้อยละ 4.71

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม					
			ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.5	ร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 2 - ร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 - ร้อยละ10	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 0.5	ร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 - ร้อยละ 10	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	ลดลงร้อยละ 2 - ร้อยละ9	ลดลงร้อยละ 2

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

	งบการเงินรวม					
			ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.5	ร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 2	ลดลงร้อยละ 3	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 0.5	ร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	ลดลงร้อยละ 2	ลดลงร้อยละ 2

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกันกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การคำนวณหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด มีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	563,375	2,497,411	4,822,108	7,882,894

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	-	1,365,996	3,860,600	5,226,596

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี บาท	ระหว่าง 1 - 2 ปี บาท	ระหว่าง 2 - 5 ปี บาท	เกินกว่า 5 ปี บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	563,375	2,274,825	3,720,069	6,558,269

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี บาท	ระหว่าง 1 - 2 ปี บาท	ระหว่าง 2 - 5 ปี บาท	เกินกว่า 5 ปี บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	-	1,365,996	3,860,600	5,226,596

19 ทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	545,000	54,500,000	545,000	54,500,000
การเพิ่มทุน	40,000	4,000,000	40,000	4,000,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	585,000	58,500,000	585,000	58,500,000
การเพิ่มทุน	415,000	41,500,000	415,000	41,500,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	1,000,000	100,000,000	1,000,000	100,000,000

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดซึ่งมีจำนวน 1,000,000 หุ้น (พ.ศ. 2559 : 585,000 หุ้น)ราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท (พ.ศ. 2559 : 100 บาท) หุ้นทั้งหมดได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นวิสามัญมีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากหุ้นสามัญจำนวน 585,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 415,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2560

20 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
จัดสรรระหว่างปี	1,128,546	-	1,128,546	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,128,546	-	1,128,546	-

ภายใต้ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อบริษัทประกาศจ่ายเงินปันเงินผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทต้องจัดสรรสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิที่ทำมาหาได้ จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท เงินสำรองตามกฎหมายนี้ไม่สามารถจ่ายเป็นเงินปันผลได้

21 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รายได้ค่าเช่า	-	105,680	1,079,702	1,208,266
รายได้ดอกเบี้ย	-	41,189	314,678	41,189
อื่น ๆ	2,690,489	4,098,640	3,708,531	4,456,407
	2,690,489	4,245,509	5,102,911	5,705,862

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
วัตถุดิบใช้ไป	394,108,719	156,842,658	386,440,537	146,277,497
ต้นทุนผู้รับเหมาช่วง	153,463,026	122,472,272	218,253,885	160,771,503
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 13 และ 14)	21,780,450	11,758,552	21,361,019	11,650,424
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	247,771,742	197,729,007	206,745,951	169,069,850
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 18)	659,133	380,388	610,718	380,388

23 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	6,264,841	3,929,190	6,136,352	3,107,023
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 15)	(184,696)	(86,157)	(174,485)	(86,157)
ภาษีเงินได้	6,080,145	3,843,033	5,961,867	3,020,866

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคูณกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้:

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
กำไรก่อนภาษี	29,249,391	16,526,856	29,488,117	12,798,816
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	5,849,878	3,305,371	5,897,624	2,559,763
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	53,880	468,594	53,880	468,594
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	-	(7,491)	-	(7,491)
อื่นๆ	176,387	76,559	10,363	-
ภาษีเงินได้	6,080,145	3,843,033	5,961,867	3,020,866

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยเป็นร้อยละ 20 (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 20)

23 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้ที่(ลด) / เพิ่มที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้:

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2559		
	ก่อนภาษี บาท	ภาษี(ลด) / เพิ่ม บาท	หลังภาษี บาท	ก่อนภาษี บาท	ภาษี(ลด) / เพิ่ม บาท	หลังภาษี บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(162,332)	32,466	(129,866)	2,545,371	(509,074)	2,036,297
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(162,332)	32,466	(129,866)	2,545,371	(509,074)	2,036,297
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 15)		32,466			(509,074)	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2559		
	ก่อนภาษี บาท	ภาษี(ลด) / เพิ่ม บาท	หลังภาษี บาท	ก่อนภาษี บาท	ภาษี(ลด) / เพิ่ม บาท	หลังภาษี บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(162,332)	32,466	(129,866)	2,545,371	(509,074)	2,036,297
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(162,332)	32,466	(129,866)	2,545,371	(509,074)	2,036,297
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 15)		32,466			(509,074)	

24 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หมายเหตุ 19)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	**พ.ศ. 2559**	**พ.ศ. 2560**	**พ.ศ. 2559**
กำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	22,913,555	11,079,596	23,526,250	9,777,950
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	599,781	574,399	599,781	574,399
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	38.20	19.29	39.22	17.02

25 เงินปันผลต่อหุ้น

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลต่อหุ้นของบริษัทประกอบด้วย ดังนี้

การดำเนินงานสำหรับปี	อนุมัติโดย	วันที่อนุมัติ	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	วันที่จ่าย
พ.ศ. 2558					
1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	6.12	21.46	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
1 เมษายน พ.ศ. 2558 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	7.37	13.52	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560
พ.ศ. 2557					
1 มกราคม พ.ศ. 2557 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	ที่ประชุมผู้ถือหุ้น	22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560	7.50	26.33	18 ธันวาคม พ.ศ. 2560

26 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัทใหญ่”) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 51.3 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 48.7 ถือโดยบุคคลทั่วไป กิจการที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการคือ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัทใหญ่สูงสุด”) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บุคคลที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของกลุ่มกิจการ คือ ครอบครัวตรีวีรานุวัฒน์

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน :

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ย และรายได้อื่นๆ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รายได้ค่าเช่า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	144,000	-	144,000	-
บริษัทย่อย	-	-	853,573	-
	144,000	-	997,573	-
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	314,678	-
รายได้ค่าบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	73,853	-	73,853	-
บริษัทย่อย	-	-	198,129	-
	73,853	-	271,982	-
รายได้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	70,000	-	70,000	-
บริษัทย่อย	-	-	28,000	-
	70,000	-	98,000	-

26 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ข) การซื้อสินค้าและบริการ และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนจากการก่อสร้าง				
บริษัทใหญ่	9,744,935	1,269,738	9,744,935	1,269,738
	9,744,935	1,269,738	9,744,935	1,269,738
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย				
บริษัทใหญ่	2,889,444	2,689,219	2,889,444	2,689,219
บริษัทใหญ่สูงสุด	574,041	3,735,342	574,041	3,735,342
	3,463,485	6,424,561	3,463,485	6,424,561

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,414	-	24,414	-
บริษัทย่อย	-	-	2,362,436	1,272,604
เงินชำระล่วงหน้า				
บริษัทย่อย	-	-	5,285,630	1,539,322
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	232,020	37,786
	24,414	-	7,904,500	2,849,712

26 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,647,741	1,088,527	1,647,741	1,088,527
บริษัทย่อย	-	-	16,418,874	7,588,338
	1,647,741	1,088,527	18,066,615	8,676,865
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัทใหญ่	-	2,494,836	-	2,494,836
บริษัทใหญ่สูงสุด	-	2,288,014	-	2,288,014
บริษัทย่อย	-	-	4,769,365	4,087,811
	-	4,782,850	4,769,365	8,870,661

ง) เงินกู้ระยะสั้นให้กิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
บริษัทย่อย	-	-	5,000,000	5,000,000

การเคลื่อนไหวของเงินกู้ระยะสั้นให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ยอดกู้ต้นงวด	-	-	5,000,000	-
เงินกู้เพิ่ม	-	-	3,000,000	5,000,000
ชำระคืน	-	-	(3,000,000)	-
ยอดกู้ปลายงวด	-	-	5,000,000	5,000,000

บริษัทมีเงินให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยที่อัตราร้อยละ 8.62 ต่อปี และมีกำหนดจ่ายเมื่อทวงถาม บริษัทไม่มีความจำเป็นที่จะต้องตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในปี พ.ศ. 2560 สำหรับเงินกู้ยืมที่ให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

26 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน : (ต่อ)

จ) เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
บริษัทใหญ่	-	49,500,000	-	49,500,000
บริษัทใหญ่สูงสุด	-	30,000,000	-	30,000,000
	-	79,500,000	-	79,500,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ระยะสั้นให้กินกิจหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ยอดเงินกู้ต้นงวด	79,500,000	31,500,000	79,500,000	31,500,000
เงินกู้เพิ่ม	113,000,000	153,200,000	113,000,000	153,200,000
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	400,000	-	-
ชำระคืน	(192,500,000)	(105,600,000)	(192,500,000)	(105,200,000)
ยอดเงินกู้ปลายงวด	-	79,500,000	-	79,500,000

บริษัทมีเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยที่อัตราร้อยละ 6.03 ถึงร้อยละ 6.28 ต่อปี และมีกำหนดจ่ายเมื่อทวงถาม

26 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฉ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่นๆ	13,228,425	9,232,599	10,348,707	8,582,599
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	300,101	96,699	300,101	96,699
	13,528,526	9,329,298	10,648,808	8,679,298

27 ภาระผูกพัน

ก) หนังสือค้ำประกัน

กลุ่มกิจการมีการใช้วงเงินหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทสำหรับการประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้างของบริษัท การใช้ไฟฟ้า และซื้อสินค้าดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
หนังสือค้ำประกัน	442,174,377	215,820,030	442,174,377	215,820,030

27 ภาระผูกพัน (ต่อ)

ข) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการมีอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องเช่า ซึ่งเป็นภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยมีระยะเวลาตามสัญญาอยู่ระหว่าง 1 ปีถึง 4 ปี

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสำหรับการเช่าอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ที่ดิน และห้องพักอาศัยมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
ภายใน 1 ปี	2,381,150	527,000	1,291,650	485,000
เกินกว่า 1 แต่ไม่เกิน 5 ปี	420,000	549,292	420,000	549,292
เกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวม	2,801,150	1,076,292	1,711,650	1,034,292

28 เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทได้ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของจากบริษัทแห่งหนึ่ง (“โจทก์”) เป็นจำนวนเงิน 1.52 ล้านบาท ศาลชั้นต้นได้ตัดสินยกฟ้องเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งผู้ฟ้องยื่นคำอุทธรณ์ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาอุทธรณ์จากศาล โดยบริษัทสามารถยื่นคำแก้อุทธรณ์ภายในวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีความดังกล่าวเนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญต่อบริษัท

29 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2561 คณะกรรมการบริษัท (“คณะกรรมการ”) มีมติอนุมัติเรื่องสำคัญต่างๆดังนี้

การจ่ายเงินปันผล

การจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 27.83 บาท สำหรับจำนวนหุ้น 1,000,000 หุ้น รวมเป็นเงินจำนวนทั้งหมด 27.83 ล้านบาท ซึ่งการอนุมัติจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561

การแปรงสภาพบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

การแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัดภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปครั้งแรก การอนุมัติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นและการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน

เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100 บาทเป็นหุ้นละ 0.50 บาท และอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 100 ล้านบาท เป็น 140 ล้านบาท การอนุมัติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2559

EY
Building a better working world

EY Office Limited
33rd Floor, Lake Rajada Office Complex
193/136-137 Rajadapisek Road
Klongtoey, Bangkok 10110
G.P.O.Box 1047, Bangkok 10501, Thailand
Tel: +66 2264 9090
Fax: +66 2264 0789-90
ey.com

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลครัชดา
193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ตู้ ป.ณ. 1047 กรุงเทพฯ 10501
โทรศัพท์: +66 2264 9090
โทรสาร: +66 2264 0789-90
ey.com

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของ *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน*ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

A member firm of Ernst & Young Global Limited

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาว มณี รัตนบรรณกิจ

มณี รัตนบรรณกิจ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5313

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 27 กุมภาพันธ์ 2560

A member firm of Ernst & Young Global Limited

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2559	2558
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*7*	7,476,453	6,883,466	4,267,243
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	*8*	116,699,616	117,899,163	83,530,541
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	*9*	51,647,043	46,054,848	84,706,527
สินค้าคงเหลือ		978,510	978,510	5,951,468
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*6*	-	5,000,000	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง		3,546,583	4,232,847	2,205,793
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,216,167	7,581,689	2,337,244
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		188,564,372	188,630,523	182,998,816
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	*10*	-	2,100,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	*11*	316,721,241	315,947,370	25,695,801
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		2,903,012	2,875,365	2,847,205
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		17,854,932	17,702,693	42,416,239
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		36,664,800	35,526,197	19,542,488
เงินมัดจำ		767,032	625,668	2,910,971
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*18*	204,591	204,591	627,508
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		375,115,608	374,981,884	94,040,212
รวมสินทรัพย์		563,679,980	563,612,407	277,039,028

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		-	-	14,408,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	*12*	71,925,521	77,429,555	95,163,211
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*13*	38,640,000	38,640,000	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*14*	916,582	916,582	1,018,847
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*6*	79,500,000	79,500,000	31,500,000
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	*9*	35,410,929	33,811,523	32,952,935
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	*15*	10,570,000	9,852,132	12,227,318
รวมหนี้สินหมุนเวียน		236,963,032	240,149,792	187,270,311
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*14*	1,333,511	1,333,511	2,100,319
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	*13*	220,980,000	220,980,000	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		5,904,129	7,723,099	7,459,936
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		972,556	972,556	3,137,539
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		229,190,196	231,009,166	12,697,794
รวมหนี้สิน		466,153,228	471,158,958	199,968,105

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	*16*			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 585,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท				
(2558: หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)		58,500,000	58,500,000	54,500,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 585,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท				
(2558: หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)		58,500,000	58,500,000	54,500,000
กำไรสะสม		35,255,095	33,953,449	22,570,923
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		93,755,095	92,453,449	77,070,923
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		3,771,657	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		97,526,752	92,453,449	77,070,923
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		563,679,980	563,612,407	277,039,028

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด CAZ (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2559	2558
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง	*9*	657,228,223	633,977,951	742,541,048
รายได้อื่น		4,245,509	5,705,862	472,993
รวมรายได้		661,473,732	639,683,813	743,014,041
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง		582,517,260	566,477,060	667,498,616
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		50,417,484	48,735,805	53,420,240
รวมค่าใช้จ่าย		632,934,744	615,212,865	720,918,856
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		28,538,988	24,470,948	22,095,185
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(12,551,783)	(12,211,783)	(3,684,541)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		15,987,205	12,259,165	18,410,644
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	*18*	(3,735,103)	(2,912,936)	(3,739,049)
กำไรสำหรับปี		12,252,102	9,346,229	14,671,595
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้		2,036,297	2,036,297	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		2,036,297	2,036,297	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		14,288,399	11,382,526	14,671,595

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2559	2558
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		10,647,875	9,346,229	14,671,595
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		1,604,227		
		12,252,102		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		12,684,172	11,382,526	14,671,595
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		1,604,227		
		14,288,399		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	*19*			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		18.55	16.28	30.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม				
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	กำไรสะสม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	54,500,000	22,570,923	77,070,923	-	77,070,923
กำไรสำหรับปี	-	10,647,875	10,647,875	1,604,227	12,252,102
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	2,036,297	2,036,297	-	2,036,297
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	12,684,172	12,684,172	1,604,227	14,288,399
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ					
บริษัทย่อยเพิ่มขึ้นเนื่องจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 10)	-	-	-	2,167,430	2,167,430
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 16)	4,000,000	-	4,000,000	-	4,000,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	58,500,000	35,255,095	93,755,095	3,771,657	97,526,752

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	กำไรสะสม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	28,500,000	7,899,328	36,399,328
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	14,671,595	14,671,595
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 16)	26,000,000	-	26,000,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	54,500,000	22,570,923	77,070,923
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	54,500,000	22,570,923	77,070,923
กำไรสำหรับปี	-	9,346,229	9,346,229
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	2,036,297	2,036,297
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	11,382,526	11,382,526
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 16)	4,000,000	-	4,000,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	58,500,000	33,953,449	92,453,449

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษี	15,987,205	12,259,165	18,410,644
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,751,798	11,650,425	6,600,988
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	50,397	50,397	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	380,388	380,388	3,137,539
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,653,150)	(3,212,050)	-
กำไรจากการซื้อบริษัทย่อย	(175,801)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(41,192)	(41,189)	(5,084)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	12,551,783	12,211,783	3,684,541
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์			
และหนี้สินดำเนินงาน	37,851,428	33,298,919	31,828,628
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(30,076,948)	(33,481,233)	(61,133,568)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	40,937,669	38,651,679	(20,397,154)
สินค้าคงเหลือ	4,972,958	4,972,958	(5,951,468)
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	(1,340,790)	(2,027,054)	2,285,810
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(5,867,349)	(5,244,445)	(336,333)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	25,221,543	24,713,546	(32,088,305)
เงินมัดจำ	2,183,175	2,285,303	17,273,647
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(35,025,181)	(28,279,753)	25,352,215
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	(5,026,925)	858,588	21,305,270
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,990,505)	(2,375,186)	8,035,577
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(1,555,807)	263,163	6,613,010
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	30,283,268	33,636,485	(7,212,671)
จ่ายดอกเบี้ย	(8,277,900)	(7,937,900)	(2,985,911)
จ่ายภาษีเงินได้	(20,513,507)	(18,982,802)	(20,309,818)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	1,491,861	6,715,783	(30,508,400)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	(5,000,000)	509,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(297,707,429)	(297,617,095)	(11,866,776)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(168,047)	(168,047)	(2,909,916)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,439,252	4,439,252	-
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับการซื้อบริษัทย่อย	(792,760)	(2,100,000)	-
ดอกเบี้ยรับ	3,406	3,403	5,084
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(294,225,578)	(300,442,487)	(14,262,608)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง	(14,408,000)	(14,408,000)	(248,815)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(869,073)	(869,073)	(4,253,627)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	47,600,000	48,000,000	26,500,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	270,000,000	270,000,000	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(10,380,000)	(10,380,000)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	4,000,000	4,000,000	26,000,000
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	295,942,927	296,342,927	47,997,558
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	3,209,210	2,616,223	3,226,550
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	4,267,243	4,267,243	1,040,693
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	7,476,453	6,883,466	4,267,243
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม			
รายการที่ไม่ใช่เงินสด			
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้จ่ายชำระ	6,105,861	6,105,861	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังไม่ได้จ่ายชำระ	166,353	166,353	-
จำหน่ายอุปกรณ์โดยยังไม่ได้รับชำระเงิน	-	900,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด ("บริษัทฯ") จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 และมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯมีบริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทใหญ่ และมีบริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท บริษัทฯดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการงานด้านวิศวกรรม การจัดหา การบริหารงานก่อสร้าง บริการด้านการเป็นตัวแทนการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทฯ") และบริษัท เจเคอีซี จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทย่อย") ที่จัดตั้งในประเทศไทยและดำเนินธุรกิจหลักเช่นเดียวกันกับบริษัทฯ โดยบริษัทฯมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อยนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559 ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.22

ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกรายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานบริการที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานบริการที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนค่าบริการที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวดกับต้นทุนงานบริการทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยจะตั้งสำรองเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนสัญญาบริการที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานบริการที่ทำเสร็จจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ค่าเช่ารับ

รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตลอดอายุสัญญาเช่า

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 ต้นทุนค่าบริการ

ต้นทุนค่าบริการประกอบด้วย ต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานก่อสร้างตามสัญญา บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนค่าบริการตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนค่าบริการเมื่อมีการเบิกใช้

4.6 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	20	ปี
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	-	5	ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	-	5	ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	-	3, 5	ปี
ยานพาหนะ	-	5	ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายอุปกรณ์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายอุปกรณ์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการอุปกรณ์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (คอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์) แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี) บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณเป็นเวลา 10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯและบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯและบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระของบริษัทฯได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ประมาณการต้นทุนค่างานบริการ

บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการต้นทุนค่าบริการของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรงค่าโสหุ้ยที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
ค่าเช่ารับ	-	1,065	-	อัตราตามที่ระบุในสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	38	-	ร้อยละ 8.62 ต่อปี
ค่าบริการตามสัญญาก่อสร้าง	-	34,962	-	อัตราตามที่ระบุในสัญญา
ขายอุปกรณ์	-	900	-	ราคาตลาด
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ดอกเบี้ยจ่าย	6,425	6,425	2,790	ร้อยละ 1.50 - 8.50 ต่อปี

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)			
บริษัทย่อย	-	1,310	-
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,310	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 12)			
บริษัทย่อย	-	7,588	-
บริษัทใหญ่	2,495	2,495	-
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	2,288	2,288	699
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,783	12,371	699

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
บริษัท เจเคอีซี จำกัด	บริษัทย่อย	-	5,000	5,000
รวม		-	5,000	5,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	ลดลงระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	30,000	25,400	-	(25,400)	30,000
บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทใหญ่	-	124,500	-	(75,000)	49,500
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการของบริษัทฯ	1,500	3,300	400	(5,200)	-
รวม		31,500	153,200	400	(105,600)	79,500

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	30,000	25,400	(25,400)	30,000
บริษัท ทาคูนิ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทใหญ่	-	124,500	(75,000)	49,500
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการของบริษัทฯ	1,500	3,300	(4,800)	-
รวม		31,500	153,200	(105,200)	79,500

<u>ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร</u>

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	9,233	8,583	10,693
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	100	100	-
รวม	9,333	8,683	10,693

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
เงินสด	579	463	577
เงินฝากธนาคาร	6,897	6,420	3,690
รวม	7,476	6,883	4,267

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.12 ถึง 0.85 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.13 ถึง 0.85 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน			
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	116,290	116,290	-
ค้างชำระ			
ไม่เกิน 3 เดือน	111	-	78,873
3 - 6 เดือน	-	-	2,991
6 - 12 เดือน	-	-	1,667
มากกว่า 12 เดือน	201	201	-
รวม	116,602	116,491	85,531
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(50)	(50)	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	116,552	116,441	85,531
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	116,552	116,441	85,531
ลูกหนี้อื่น			
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,310	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	148	148	-
รวมลูกหนี้อื่น	148	1,458	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	116,700	117,899	83,531

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าข้างต้น ได้รวมลูกหนี้การค้าจำนวนเงินรวมประมาณ 7 ล้านบาท ซึ่งนำไปขายลดแก่สถาบันการเงิน โดยสถาบันการเงินดังกล่าวมีสิทธิไล่เบี้ย

9. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ			
มูลค่างานตามสัญญา	1,469,515	1,403,944	811,235
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	1,095,649	1,066,974	764,024
หัก: มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	(1,044,002)	(1,020,919)	(679,317)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	51,647	46,055	84,707
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า			
มูลค่างานตามสัญญา	896,682	871,663	392,072
มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	632,066	615,404	283,517
หัก: การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(596,655)	(581,592)	(250,564)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	35,411	33,812	32,953
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จของบริษัทย่อยก่อนการซื้อธุรกิจ	20,488	-	-

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้บริษัทฯลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เจเคอีซี จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้าง เป็นจำนวน 21,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.22 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2.1 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมบริษัท เจเคอีซี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559

ทั้งนี้ บริษัท เจเคอีซี จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 จึงทำให้ไม่มีผลแตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญระหว่างสินทรัพย์สุทธิจากการซื้อธุรกิจและเงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจาก บริษัท เจเคอีซี จำกัด ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2559 (วันซื้อธุรกิจ) มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,307
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,105
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	7,878
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11
อุปกรณ์	442
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	29
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,130
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,241)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(400)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	(7,485)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(333)
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย	4,443
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยตามสัดส่วนที่ถือโดยบริษัทฯ (ร้อยละ 51.22)	2,276
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ	(2,100)
กำไรจากการซื้อบริษัทย่อย	176

เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ	2,100
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(1,307)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อธุรกิจ	793

10.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน
	2559	2559	2559
		(ร้อยละ)	
บริษัท เจเคอีซี จำกัด	4,000	51.22	2,100
รวม			2,100

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยแห่งนี้

10.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม	กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี
	2559	2559	2559
	(ร้อยละ)		
บริษัท เจเคอีซี จำกัด	48.78	3,772	1,604

10.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท เจเคอีซี จำกัด
สินทรัพย์หมุนเวียน	14,519
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,611
หนี้สินหมุนเวียน	11,398
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท เจเคอีซี จำกัด
รายได้	58,237
กำไร	3,289
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	3,289

สรุปรายการกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท เจเคอีซี จำกัด
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(6,698)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,469)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	8,760
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	593

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน							
1 มกราคม 2559	-	-	26,041	403	2,021	5,865	34,330
เพิ่มขึ้นเนื่องจากการซื้อบริษัทย่อย	-	-	145	-	304	-	449
ซื้อเพิ่ม	183,800	73,616	42,565	543	1,091	2,198	303,813
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(1,819)	(1,819)
31 ธันวาคม 2559	183,800	73,616	68,751	946	3,416	6,244	336,773
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2559	-	-	6,006	101	550	1,977	8,634
เพิ่มขึ้นเนื่องจากการซื้อบริษัทย่อย	-	-	1	-	6	-	7
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,192	8,179	115	724	1,234	11,444
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	-	-	(33)	(33)
31 ธันวาคม 2559	-	1,192	14,186	216	1,280	3,178	20,052
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2559	183,800	72,424	54,565	730	2,136	3,066	316,721
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2559 (จำนวน 6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							11,444

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน							
1 มกราคม 2558	-	-	15,606	283	719	5,865	22,473
ซื้อเพิ่ม	-	-	10,435	120	1,312	-	11,867
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(10)	-	(10)
31 ธันวาคม 2558	-	-	26,041	403	2,021	5,865	34,330
ซื้อเพิ่ม	183,800	73,616	42,508	543	1,058	2,198	303,723
จำหน่าย	-	-	(365)	-	-	(1,819)	(2,184)
31 ธันวาคม 2559	183,800	73,616	68,184	946	3,079	6,244	335,869
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2558	-	-	1,257	23	120	804	2,204
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	4,749	78	432	1,173	6,432
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(2)	-	(2)
31 ธันวาคม 2558	-	-	6,006	101	550	1,977	8,634
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,192	8,153	115	650	1,234	11,344
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(23)	-	-	(33)	(56)
31 ธันวาคม 2559	-	1,192	14,136	216	1,200	3,178	19,922
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2558	-	-	20,035	302	1,471	3,888	25,696
31 ธันวาคม 2559	183,800	72,424	54,048	730	1,879	3,066	315,947

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	
2558 (จำนวน 5 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	6,432
2559 (จำนวน 6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	11,344

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้ซื้อที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและอุปกรณ์ จากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 285 ล้านบาท เพื่อรองรับการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทฯ โดยบริษัทฯได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวแล้วในเดือนกันยายน 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมียอดคงเหลือของเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 6 ล้านบาท (2558: 9 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 256 ล้านบาทไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

12. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	7,588	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	51,980	51,304	77,491
เจ้าหนี้อื่น	417	2	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	6,000	6,000	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	8,556	7,563	16,973
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,783	4,783	699
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	190	190	-
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	71,926	77,430	95,163

13. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	งบการเงินรวม 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558
1	4	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559	9,280	9,280	-
2	MLR	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559	9,280	9,280	-
3	อิงกับ MLR	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559	241,060	241,060	-
รวม			259,620	259,620	-
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(38,640)	(38,640)	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			220,980	220,980	-

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

14. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,400	2,400	3,414
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(150)	(150)	(295)
รวม	2,250	2,250	3,119
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(917)	(917)	(1,019)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,333	1,333	2,100

บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าการเงินเพื่อเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 5 ปี

บริษัทฯมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,015	1,385	2,400
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(98)	(52)	(150)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	917	1,333	2,250

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,164	2,250	3,414
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(145)	(150)	(295)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,019	2,100	3,119

15. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1,177	1,102	1,765
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	1,185	985	5,044
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	8,208	7,765	5,418
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,570	9,852	12,227

16. ทุนเรือนหุ้น

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯเพิ่มทุนจากเดิม 28.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 285,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 54.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 260,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯในราคาหุ้นละ 100 บาท บริษัทฯได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 54.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 58.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 585,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯในราคาหุ้นละ 100 บาท บริษัทฯได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2559

17. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	229,217	187,719	266,540
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	156,987	146,421	196,839
ค่างานจ้างเหมา	128,945	157,537	118,606
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	57,597	48,048	67,365
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,752	11,650	6,601
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	(4,973)	(4,973)	(5,951)

18. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:			
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	3,821	2,999	4,367
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(86)	(86)	(628)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	3,735	2,913	3,739

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	15,987	12,259	18,411
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	3,197	2,452	3,682
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:			
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	468	468	57
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(7)	(7)	-
อื่น ๆ	77	-	-
รวม	538	461	57
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	3,735	2,913	3,739

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	10	10	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	195	195	628
รวม	205	205	628

19. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปี (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
กำไรสำหรับปี (พันบาท)	10,648	9,346	14,672
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	574	574	486
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น)	18.55	16.28	30.19

20. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยคือ คณะกรรมการของบริษัทฯและบริษัทย่อย

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การให้บริการงานด้านวิศวกรรม การจัดหา การบริหารงานก่อสร้าง บริการด้านการเป็นตัวแทนการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย บริษัทฯและบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์</u>

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่</u>

ในปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 202 ล้านบาท 118 ล้านบาท และ 91 ล้านบาท (2558: จำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 161 ล้านบาท 128 ล้านบาท และ 85 ล้านบาท)

21. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

21.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าบริการที่ต้องชำระภายในหนึ่งปีตามสัญญาก่อสร้างกับผู้รับเหมาช่วงเป็นจำนวน 27 ล้านบาท (เฉพาะกิจการ: 39 ล้านบาท) (2558: เฉพาะกิจการ 51 ล้านบาท)

21.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน อาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ และบ้านพักอาศัยสำหรับพนักงาน อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 4 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2559	2558
จ่ายชำระ			
ภายใน 1 ปี	1	1	6
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 4 ปี	1	1	1

21.3 ภาระผูกพันตามสัญญาซื้อวัสดุก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อวัสดุก่อสร้างจำนวน 10 ล้านบาท โดยวัสดุดังกล่าวจะส่งมอบภายในเดือนมกราคม 2560

21.4 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวน 216 ล้านบาท (2558: 138 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาของบริษัทฯ

21.5 คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯได้ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของจากบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 1.6 ล้านบาท ศาลชั้นต้นนัดสืบพยานในวันที่ 6 มีนาคม 2560

บริษัทฯไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีความดังกล่าวเนื่องจากฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะไม่เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯอย่างมีสาระสำคัญ

22. เครื่องมือทางการเงิน

22.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อย ตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 "การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ตามสัญญาก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยให้บริการก่อสร้างแก่ลูกค้าที่มีฐานะการเงินดีเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ฐานลูกค้าของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนมากราย ด้วยเหตุนี้บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตรา
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	6	1	7	0.12 - 0.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	117	117	-
	-	-	6	118	124	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	72	72	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80	-	-	-	80	1.50 - 8.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	1	-	-	2	5.28 - 5.43
เงินกู้ยืมระยะยาว	2	8	250	-	260	4.00 - 6.50
	83	9	250	72	414	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตรา
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ดอกเบี้ยที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	6	1	7	0.12 - 0.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	118	118	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	5	8.50
	5	-	6	119	130	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	77	77	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80	-	-	-	80	1.50 - 8.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	1	-	-	2	5.28 - 5.43
เงินกู้ยืมระยะยาว	2	8	250	-	260	4.00 - 6.50
	83	9	250	77	419	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี				(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	3	1	4	0.13 - 0.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	84	84	-
	-	-	3	85	88	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	14	-	14	14.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	95	95	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	-	-	-	32	8.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	2	-	-	3	5.28 - 5.43
	33	2	14	95	144	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีธุรกรรมที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

22.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

23. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 4.78:1 และเฉพาะของบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 5.10:1 (2558: 2.59:1)

24. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

รายงาน และ งบการเงิน

31 ธันวาคม 2558

EY Office Limited
33rd Floor, Lake Rajada Office Complex
193/136-137 Rajadapisek Road
Klongtoey, Bangkok 10110
G.P.O.Box 1047, Bangkok 10501, Thailand
Tel: +66 2264 9090
Fax: +66 2264 0789-90
ey.com

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลครัชดา
193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ตู้ ป.ณ. 1047 กรุงเทพฯ 10501
โทรศัพท์: +66 2264 9090
โทรสาร: +66 2264 0789-90
ey.com

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

Building a better working world

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้เปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน โดยนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติแทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องอื่น

งบการเงินของบริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558

มณี รัตนบรรณกิจ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5313

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 26 กุมภาพันธ์ 2559

A member firm of Ernst & Young Global Limited

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2558	2557
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*8*	4,267,243	1,040,693
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	*9*	83,530,541	22,396,973
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	*10*	84,785,875	64,309,373
สินค้าคงเหลือ		5,951,468	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*7*	-	509,000
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง		2,205,793	4,491,603
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,337,244	2,000,911
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		183,078,164	94,748,553
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อุปกรณ์	*11*	25,695,801	20,269,053
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		2,847,205	98,249
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		42,416,239	10,327,934
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		19,542,488	3,599,227
เงินมัดจำ		2,910,971	20,184,618
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*18*	627,508	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		94,040,212	54,479,081
รวมสินทรัพย์		277,118,376	149,227,634

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2558	2557
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	*12*	14,408,000	14,656,815
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	*13*	95,163,211	69,112,366
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน			
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*14*	1,018,847	4,678,530
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*7*	31,500,000	5,000,000
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	*10*	33,032,283	11,647,665
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	*15*	12,227,318	4,191,741
รวมหนี้สินหมุนเวียน		187,349,659	109,287,117
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจาก			
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*14*	2,100,319	2,694,263
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		7,459,936	846,926
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		3,137,539	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		12,697,794	3,541,189
รวมหนี้สิน		200,047,453	112,828,306

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2558	2557
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	*16*		
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท			
(2557: หุ้นสามัญ 285,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)		54,500,000	28,500,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว			
หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท			
(2557: หุ้นสามัญ 285,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)		54,500,000	28,500,000
กำไรสะสม		22,570,923	7,899,328
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		77,070,923	36,399,328
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		277,118,376	149,227,634

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Mr.Chung Sik Hong

กรรมการ

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด CAZ (THAILAND) CO.,LTD.

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 01/2559 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
รายได้			
รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง	*10*	742,541,048	272,046,972
รายได้อื่น		472,993	659,476
รวมรายได้		743,014,041	272,706,448
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง		667,498,616	240,329,836
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		53,420,240	21,350,502
รวมค่าใช้จ่าย		720,918,856	261,680,338
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		22,095,185	11,026,110
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(3,684,541)	(1,078,039)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		18,410,644	9,948,071
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	*18*	(3,739,049)	(2,048,743)
กำไรสำหรับงวด		14,671,595	7,899,328
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		14,671,595	7,899,328
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	*19*		
กำไรสำหรับงวด		26.92	27.72

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	กำไรสะสม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557	28,500,000	-	28,500,000
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	7,899,328	7,899,328
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	28,500,000	7,899,328	36,399,328
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	28,500,000	7,899,328	36,399,328
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	14,671,595	14,671,595
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 16)	26,000,000	-	26,000,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	54,500,000	22,570,923	77,070,923

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรก่อนภาษี	18,410,644	9,948,071
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,600,988	2,209,205
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,137,539	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	3,684,541	1,078,039
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์		
และหนี้สินดำเนินงาน	31,833,712	13,235,315
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(61,133,568)	(22,396,973)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(20,476,502)	(64,309,373)
สินค้าคงเหลือ	(5,951,468)	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	2,285,810	(4,491,603)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(336,333)	(2,000,911)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(32,088,305)	(10,327,934)
เงินมัดจำ	17,273,647	(20,184,618)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25,352,215	69,112,366
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	21,384,618	11,647,665
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,035,577	4,191,741
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานก่อสร้าง	6,613,010	846,926
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(7,207,587)	(24,677,399)
จ่ายดอกเบี้ย	(2,985,911)	(1,078,039)
จ่ายภาษีเงินได้	(20,309,818)	(5,647,970)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(30,503,316)	(31,403,408)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	509,000	(509,000)
ซื้ออุปกรณ์	(11,866,776)	(9,908,507)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,909,916)	(103,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(14,267,692)	(10,520,507)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(248,815)	14,656,815
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(4,253,627)	(5,192,207)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	26,500,000	5,000,000
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	26,000,000	28,500,000
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	47,997,558	42,964,608
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	3,226,550	1,040,693
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	1,040,693	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	4,267,243	1,040,693
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม		
รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
รายการซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	-	12,565,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัทฯ”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 และมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการงานด้านวิศวกรรม การจัดหา การบริหารงานก่อสร้าง บริการด้านการเป็นตัวแทนการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 106/49 หมู่ที่ 5 ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

3. การเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้เปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินโดยนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติแทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ เพื่อให้งบการเงินที่นำเสนอให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และสะท้อนต่อฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทฯได้ดียิ่งขึ้น การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้

4. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

บริษัทฯได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้ ทั้งนี้มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง

บริษัทฯบันทึกรายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานบริการที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานบริการที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนค่าบริการที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวดกับต้นทุนงานบริการทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา โดยบริษัทฯจะตั้งสำรองเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนสัญญาบริการที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานบริการที่ทำเสร็จจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

5.2 ต้นทุนค่าบริการ

ต้นทุนค่าบริการประกอบด้วย ต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานก่อสร้างตามสัญญา บริษัทฯบันทึกต้นทุนค่าบริการตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

5.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนค่าบริการเมื่อมีการเบิกใช้

5.6 อุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

อุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	-	5	ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	-	5	ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	-	3, 5	ปี
ยานพาหนะ	-	5	ปี

บริษัทฯบันทึกค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

บริษัทฯตัดรายการอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายอุปกรณ์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายอุปกรณ์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯตัดรายการอุปกรณ์นั้นออกจากบัญชี

5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (คอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์) แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี) บริษัทฯตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในส่วนของกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณเป็นเวลา 10 ปี

5.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯแสดงงบการเงินเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯจะทำการประเมินการด้อยค่าของอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยบริษัทฯได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

5.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ประมาณการต้นทุนค่างานบริการ

บริษัทฯประมาณการต้นทุนค่าบริการของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโสหุ้ยที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ บริษัทฯจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

อุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างงวด บริษัทฯมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557	นโยบายการกำหนดราคา
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>			
ดอกเบี้ยจ่าย	2.8	-	ร้อยละ 8.50 ต่อปี
<u>รายการธุรกิจกับผู้บริหารและกรรมการ</u>			
ดอกเบี้ยจ่าย	0.2	0.3	ร้อยละ 1 ต่อปี

<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทฯและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ลดลง ระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการของบริษัทฯ	509	(509)	-
รวม		509	(509)	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	-	60,300	(30,300)	30,000
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการของบริษัทฯ	5,000	-	(3,500)	1,500
รวม		5,000	60,300	(33,800)	31,500

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	25	14
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2	-
รวม	27	14

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	2558	2557
เงินสด	577	470
เงินฝากธนาคาร	3,690	571
รวม	4,267	1,041

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.13 ถึง 0.85 ต่อปี (2557: ร้อยละ 0.98 ต่อปี)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	2558	2557
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 3 เดือน	78,873	22,397
3 - 6 เดือน	2,991	-
6 - 12 เดือน	1,667	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	83,531	22,397
รวมลูกหนี้การค้า	83,531	22,397

ยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าข้างต้น ได้รวมลูกหนี้การค้าจำนวนเงินรวมประมาณ 7 ล้านบาท (2557: ไม่มี) ซึ่งนำไปขายลดแก่สถาบันการเงิน โดยสถาบันการเงินดังกล่าวมีสิทธิไล่เบี้ย

10. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ/รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

(หน่วย: พันบาท)

	2558	2557
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		
มูลค่างานตามสัญญา	893,821	505,801
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	846,762	264,516
หัก: มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	(761,976)	(200,207)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	84,786	64,309
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า		
มูลค่างานตามสัญญา	309,486	69,780
มูลค่างานบริการที่เรียกเก็บ	200,858	19,179
หัก: การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(167,826)	(7,531)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	33,032	11,648

11. อุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557	-	-	-	-	-
ซื้อเพิ่ม	15,606	283	719	5,865	22,473
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	15,606	283	719	5,865	22,473
ซื้อเพิ่ม	10,435	120	1,312	-	11,867
ตัดจำหน่าย	-	-	(10)	-	(10)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	26,041	403	2,021	5,865	34,330
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	1,257	23	120	804	2,204
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,257	23	120	804	2,204
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	4,749	78	432	1,173	6,432
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(2)	-	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	6,006	101	550	1,977	8,634
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	14,349	260	599	5,061	20,269
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	20,035	302	1,471	3,888	25,696

ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด

สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (จำนวน 1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนค่าบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	2,204
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 (จำนวน 5 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนค่าบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	6,432

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมียอดคงเหลือของเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 9 ล้านบาท (2557: 11 ล้านบาท)

12. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ยอดคงเหลือดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ14.50 ต่อปี (2557: ร้อยละ 36 ต่อปี) มีกำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2559

13. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	2558	2557
เจ้าหนี้การค้า	77,491	59,932
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	16,973	9,180
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	699	-
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	95,163	69,112

14. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	2558	2557
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3,414	8,856
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(295)	(1,483)
รวม	3,119	7,373
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,019)	(4,679)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,100	2,694

บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าการเงินเพื่อเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 5 ปี

บริษัทฯมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,164	2,250	3,414
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(145)	(150)	(295)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,019	2,100	3,119

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	5,509	3,347	8,856
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(830)	(653)	(1,483)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	4,679	2,694	7,373

15. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	2558	2557
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1,765	1,748
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	5,044	1,214
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	5,418	1,230
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	12,227	4,192

16. ทุนเรือนหุ้น

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯเพิ่มทุนจากเดิม 28.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 285,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 54.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 545,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 260,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯในราคาหุ้นละ 100 บาท บริษัทฯได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558

17. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	196,839	125,945
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	266,540	70,857
ค่างานจ้างเหมา	118,606	36,084
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	67,365	28,899
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	6,601	2,209
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	(5,951)	-

18. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	4,367	2,049
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(628)	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	3,739	2,049

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	18,411	9,948
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	3,682	1,990
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:		
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	57	59
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	3,739	2,049

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นรายการที่เกิดจากบัญชีสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน (2557: ไม่มี)

19. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับงวด (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างงวด

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
กำไรสำหรับงวด (พันบาท)	14,672	7,899
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	486	285
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	30.20	27.72

20. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯคือ คณะกรรมการของบริษัทฯ

บริษัทฯดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การให้บริการงานด้านวิศวกรรม การจัดหา การบริหารงานก่อสร้าง บริการด้านการเป็นตัวแทนการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์</u>

บริษัทฯดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

<u>ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่</u>

ในปี 2558 บริษัทฯมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 161 ล้านบาท 128 ล้านบาท และ 85 ล้านบาท (2557: จำนวน 1 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 152 ล้านบาท)

21. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

21.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมีค่าบริการที่ต้องชำระภายในหนึ่งปีตามสัญญาจ้างผู้รับเหมาเป็นจำนวน 51 ล้านบาท

21.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน อาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ และบ้านพักอาศัยสำหรับพนักงาน อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 4 ปี

บริษัทฯมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	6	5
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 4 ปี	1	1

21.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวน 138 ล้านบาท เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาของบริษัทฯ

22. เครื่องมือทางการเงิน

22.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน บริษัทฯมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ตามสัญญาก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯให้บริการก่อสร้างแก่ลูกค้าที่มีฐานะด้านการชำระหนี้ดีเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ ฐานลูกค้าของบริษัทฯมีจำนวนมากราย ด้วยเหตุนี้บริษัทฯจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2558					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตรา
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	ดอกเบี้ย ที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	3	1	4	0.13 - 0.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	84	84	-
	-	-	3	85	88	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	14	-	14	14.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	94	94	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	-	-	-	32	8.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	2	-	-	3	5.28 - 5.43
	33	2	14	94	143	

(หน่วย: ล้านบาท)

	2557					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี				(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	1	-	1	0.98
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	22	22	-
	-	-	1	22	23	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	15	-	15	36.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	69	69	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	5	1.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4	3	-	-	7	5.28 - 5.43
	9	3	15	69	96	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญเนื่องจากบริษัทฯไม่มีธุรกรรมที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

22.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

23. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.60:1 (2557: 3.10:1)

24. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯได้จัดประเภทรายการบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ใหม่ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	
	ตามที่จัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	22,397	28,894
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	4,492	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,001	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	34,107
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	10,328	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,599	-
เงินมัดจำ	20,185	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,657	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	69,112	73,304
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,000	19,657
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,192	-

การจัดประเภทรายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้

25. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

CAZ (THAILAND)
PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

CAZ (Thailand) Public Company Limited

เอกสารแนบ 4

แบบประเมินความเพียงพอระบบควบคุมภายใน

แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน
บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

แบบประเมินนี้จัดทำโดยคณะกรรมการบริษัท
ซึ่งเป็นความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

1. องค์กรแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง (integrity) และจริยธรรม

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.1. คณะกรรมการและผู้บริหารกำหนดแนวทาง และมีการปฏิบัติที่อยู่บนหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณในการดำเนินงาน ที่ครอบคลุมถึง 1.1.1 การปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน และการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ 1.1.2 การปฏิบัติต่อคู่ค้า ลูกค้า และบุคคลภายนอก **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ มีการจัดทำหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อความซื่อตรงและเป็นธรรมต่อพนักงาน ผู้มีส่วนได้เสีย คู่ค้า ลูกค้า บุคคลภายนอก และการปฏิบัติต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง	✓	
1.2. มีข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรงและรักษาจรรยาบรรณ ที่ครอบคลุมถึง 1.2.1 มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (code of conduct) สำหรับผู้บริหารและพนักงาน ที่เหมาะสม 1.2.2 มีข้อกำหนดห้ามผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการ ซึ่งรวมถึงการห้ามคอร์รัปชั่นอันทำให้เกิดความเสียหายต่อองค์กร 1.2.3 มีบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนข้อกำหนดข้างต้น 1.2.4 มีการสื่อสารข้อกำหนดและบทลงโทษข้างต้นให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบ เช่น รวมอยู่ในการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ ให้พนักงานลงนามรับทราบข้อกำหนดและบทลงโทษเป็นประจำทุกปี รวมทั้งมีการเผยแพร่ code of conduct ให้แก่พนักงานและบุคคลภายนอกได้รับทราบ **ผลการสอบทาน:** พบการกำหนดนโยบายที่จะสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติหน้าที่ความซื่อตรงและรักษาจรรยาบรรณเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งระบุไว้ในนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับทำงานของบริษัทฯ และกำหนดบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนไว้ในระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ รวมถึงมีการส่อสารให้พนักงานรับทราบผ่านการติดประกาศของบริษัทฯ	✓	
1.3. มีกระบวนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตาม Code of Conduct 1.3.1 การติดตามและประเมินผลโดยหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติ (compliance unit) 1.3.2 การประเมินตนเองโดยผู้บริหารและพนักงาน 1.3.3 การประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญที่เป็นอิสระจากภายนอกองค์กร **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ มีการสื่อสารให้ผู้บริหารและพนักงาน (ระดับหัวหน้างาน) กำกับติดตามผู้ใต้บังคับบัญชาและแจ้งหัวหน้างานตามสายบังคับบัญชาให้มีกระบวนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตาม Code of Conduct ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานประจำปี	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.4. มีการจัดการอย่างทันเวลา หากพบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณ 1.4.1 มีกระบวนการที่ทำให้สามารถตรวจพบการฝ่าฝืนได้ภายในเวลาที่เหมาะสม 1.4.2 มีกระบวนการที่ทำให้สามารถลงโทษหรือจัดการกับการฝ่าฝืนได้อย่างเหมาะสม และภายในเวลาอันควร 1.4.3 มีการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณอย่างเหมาะสมและภายในเวลาอันควร **ผลการสอบทาน:** หากบริษัทฯ พบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณ บริษัทฯ มีช่องทางการสื่อสารให้สามารถตรวจพบการฝ่าฝืนได้ภายในเวลาที่เหมาะสม มีการกำหนดบทลงโทษ เพื่อให้สามารถจัดการในกรณีมีการฝ่าฝืนอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการในการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อหลักความจริยธรรมทางธุรกิจ และจรรยาบรรณ Code of Conduct และกฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน	✓	

2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
2.1 มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแยกจากฝ่ายบริหาร โดยได้สงวนสิทธิ์อำนาจเฉพาะของคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจน **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	✓	
2.2 คณะกรรมการกำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริษัท มีการกำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดได้	✓	
2.3 คณะกรรมการกำกับดูแลให้บริษัทฯ กำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและผู้บริหารให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎบัตร ซึ่งครอบคลุมบทบาทที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน **ผลการสอบทาน:** มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ที่มีวาระเกี่ยวกับกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ และผู้สอบบัญชีและผู้รับผิดชอบทางการเงิน	✓	
2.4 คณะกรรมการเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ และมีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ หรือสามารถขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆได้ **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริษัทมีเป็นผู้มีความรู้ในด้านกฎหมาย บัญชี และลักษณะธุรกิจ รวมถึงมีประสบการณ์ทำงานในด้านดังกล่าว ตามที่ได้ระบุในประวัติคณะกรรมการบริษัท	✓	
2.5 คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความสามารถน่าเชื่อถือ และมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่อย่างแท้จริง เช่น ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ไม่มี	✓	

คำถาม		ใช่	ไม่ใช่
	ความสัมพันธ์อื่นใด อันอาจมีอิทธิพลต่อการใช้ดุลยพินิจและปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ในจำนวนที่เหมาะสมเพียงพอ **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านมีสัดส่วนเท่ากับ 1 ใน 3 ของกรรมการบริษัท โดยเป็นผู้มีความในด้านกฏหมาย บัญชี และลักษณะธุรกิจ รวมถึงมีประสบการณ์ทำงานในด้านดังกล่าว ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์กับผู้หารและไม่ได้ถือครองหุ้นของบริษัท		
2.6	คณะกรรมการกำกับดูแลการพัฒนาและปฏิบัติเรื่องการควบคุมภายในในองค์กร ซึ่งครอบคลุมทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุม ข้อมูลและการสื่อสาร และการติดตาม **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภยใน (Internal Control) ระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) และการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีการรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบ	✓	

3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแล (oversight) ของคณะกรรมการ

คำถาม		ใช่	ไม่ใช่
3.1	ผู้บริหารระดับสูงกำหนดโครงสร้างองค์กรที่สนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมทั้งทางธุรกิจและกฎหมาย รวมถึงการจัดให้มีการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น แบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการตรวจสอบถ่วงดุลระหว่างกัน มีงานตรวจสอบภายในที่ขึ้นตรงกับกรรมการตรวจสอบ และมีสายการรายงานที่ชัดเจน เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริหารมีการจัดทำโครงการสร้างองค์กร เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความเหมาะสมทั้งทางด้านธุรกิจ กฎหมาย และการดูแลทรัพย์สิน มีการกำหนดผู้อนุมัติ โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่ที่สำคัญ เช่น การอนุมัติการจัดซื้อทรัพย์สิน และการบันทึกบัญชี มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการทำงานของพนักงานแต่ละคนไว้ในใบบรรยายลักษณะงาน มีการกำกับดูแลผลการปฏิบัติงานจากผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง มีการตรวจสอบ/สอบทานการปฏิบัติงานของฝ่ายงานตามแผนการตรวจสอบของการตรวจสอบภายในมาตรฐานคุณภาพ (ISO) ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการบริหาร และมีฝ่ายตรงสอบภายในจากภายนอกทำหน้าที่ในการประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน โดยรายงานตรงต่อคณะคณะกรรมการตรวจสอบ	✓	
3.2	ผู้บริหารระดับสูงกำหนดสายการรายงานในบริษัท โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ และการสื่อสารข้อมูล **ผลการสอบทาน:** ผู้บริหารระดับสูงกำหนดให้มีการรายงานตามสายการบังคับบัญชาในโครงสร้างองค์กร รวมถึงระบุสายการรายงานไว้ในเอกสาร Job Description ของทุกตำแหน่งอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
3.3 มีการกำหนด มอบหมาย และจำกัดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเหมาะสมระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร และพนักงาน **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและมีการระบุขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงผู้บริหาร และพนักงานไว้ในใบบรรยายลักษณะงาน รวมถึงมีการกำหนดอำนาจการอนุมัติของผูบริหาร คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัท ในประกาศการกำหนดอำนาจอนุมัติ	✓	

4. องค์กรแสดงถึงความมุ่งมั่นในการจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
4.1 บริษัทมีนโยบายและวิธีการปฏิบัติเพื่อจัดหา พัฒนา และรักษาบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสม และมีกระบวนการสอบทานนโยบายและวิธีการปฏิบัตินั้นอย่างสม่ำเสมอ **ผลการสอบทาน:** ผู้บริหารบริษัทมีการตระหนักถึงความสำคัญการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยยึดมั่นว่าบุคลากรทุกคนเป็นคนมีค่าและเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินงานและผลักดันให้บริษัทสามารถบรรลุเป้าหมายและแผนธุรกิจที่ไว้วางไว้ บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการกำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ในด้านการสรรหา การพัฒนาบุคลากร รวมถึงการวางแนวทางอาชีพ (Career Path) และการให้ผลตอบแทน โดยจัดทำเป็นนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของบริษัทให้ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์นำนโยบายดังกล่าวไปจัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน โดยมีวิธีการปฏิบัตินั้นตามแผนการตรวจสอบภายในมาตรฐานคุณภาพ (ISO)	✓	
4.2 บริษัทมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้แรงจูงใจหรือรางวัลต่อบุคลากรที่มีผลการปฏิบัติงานดี และการจัดการต่อบุคลากรที่มีผลงานไม่บรรลุเป้าหมาย รวมถึง การสื่อสารกระบวนการเหล่านี้ให้ผู้บริหารและพนักงานทราบ **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานทุกปี และใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการเลื่อนตำแหน่ง การปรับเงินเดือน โดยให้พนักงานลงนามรับทราบผลการประเมินประจำปี ในแบบฟอร์มการประเมินผลการปฏิบัติงาน	✓	
4.3 บริษัทมีกระบวนการแก้ไขปัญหาหรือเตรียมพร้อมสำหรับการขาดบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสมอย่างทันเวลา **ผลการสอบทาน:** บริษัทจัดทำคู่มือแผนสืบทอดตำแหน่งทางการบริหาร (succession plan) ในตำแหน่งงานที่เป็นงานหลักขององค์กร ตำแหน่งงานที่ค่อนข้างหายาก ตำแหน่งงานที่มีการลาออกสูง และตำแหน่งงานที่หนักงานเกษียณอายุ เป็นต้น มีการจัดทำสถิติพนักงานลาออกในตำแหน่งต่างๆ ประจำปี เพื่อกำหนดแนวทางบริหารจัดการการขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถอย่างทันเวลา	✓	
4.4 บริษัทมีกระบวนการสรรหา พัฒนา และรักษาผู้บริหารและพนักงานทุกคน เช่น การจัดระบบที่ปรึกษา (mentoring) และการฝึกอบรม	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ผลการสอบทาน: บริษัทมีการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการสรรหาบุคลากร เป็นแนวทางในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ ความสามารถ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายบริษัทที่ได้ตั้งไว้ และการปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน บริษัทมีการจัดทำคู่มือการอบรมและพัฒนาบุคคล และจัดทำแผนอบรมพนักงานประจำปี ซึ่งหลักสูตรที่ใช้ในการจัดการอบรมประจำปีแบ่งออกเป็น อบรมตามกฎหมายกำหนดตามนโยบายผู้บริหาร และจากความต้องการของพนักงาน มีการสอนงานพนักงานภายในฝ่ายระหว่างการปฏิบัติงาน (On The Job Training) โดยหัวหน้างาน		
4.5 บริษัทมีแผนและกระบวนการสรรหาผู้สืบทอดตำแหน่ง (succession plan) ที่สำคัญ **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการจัดทำแผนและกระบวนการสรรหาผู้สืบทอดตำแหน่ง (succession plan) การวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่ง โดยบริษัทจะพิจารณาดำเนินการคัดเลือกผู้ทดแทนในตำแหน่งสำคัญต่างๆ เช่น การตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ พันธกิจ ตำแหน่งงานที่อยู่ในสายธุรกิจหลัก ตำแหน่งงานที่ค่อนข้างหายาก ตำแหน่งที่มีอัตราการลาออก (Turn Over) สูง ตำแหน่งงานที่ต้องใช้ระยะเวลาในการสรรหา และตำแหน่งงานที่จะมีพนักงานเกษียณอายุ (Retirement) เป็นต้น	✓	

5. องค์กรกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
5.1 คณะกรรมการและผู้บริหารมีกระบวนการและการสื่อสารเชิงบังคับให้บุคลากรทุกคนมีความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายใน และจัดให้มีการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติ ในกรณีที่จำเป็น **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงาน/ขั้นตอนการทำงานที่แต่ละฝ่ายได้กำหนดขึ้นตามที่กำหนดไว้ในระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001, ISO18000) ตามแผนการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) จากผู้ประเมินภายนอก (Surveillance audit of ISO) ซึ่งดัมีกรประกาศให้แต่ละฝ่ายงานรับทราบ และมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอก ทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน เพื่อให้ข้อแนะนำแก่ผู้บริหารและพนักงาน และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ	✓	
5.2 คณะกรรมการและผู้บริหารกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน การสร้างแรงจูงใจ และการให้รางวัลที่เหมาะสม โดยพิจารณาทั้งเรื่องการปฏิบัติตาม Code of Conduct และวัตถุประสงค์ในระยะสั้นและระยะยาวของบริษัท **ผลการสอบทาน:** ผู้บริหารบริษัทมีการกำหนดตัวชี้วัด (Key Performance Indicator) ที่บ่งชี้ความสำเร็จ/ประสิทธิภาพ/ประสิทธิผลจากการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และมีการประชุมติดตามผลทุก 6 เดือน ในการประเมินผลพนักงานประจำปีใช้หลักเกณฑ์ ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ คะแนนผลการปฏิบัติงาน (Performance) ตามแบบประเมินของบริษัท คะแนนการปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทและสถิติการมาทำงานของพนักงาน และคะแนนตัวชี้วัด (KPI) ซึ่งคะแนนการปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัท มีการประเมิน	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ที่สอดคล้องกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจที่บริษัทกำหนดไว้ เป็นข้อมูลในการพิจารณาปรับ เพิ่มค่าจ้างและเงินโบนัส ประจำปีให้กับพนักงาน เป็นต้น		
5.3 คณะกรรมการและผู้บริหารประเมินแรงจูงใจและการให้รางวัลอย่างต่อเนื่องโดยเน้นให้สามารถเชื่อมโยงกับความสำเร็จของหน้าที่ในการปฏิบัติตามการควบคุมภายในด้วย **<u>ผลการสอบทาน:</u>** ผู้บริหารประเมินวิธีการให้แรงจูงใจและการให้รางวัลพนักงาน เช่น มีการพิจารณาความเหมาะสมในการปรับเพิ่มค่าจ้างและให้โบนัส ให้เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงานก่อการอนุมัติ เป็นต้น	✓	
5.4 คณะกรรมการและผู้บริหารได้พิจารณาไม่ให้มีการสร้างแรงกดดันที่มากเกินไปในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรแต่ละคน **<u>ผลการสอบทาน:</u>** ผู้บริหารบริษัทมีการกำหนดเป้าหมายต้นทุนของแต่ละโครงการ เช่น ฝ่ายบริหารให้ทุกฝ่ายปฏิบัติงานจัดทำประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายประจำปี โดยให้ฝ่าย PCM ทำการรวบรวม สอบทาน และมาประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร เพื่อปรึกษารือเกี่ยวกับงบประมาณต้นทุนค่าใช้จ่ายที่กำหนดให้สอดคล้องกับเป้าหมายและไม่ให้เป็นการสร้างแรงกดดันให้กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

6. องค์กรกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
6.1 บริษัทสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และเหมาะสมกับธุรกิจในขณะนั้น โดยแสดงได้ว่ารายการในรายงานทางการเงินมีตัวตนจริง ครบถ้วน แสดงถึงสิทธิหรือภาระผูกพันของบริษัทได้ถูกต้อง มีมูลค่าเหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง **<u>ผลการสอบทาน:</u>** งบการเงินปี 2559 ผ่านการให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและเหมาะสมกับธุรกิจ โดยผู้สอบบัญชี และบริษัทมีการจัดทำนโยบายการบัญชี แสดงนโยบายของบัญชีที่สำคัญว่ามีหลักการอันแสดงผลการดำเนินงานและฐานะของบริษัท	✓	
6.2 บริษัทกำหนดสาระสำคัญของรายการทางการเงิน โดยพิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญ เช่น ผู้ใช้รายงานทางการเงิน ขนาดของรายการ แนวโน้มของธุรกิจ **<u>ผลการสอบทาน:</u>** ผู้บริหารบริษัท ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานและสนับสนุนข้อมูลให้กับผู้ตรวจสอบบัญชีอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินมีความถูกต้องตามมาตรฐานบัญชี และหากมีข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจสอบบัญชีให้มีการแก้ไข ผู้บริหารบริษัทจะใช้การพิจารณาระดับสาระสำคัญร่วมกับผู้สอบบัญชี เพื่อปรับปรุงแก้ไขงบการเงินให้ถูกต้องในทันที	✓	
6.3 รายงานทางการเงินของบริษัทสะท้อนถึงกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทอย่างแท้จริง	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ผลการสอบทาน: งบการเงินปี 2559 ผ่านการให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขโดยผู้สอบบัญชี และบริษัทมีการจัดทำนโยบายการบัญชี แสดงนโยบายของบัญชีที่สำคัญว่ามีหลักการอันสะท้อนถึงกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัท		
6.4 คณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อนุมัติและสื่อสารนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติ จนเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมขององค์กร **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ มีการประชุมระดับบริหารและระดับหน่วยงาน รายงานผลการดำเนินงาน แผนงาน ปัญหาอุปสรรค ความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะกระทบต่อเป้าหมาย และร่วมกันกำหนดแนวทางในการจัดการเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย	✓	

7. องค์กรระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
7.1 บริษัทระบุความเสี่ยงทุกประเภทซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งระดับองค์กร หน่วยธุรกิจ ฝ่ายงาน และหน้าที่งานต่างๆ **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริหารได้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน เพื่อกำหนดนโยบายและกรอบการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงของบริษัท ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้มีการประเมินความเสี่ยงจากการดำเนินงาน และกำหนดแนวทางการจัดการและ/หรือการควบคุมเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโดยอาศัยประสบการณ์และการบริหารจัดการที่ผ่านมา ซึ่งฝ่าบริหาใช้วิธีติดตามข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง และในกระบวนการปฏิบัติงานมีการประเมินความเสี่ยงซึ่งเป็นปัจจัยภายใจที่อาจจะมาจากระบบการควบคุมภายในไม่เพียงพอเหมาะสม และอาจส่งผลกระทบกับการดำเนินงานในภายรวมขององค์กรได้ ซึ่งบริษัทมีมาตรการควบคุมที่กำหนดเป็นรูปแบบของนโยบาย ระเบียบและ/หรือขั้นตอนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานต่างๆ และมีระบบการตรวจสอบ ติดตามให้มีการปฏิบัติจริงอย่างเหมาะสม	✓	
7.2 บริษัทวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจเกิดจากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงาน การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริหารได้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน ในกรกำหนดนโยบายและกรอบการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งที่ผ่านมาฝ่ายบริหารได้มีการประเมินความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และด้านการดำเนินงานอย่างไม่เป็นทางการ ที่อาจก่อให้เกิดโอกาศความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทจากปัจจัยภายนอก และในกระบวนการปฏิบัติงานจะมีการประเมินความเสี่ยงซึ่งเป็นปัจจัยที่อาจจะมาจากระบบการควบคุมภายในไม่เพียงพอเหมาะสม ซึ่งจะเกี่ยวกับการรายงาน การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	
7.3 ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยง	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ผลการสอบทาน: ฝ่ายบริหารได้มีการประเมินความเสี่ยงจากการดำเนินงานและผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายและพนักงานในฝ่าย มีการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในฝ่ายในปี 2561 ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่เป็นปัจจัยที่อาจจะมาจากระบบการควบคุมภายในไม่เพียงพอเหมาะสมเกี่ยวกับระบบจัดซื้อและจ่ายเงิน ระบบการขายและการรับเงิน โดยจัดทำการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการประเมินปัญหาและอุปสรรคเกิดขึ้นในกระบวนการทำงาน เป็นต้น		
7.4 บริษัทได้ประเมินความสำคัญของความเสี่ยง โดยพิจารณาทั้งโอกาสเกิดเหตุการณ์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่ระบุไว้ในข้อ 7.3	✓	
7.5 บริษัทมีมาตรการและแผนปฏิบัติงานเพื่อจัดการความเสี่ยง โดยอาจเป็นการยอมรับความเสี่ยงนั้น (acceptance) การลดความเสี่ยง (reduction) การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (avoidance) หรือการร่วมรับความเสี่ยง (sharing) **ผลการสอบทาน:** ในกระบวนการปฏิบัติงานและจากการประเมินความเสี่ยงตามข้อ 7.3 ได้มีการกำหนดเกณฑ์การยอมรับความเสี่ยงของแต่ละฝ่ายงานในรูปแบบของเกณฑ์ (KPI) และมีมาตรการควบคุมเพื่อลด หลักเลี่ยงหรือการยอมรับความเสี่ยง เช่น ฝ่ายคามปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ และฝ่ายเคโนโลยีสารสนเทศ มีการจัดทำแผนฉุกเฉินและ/หรือการออกระเบียบปฏิบัติ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากอุบัติภัยในสถานที่ทำงาน การปฏิบัติที่ผิดกฎหมายด้านแรงงาน การเข้าถึงข้อมูลในระบบโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาตและการสูญเสียข้อมูลในระบบที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เป็นต้น	✓	

8. องค์กรได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
8.1 บริษัทประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตขึ้น โดยครอบคลุมการทุจริตแบบต่างๆ เช่น การจัดทำรายงานทางการเงินเท็จ การทำให้สูญเสียทรัพย์สิน การคอร์รัปชั่น การที่ผู้บริหารสามารถฝ่าฝืนระบบควบคุมภายใน (management override of internal controls) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานที่สำคัญ การได้มาหรือใช้ไปซึ่งทรัพย์สินโดยไม่ถูกต้อง เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่มีการประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตอย่างไม่เป็นทางการซึ่งอาจเกิดขึ้น กรณีที่รู้เท่าไม่ถึงการณ์ เช่น การนำเศษซากภายในบริษัทออกไปขาย เป็นต้น และในกระบวนการปฏิบัติงานผู้จัดการฝ่ายใช้วิธีควบคุมการปฏิบัติงานพนักงานในฝ่ายอย่างใกล้ชิดเพื่อลดโอกาสการเกิดการทุจริตอย่างเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบาย และกระบวนการในการควบคุมภายในเพื่อป้องกันการทุจริตเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการสื่อสารมาตรการ การป้องกันกับพนักงานภายในองค์กร ลูกค้าทั้งภายในและภายนอก และคู่ค้าได้รับทราบโดยทั่วกัน	✓	
8.2 บริษัทได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงานอย่างรอบคอบ โดยพิจารณาความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนดแล้ว รวมทั้งได้พิจารณาความสมเหตุสมผลของการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานแล้วด้วยว่า ไม่มีลักษณะส่งเสริมให้พนักงานกระทำไม่เหมาะสม เช่น ไม่ตั้งเป้าหมาย	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ยอดขายของบริษัทไว้สูงเกินความเป็นจริงจนทำให้เกิดแรงจูงใจในการตกแต่งตัวเลขยอดขาย เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการทบทวนเป้าหมายการดำเนินธุรกิจในการประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหาร		
8.3 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับโอกาสในการเกิดทุจริต และมาตรการที่บริษัทดำเนินการเพื่อป้องกันหรือแก้ไขการทุจริต **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบถามผู้บริหารถึงโอกาสในการเกิดทุจริตในกระบวนการปฏิบัติงาน เช่น มีการกำหนดให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ควบคุมดูแลฝ่ายงานที่มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการทุจริตโดยตรง เพื่อกำหนดแนวทางการจัดการและ/หรือการควบคุมเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานให้เหลือน้อยที่สุด	✓	
8.4 บริษัทได้สื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการกำหนดในเรื่องการทุจริตไว้ในจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท โดยใช้ช่องทางในการสื่อสารรรยบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจจากการจัดปฐมนิเทศน์พนักงานใหม่	✓	

9. องค์กรสามารถระบุและประเมินความเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
9.1 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายนอกองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการประเมินถึงปัจจัยความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิที่อาจเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ อย่างไม่เป็นทางการ ในแผนบริหารความเสี่ยงของแต่ละฝ่ายงาน/หน่วยธุรกิจ	✓	
9.2 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำธุรกิจ ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว **ผลการสอบทาน:** คณะกรรมการบริหาร มอบหมายให้ฝ่ายบริหารพิจารณาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเริ่มทำโครงการใหม่ที่มีรูปแบบการทำธุรกิจที่แตกต่างไปจากเดิมและมอบหมายให้ฝ่ายรวจสอบภายในเป็นผู้ประเมินระบบการควบคุมภายในให้เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจนั้นเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่ามีการควบคุมภายในที่เพยงพอและเหมาะสม	✓	
9.3 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงผู้นำองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ผลการสอบทาน: บริษัทมีการประเมินเรื่องการเปลี่ยนแปลงผู้นำองค์กร โดยกำหนดกระบวนการในการพิจารณาคัดเลือกผู้นำองค์กรคนใหม่ต้องผ่านการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีแนวทางในการพิจารณาจากความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ผ่านมา		

การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

10. องค์กรมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
10.1 มาตรการควบคุมของบริษัทมีความเหมาะสมกับความเสี่ยง และลักษณะเฉพาะขององค์กร เช่น สภาพแวดล้อม ความซับซ้อนของงาน ลักษณะงาน ขอบเขตการดำเนินงาน รวมถึงลักษณะเฉพาะอื่นๆ **ผลการสอบทาน:** การควบคุมตามความเสี่ยงระดับองค์กร ฝ่ายบริหารมีการกำหนดแนวทางการควบคุมภายในเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นโดยอาศัยประสบการณ์และการบริหารจัดการที่ผ่านมาตามที่มีการประเมินความเสี่ยงจากการดำเนินงานอย่างไม่เป็นทางการ การควบคุมตามความเสี่ยงในกระบวนการ บริษัทมีมาตรการควบคุมที่กำหนดเป็นรูปแบบของนโยบาย ระเบียบและ/หรือขั้นตอนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานต่างๆ และมีระบบการตรวจสอบ ติดตามให้มีการปฏิบัติจริงอย่างเหมาะสม	✓	
10.2 บริษัทมีมาตรการควบคุมภายในที่กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และครอบคลุมกระบวนการต่างๆ อย่างเหมาะสม เช่น มีนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมด้านการเงิน การจัดซื้อ และการบริหารทั่วไป ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และลำดับชั้นการอนุมัติของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน รัดกุม เพื่อให้สามารถป้องกันการทุจริตได้ เช่น มีการกำหนดขนาดวงเงินและอำนาจอนุมัติของผู้บริหารแต่ละระดับ ขั้นตอนในการอนุมัติโครงการลงทุน ขั้นตอนการจัดซื้อและวิธีการคัดเลือกผู้ขาย การบันทึกข้อมูลรายละเอียดการตัดสินใจจัดซื้อ ขั้นตอนการเบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ หรือ การเบิกใช้เครื่องมือต่างๆ เป็นต้น โดยได้จัดให้มีกระบวนการสำหรับกรณีต่าง ๆ ดังนี้ 10.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว รวมทั้งบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน เพื่อประโยชน์ในการติดตามและสอบทานการทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเสมอ 10.2.2 กรณีที่บริษัทอนุมัติธุรกรรมหรือทำสัญญากับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาวไปแล้ว เช่น การทำสัญญาซื้อขายสินค้า การให้กู้ยืม การค้ำประกัน บริษัทได้ติดตามให้มั่นใจแล้วว่า มีการปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ตลอดระยะเวลาที่มีผลผูกพันบริษัท เช่น ติดตามการชำระคืนหนี้ตามกำหนด หรือมีการทบทวนความเหมาะสมของสัญญา เป็นต้น	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
<u>ผลการสอบทาน:</u> บริษัทฯ มีการกำหนดระบบในการอนุมัติธุรกรรมทางด้านการเงิน การจัดซื้อ การขายและการตลาด การบริหรงาน และนยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษี และมีการจัดทำทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ฝ่ายบัญชี มีการเก็บการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท นำเสนอรายการที่มีความเกี่ยวโยงกับบริษัทให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา		
10.3 บริษัทกำหนดให้การควบคุมภายในมีความหลากหลายอย่างเหมาะสม เช่น การควบคุมแบบ manual และ automated หรือการควบคุมแบบป้องกันและติดตาม **<u>ผลการสอบทาน:</u>** ในด้านการควบคุมแบบ manual บริษัทมีการออกแบบระบบการควบคุมภายในโดยการจัดทำระเบียบ คำสั่ง และคู่มือการทำงาน มีหัวหน้าหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้และมอบหมายให้ฝ่าย QMR ทำหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงานของฝ่ายงานให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานและวิธีปฏิบัติงานตามระบบที่บริษัทได้กำหนดไว้ ในด้านการควบคุมแบบ automated บริษัทมอบหมายให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศพัฒนาระบบและออกแบบรายงานในระบบสารสนเทศขององค์กร	✓	
10.4 บริษัทกำหนดให้มีการควบคุมภายในในทุกระดับขององค์กร เช่น ทั้งระดับกลุ่มบริษัท หน่วยธุรกิจ สายงาน ฝ่ายงาน แผนก หรือกระบวนการ **<u>ผลการสอบทาน:</u>** บริษัทกำหนดให้มีการควบคุมภายในทุกระดับขององค์กร เช่น ระดับบริษัทมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหาร ระดับหน่วยธุรกิจและฝ่ายงานมีการกำหนดโครงสร้างฝ่ายงาน/หน่วยธุกิจ ซึ่งมีการกำหนดบาทหน้าที่ของพนักงานแต่ละตำแหน่งในบรรยายลักษณะงาน และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตามกระบวนการของแต่ละฝ่ายงาน/หน่วยธุรกิจครอบคลุมทุกตำแหน่งงาน กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติรายงานเป็นไปอย่างเหมาะสม มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจเอื้อให้เกิดการกระทำที่ทุจริตออกจากกัน มีการจัดทำระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน มีการจัดทำคู่มือในการทำงานที่มีความสำคัญของแต่ละฝ่ายงาน โดยมีหัวหน้าหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้และมอบหมายให้ฝ่ายบริหารคุณภาพ (QMR) ทำหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงานของฝ่ายงานว่าเป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานและวิธีปฏิบัติงานตามระบบที่บริษัทได้วางไว้	✓	
10.5 บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงาน 3 ด้านต่อไปนี้ ออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน กล่าวคือ (1) หน้าที่อนุมัติ (2) หน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และ (3) หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน **<u>ผลการสอบทาน:</u>** บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการทำหน้าที่อนุมัติ บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการดูแลการจัดเก็ทรัพย์สิน แยกกันไว้อยางชัดเจน เพื่อให้การตรวจสอบดำเนินการได้สะดวกขึ้น เช่น ผู้บริหารผู้มีอำนาจเป็นผู้อนุมัติซื้ออุปกรณ์ ฝ่ายบัญชีเป็นผู้บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และฝ่ายเทคนิคดูแลการจัดเก็บอปกรณ์ เป็นต้น	✓	

11. องค์กรเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
11.1 บริษัทควรกำหนดความเกี่ยวข้องกันระหว่างการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในกระบวนการปฏิบัติงานและการควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศ **<u>ผลการสอบทาน:</u>** บริษัทฯ มีการกำหนดความเกี่ยวข้องกันในการใช้งานระบบงานสารสนเทศขององค์กรเพื่อให้มีความสัมพันธ์และสามารถใช้ในการควบคุมและตรวจสอบข้อมูลในระบบงานสารสนเทศได้ รวมทั้งมีการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลระบบงานสารสนเทศ เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่างเหมาะสม	✓	
11.2 บริษัทควรกำหนดการควบคุมของโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม **<u>ผลการสอบทาน:</u>** บริษัทมอบหมายให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศรับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวโดยฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีหน้าที่ การจัดหา การติดตั้งเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง โปรแกรมสำเร็จรูป รับผิดชอบในระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Server) ที่เพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบันรวมถึงมีการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน	✓	
11.3 บริษัทควรกำหนดการควบคุมด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม **<u>ผลการสอบทาน:</u>** บริษัทฯ มอบหมายให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศรับชอบในเรื่องดังกล่าว โดยจัดทำแผนฉุกเฉิน IT Contingency Plan ของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็นแนวทางการัดการกรณีมีสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจมีผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท และเป็นกรอบแนวทางในการดูแลรักษาและแก้ไขปัญหาที่อาจจะส่งผลกระทบต่อฐานข้อมูลและระบบเคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท	✓	
11.4 บริษัทควรกำหนดการควบคุมกระบวนการได้มา การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม **<u>ผลการสอบทาน:</u>** บริษัทมอบหมายฝ่ายสารสนเทศรับผิดชอบตั้งแต่กระบวนสนับสนุนการจัดหาดูแลและควบคุมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงรับแจ้งความต้องการปรับปรุงพัฒนาระบบงานจากแต่ละหน่วยงานในบริษัท และนำเสนอให้มีผู้อำนาจอนุมัติก่อนดำเนินการจัดทำใบสั่งซื้อเพื่อจ้างผู้พัฒนาระบบ รวมถึงมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการให้คำปรึกษาหรือแก้ไขปัญหาที่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งาน และการพัฒนา/บำรุงรักษาระบบงานให้สามารถใช้งานได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน	✓	

12. องค์กรจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้นโยบายที่กำหนดไว้นั้นสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
12.1 บริษัทมีนโยบายที่รัดกุมเพื่อติดตามให้การทำธุรกรรมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติที่กำหนด เช่น ข้อบังคับของบริษัท	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
เกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกณฑ์ของสำนักงาน ฯลฯ เพื่อป้องกันการหาโอกาสหรือนำผลประโยชน์ของบริษัทไปใช้ส่วนตัว **ผลการสอบทาน:** สำหรับการทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งกำหนดให้ต้องผ่านการให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเป็นตามแต่ละกรณี โดยการอนุมัติการทำธุรกรรมต้องกระทำโดยผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น ฝ่ายบัญชีมีการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท นำเสนอรายการที่มีความเกี่ยวโยงกับบริษัทให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณา		
12.2 บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่แสดงไว้ในข้อ 12.1	✓	
12.3 บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (at arms' length basis) **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่แสดงไว้ในข้อ 12.1	✓	
12.4 บริษัทมีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม รวมทั้งกำหนดแนวทางให้บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อยหรือร่วมนั้น ถือปฏิบัติ **ผลการสอบทาน:** บริษัทได้จัดส่งกรรมการบริษัทเข้าเป็นกรรมการในบริษัทลูกทำให้สามารถติดตามและดูแลการดำเนินงานของบริษัทลูกได้ตลอดเวลา เพื่อให้เป็นไปตามทิศทาง การดำเนินการทีได้กำหนดไว้	✓	
12.5 บริษัทกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบในการนำนโยบายและกระบวนการไปปฏิบัติโดยผู้บริหารและพนักงาน **ผลการสอบทาน:** ในกระบวนการปฏิบัติงานมีการระบุถึงผู้มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติผู้ควบคุมและการรักษาไว้ซึ่งการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายและคู่มือการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน ทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งในใบบรรยายลักษณะงานให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติงานตามกระบวนการปฏิบัติงานและนโยบายที่กำหนด โดยการอนุมติและการติดตามจากฝ่ายบริหารเพื่อให้มั่นว่าได้มีการนำนโยบายและกระบวนการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติได้จริง	✓	
12.6 นโยบายและกระบวนการปฏิบัติของบริษัทได้รับการนำไปใช้ในเวลาที่เหมาะสม โดยบุคลากรที่มีความสามารถ รวมถึงการครอบคลุมกระบวนการแก้ไขข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการกำหนดวันที่ขั้นตอนการปฏิบัติงานมีผลบังคับใช้ เพื่อกำหนดเวลาในการนำนโยบายและกระบวนการปฏิบัติของบริษัทไปใช้ในเวลาที่เหมาะสม และกำหนดคุณสมบัติพนักงานแต่ละตำแหน่ง เพื่อให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลสามารถสรรหาพนักงานที่มีความสามาร เป็นต้น โดยสอบทานโดยผู้จัดการฝ่ายงน/หน่วยธุรกิจ และอนุมัติโดยผู้บริหารก่อนนำไปใช้อย่างเหมาะสม	✓	
12.7 บริษัททบทวนนโยบายและกระบวนการปฏิบัติให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
ผลการสอบทาน: บริษัทกำหนดให้ฝ่ายบริหารมีการประชุมทบทวนและประเมินผลระบบคุณภาพ เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายคุณภาพของบริษัทมีการทำงานอย่างต่อเนื่องเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และมีการตรวจประเมินภายในตามแผนการตรวจประเมินที่กำหนด		

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

13. องค์กรข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
13.1 บริษัทกำหนดข้อมูลที่ต้องการใช้ในการดำเนินงาน ทั้งข้อมูลจากภายในและภายนอกองค์กร ที่มีคุณภาพและเกี่ยวข้องต่องาน **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการนำข้อมูลทั้งจากภายในและภายนอกมาใช้นการดำเนินงานและติดตามงาน โดยกำหนดให้ข้อมูลที่ต้องใช้ในคู่มือการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายงาน/หน่วยธุรกิจ	✓	
13.2 บริษัทพิจารณาทั้งต้นทุนและประโยชน์ที่จะได้รับ รวมถึงปริมาณและความถูกต้องของข้อมูล **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการอนุมัติการซื้อ/ใช้บริการเพื่อให้มีระบบบัญชีและบริษัทฯ ใช้งานระบบดังกล่าวในการประมวลผลข้อมูล และกำหนดผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความถูกต้องเพื่อให้ข้อมูลมีความเชื่อถือ	✓	
13.3 บริษัทดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอสำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจ ตัวอย่างข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายละเอียดของเรื่องที่เสนอ ให้พิจารณา เหตุผล ผลกระทบต่อบริษัท ทางเลือกต่างๆ **ผลการสอบทาน:** ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้ง 1/2561 มีการส่งหนังสือแจ้งเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้าให้กับคณะกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	✓	
13.4 บริษัทดำเนินการเพื่อให้กรรมการบริษัทได้รับหนังสือนัดประชุมหรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อยภายในระยะเวลาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ มีการส่งหนังสือแจ้งเชิญประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุม ไม่น้อยกว่า 7 วันตามระยะเวลาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด และมีการระบุวาระที่จะเข้าประชุมให้รับทราบก่อนล่วงหน้า	✓	
13.5 บริษัทดำเนินการเพื่อให้รายงานการประชุมคณะกรรมการมีรายละเอียดตามควร เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังเกี่ยวกับความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละราย เช่น การบันทึกข้อซักถามของกรรมการ ความเห็นหรือข้อสังเกตของกรรมการในเรื่องที่พิจารณา ความเห็นของกรรมการรายที่ไม่เห็นด้วยกับเรื่องที่เสนอพร้อมเหตุผล เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทมีการจัดทำรายงานการประชุมทุกครั้ง โดยระบุรายละเอียดต่างๆ ในการประชุมไว้อย่างครบถ้วน เช่น ครั้งที่ประชุม วัน-เวลา วาระการประชุมผู้เข้าร่วมประชุม มติที่ประชุม เป็นต้น	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
13.6 บริษัทมีการดำเนินการดังต่อไปนี้ 13.6.1 มีการจัดเก็บเอกสารสำคัญ ไว้อย่างครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ 13.6.2 กรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีหรือผู้ตรวจสอบภายในว่ามีข้อบกพร่องในการควบคุมภายใน บริษัทได้แก้ไขข้อบกพร่องนั้นอย่างครบถ้วนแล้ว **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการควบคุมการจัดเก็บเอกสารบัญชีไว้ครบถ้วน และจัดเก็บอย่างเป็นหมวดหมู่ รวมทั้งได้ให้ความร่วมมือกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเป็นอย่างดี	✓	

14. องค์กรสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
14.1 บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการควบคุมภายใน **ผลการสอบทาน:** บริษัทจัดให้มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในผ่านการประชุมแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ	✓	
14.2 บริษัทมีการรายงานข้อมูลที่สำคัญถึงคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และคณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึงแหล่งสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือสอบทานรายการต่างๆ ตามที่ต้องการ เช่น การกำหนดบุคคลที่เป็นศูนย์ติดต่อเพื่อให้สามารถติดต่อขอข้อมูลอื่นนอกจากที่ได้รับจากผู้บริหาร รวมทั้งการติดต่อสอบถามข้อมูลจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน การจัดประชุมระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารตามที่คณะกรรมการร้องขอ การจัดกิจกรรมพบปะหารือระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารนอกเหนือจากการประชุมคณะกรรมการ เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** บริษัทกำหนดอำหน้าที่และความรับผิดชอบให้เลขานุการบริษัทดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)	✓	
14.3 บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารพิเศษหรือช่องทางลับเพื่อให้บุคคลต่าง ๆ ภายในบริษัทสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริตภายในบริษัท (whistle-blower hotline) ได้อย่างปลอดภัย **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ กำหนดช่องทางลับให้บุคคลภายในสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสการทุจริตผ่านการแจ้งข้อมูลทางอีเมล์ในเว็บไซต์ ซึ่งช่องทางดังกล่าว ผู้บริหารระดับสูงสามารถรับทราบการรับแจ้งข้อมูลดงกล่าวโดยตรง	✓	

15. องค์กรได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
15.1 บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการควบคุมภายใน เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท สามารถรับทราบการรับแจ้งข้อมูลดังกล่าวโดยตรง	✓	
15.2 บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารพิเศษหรือช่องทางลับเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริต (whistle-blower hotline) แก่บริษัทได้อย่างปลอดภัย **ผลการสอบทาน:** บริษัทฯ กำหนดช่องทางให้บุคคลภายนอกสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสการทุจริตผ่านทางเว็บไซต์และอีเมล์	✓	

ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

16. องค์กรติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
16.1 บริษัทจัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจและข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เช่น กำหนดให้แต่ละส่วนงานติดตามการปฏิบัติ และรายงานผู้บังคับบัญชา หรือมอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายในติดตามการปฏิบัติ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอก (บจ.ตรวจสอบภายในธรรมนิติ) โดยมีการกำหนดแผนการตรวจสอบ (Audit Plan) ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประวงค์ของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม และรายงนผลการรวจสอบให้ผู้บริหารของหน่วยงานผู้รับการตรวจ และคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส	✓	
16.2 บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้โดยการประเมินตนเองและ/หรือการประเมินอิสระโดยผู้ตรวจสอบภายใน **ผลการสอบทาน:** บริษัทมีแผนกการบริหารงานคุณภาพ (QMR) ทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติงานตามระบบคุณภาพที่กำหนด ผ่านขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานแลวิธีการปฏิบัติงานตามมาตรฐานคุณภาพสากล (ISO 9001:2008) และบริษัทมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในเพื่อปฏิบัติงานตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบ (Audit Plan) ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทและได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ	✓	

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
16.3 ความถี่ในการติดตามและประเมินผลมีความเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของบริษัท **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่ระบุไว้ในข้อ 16.2	✓	
16.4 ดำเนินการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยผู้ที่มีความรู้และความสามารถ **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่ระบุไว้ในข้อ 16.2	✓	
16.5 บริษัทกำหนดแนวทางการรายงานผลการตรวจสอบภายในให้ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่ระบุไว้ในข้อ 16.2	✓	
16.6 บริษัทส่งเสริมให้ผู้ตรวจสอบภายในปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากล การปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing, IIA) **ผลการสอบทาน:** ตามความเห็นที่ระบุไว้ในข้อ 16.2	✓	

17. องค์กรประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
17.1 บริษัทประเมินผลและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายใน และดำเนินการเพื่อติดตามแก้ไขอย่างทันท่วงที หากผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีนัยสำคัญ **ผลการสอบทาน:** บริษัทประเมินผลและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายใน หากผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจากแตกต่างจากขั้นตอน/เป้าหมายที่กำหนดไว้ และดำเนินการเพื่อติดตามแก้ไขอย่างทันท่วงที เช่นมีการประชุมภายในเพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดเป็นต้น	✓	
17.2 บริษัทมีนโยบายการรายงาน ดังนี้ 17.2.1 ฝ่ายบริหารต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริตอย่างร้ายแรง มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย หรือมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ 17.2.2 รายงานข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ พร้อมแนวทางการแก้ไขปัญหา (แม้ว่าจะได้เริ่มดำเนินการจัดการแล้ว) ต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาภายในระยะเวลาอันควร 17.2.3 รายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ **ผลการสอบทาน:** ผู้ประเมินระบบการควบคุมภายในมีการในรายงานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส	✓ ✓ ✓	