



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	1
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1-6
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	7-31
3. ปัจจัยความเสี่ยง	32-34
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	35-55
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	56
6. ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น	57-58
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	59
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	59-61
8. โครงสร้างการจัดการ	62-70
9. การกำกับดูแลกิจการ	71-85
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	86-89
11. การควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง	90-92
12. รายการระหว่างกัน	93-109
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	112
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	110-116
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	117-130

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท
- เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
- เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)
- เอกสารแนบ 4 รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
- เอกสารแนบ 5 อื่น ๆ

ส่วนที่ 1
การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 ประวัติความเป็นมาและการประกอบธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “FTE”) เดิมชื่อ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ก่อตั้งโดยนายทักษิณ ตันติไพจิตรซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงและการออกแบบระบบดับเพลิงมากกว่า 27 ปี โดยจุดเริ่มต้นเมื่อปี 2532 นายทักษิณ ตันติไพจิตรได้เข้าร่วมงานกับบริษัท หาญเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ปัจจุบันชื่อ บริษัท หาญเอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)) และรับผิดชอบบริหารงานด้านธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงในประเทศไทย ซึ่ง ณ ขณะนั้นบริษัท หาญเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ถือเป็นบริษัทไทยรายแรก ๆ ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าจากเจ้าของตราสินค้าต่างประเทศ ต่อมาในปี 2542 นายทักษิณ ตันติไพจิตร ได้เล็งเห็นถึงช่องทางและโอกาสการเติบโตในธุรกิจที่เกี่ยวกับระบบดับเพลิงมากยิ่งขึ้น จึงตัดสินใจออกมาก่อตั้งบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2542 ด้วยทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเท่ากับ 2,000,000 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร (Fire Protection Equipment) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่าง ๆ (Fire Suppression System) เช่น ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Water-based System) ระบบดับเพลิงด้วยโฟมดับเพลิง (Foam System) ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ (Gaseous System) ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง (Clean Agent Extinguishing System) และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และให้บริการงานออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น อาคารคอนโดมิเนียมเพื่ออยู่อาศัย อาคารสำนักงาน ศูนย์การค้า โรงแรม โรงพยาบาล ห้องคอมพิวเตอร์ดาต้าเซ็นเตอร์ สถานีไฟฟ้าแรงสูง โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม บริษัทที่มีทีมงานที่มีประสบการณ์ ความมุ่งมั่นทุ่มเท ทำให้บริษัทสามารถส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้าได้อย่างเป็นที่น่าพอใจ และบริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด เป็นที่ไว้วางใจกับเจ้าของตราสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแต่งตั้งให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่หรือตราสินค้าใหม่เพิ่มขึ้นโดยลำดับ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการสร้างทีมงานบริการที่เข้มแข็งและสามารถขยายงานบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงให้ครอบคลุมและครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิง เพื่อให้บริการอย่างครบวงจรด้วย

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในปี 2560

บริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนและทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) วันแรกเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในอดีตตั้งแต่จัดตั้งบริษัทถึงปัจจุบัน

ปี	รายละเอียด
2542	<ul style="list-style-type: none"> ● เดือนพฤศจิกายน 2542 จดทะเบียนก่อตั้ง บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 85.50 และมีรุ่นพี่ ญาติ และเพื่อนร่วมงานเป็นผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.00 ร้อยละ 2.50 และร้อยละ 2.00 ตามลำดับ ● บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจนำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ รวมทั้งให้บริการออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยบริษัทมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ปี	รายละเอียด
2543	<ul style="list-style-type: none"> เดือนกุมภาพันธ์ 2543 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ
2544	<ul style="list-style-type: none"> เดือนเมษายน 2544 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 20 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติประเภทโฟมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้ขยายฐานลูกค้าเฉพาะทางเพิ่มเติมไปยังกลุ่มโรงงาน และโรงกลั่นน้ำมัน
2545	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปยังเลขที่ 21/56 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ
2547	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้เช่าพื้นที่สำนักงานเพิ่มเติมเลขที่ 21/57 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและการเพิ่มบุคลากรในสายงานบริการโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในโครงการต่างๆ
2550	<ul style="list-style-type: none"> นายทักษิณ ตันติไพจิตร ได้ก่อตั้งบริษัท เอฟ.ที. คอนแทรกเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2550 ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 21/56 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด เพื่อเพิ่มทางเลือกสินค้าระบบดับเพลิงอัตโนมัติให้แก่ลูกค้า
2552	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอฟ.ที. คอนแทรกเตอร์ จำกัด จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (“FIS”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2552 และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร ใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 9,000 หุ้น และนายภุชดา เลहनิช ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเข้ามาเป็นผู้บริหารการขายของ FIS ได้ซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 1,000 หุ้น ส่งผลให้ภายหลังจากเพิ่มทุน กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 95 และนายภุชดา เลहनิช มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 5 FIS ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานไปยังเลขที่ 26/1 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2554	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้รับประกาศนียบัตรและการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบันเอสจีเอส (SGS) ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม
2557	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทครบกำหนดสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานใหญ่เลขที่ 21/56 จึงได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 บริษัทได้ว่าจ้างผลิต (Original Equipment Manufacturer: OEM) สินค้าประเภท สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดต่าง ๆ ใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพสินค้าโดยผู้ตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงรายหนึ่งในประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน BS (British Standard) รวมทั้งได้ว่าจ้างผู้ผลิตในประเทศไทยทำการผลิตสินค้าประเภทเครื่องบรรจุน้ำดับเพลิงแบบมือถือ และใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. จากกระทรวงอุตสาหกรรม

ปี	รายละเอียด
2559	<ul style="list-style-type: none"> ● FIS ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานไปยังเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ● ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2559 จากกำไรปี 2555 ในอัตราหุ้นละ 19.36047 บาท เป็นเงินปันผล 3,872,094.95 บาท ● ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติเรื่องที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2559 จากกำไรปี 2555-2558 ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 200,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 1,395.74 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 279,148,000 บาท - เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 225 ล้านบาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวน 2,002,500 หุ้น และหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจำนวน 47,500 หุ้น นำไปแลกหุ้น (Share Swap) กับกลุ่มผู้ถือหุ้นของ FIS จำนวน 19,998 หุ้น เพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทสำหรับบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้บริษัทเข้าถือหุ้นสามัญของ FIS ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว - อนุมัติการแปรสภาพจากบริษัทจำกัด เป็น บริษัทมหาชนจำกัด และแก้ไขชื่อบริษัทเป็น “บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)” - เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็น 0.50 บาท ส่งผลให้มีจำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายแล้วเท่ากับ 450 ล้านหุ้น - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 75 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 300 ล้านบาท ทั้งนี้หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท จะถูกจัดสรรนำไปเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO)
2560	<ul style="list-style-type: none"> ● ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 เพิ่มเติมให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 450 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.14 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 63 ล้านบาท ● ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 450 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.042 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 18.90 ล้านบาท ● เข้าซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) วันแรกเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ● ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.07 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 42 ล้านบาท

1.2 โครงสร้างกลุ่มบริษัท



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ทุนจดทะเบียน 300,000,000 บาท

ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 300,000,000 บาท

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ธุรกิจ : ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย

1) อุปกรณ์ดับเพลิง 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

99.99 %



FIRE INSPECTOR CO.,LTD.

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด

ทุนจดทะเบียน 2,000,000 บาท

ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 2,000,000 บาท

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

ธุรกิจ : ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะ ตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน

บริษัทย่อย
บริษัท ไฟร์อินสเปคเตอร์ จำกัด (“FIS”)

รายละเอียด	
วันที่ก่อตั้ง	: 11 พฤษภาคม 2550
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิง เฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	: 2,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	: 100 บาทต่อหุ้น
กรรมการบริษัท	: นายทักษิณ ตันติไพจิตร นางปัทมาพร ตันติไพจิตร นายกฤษดา เลहनิช นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร หรือ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกฤษดา เลहनิช หรือ นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง รวมเป็น 2 คน และประทับตราสำคัญของบริษัท
ความสัมพันธ์กับบริษัท	: FIS เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นจำนวน 19,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน FIS มีกรรมการบริษัทร่วมกันได้แก่ นายทักษิณ ตันติไพจิตร นางปัทมาพร ตันติไพจิตร และ นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง

1.3 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์การดำเนินงาน
วิสัยทัศน์ (Vision)

บริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ประกอบระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของลูกค้าที่ได้การยอมรับและความพึงพอใจจากลูกค้าสูงสุดจากการบริการชนิดครบวงจรโดยทีมวิศวกรผู้ชำนาญการที่ได้รับการพัฒนา และฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ (Mission)

พัฒนาการบริหารงานด้านวิศวกรรมงานโครงการโดยมืออาชีพ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน งานสำเร็จเรียบร้อย หรือ ส่งสินค้าตรงทันตามกำหนดเวลา และ/หรือ ทันตามความต้องการของลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องเกิดความพึงพอใจสูงสุด

กลยุทธ์การดำเนินงาน

- พัฒนายอดขาย และผลกำไร เติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง (Sustainable Growth) โดยรักษามาตรฐานด้านการบริการ
- พัฒนาความสัมพันธ์ และความพึงพอใจแก่ลูกค้าเดิม ควบคู่ไปกับการขยายฐานลูกค้า ด้วยการเปิดตลาดใหม่ที่มีศักยภาพ ทั้งในส่วนภูมิภาคและในต่างประเทศแถบอินโดจีน

1.4 แผนการดำเนินงานธุรกิจในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยมีแผนจะรับงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่มีขนาดใหญ่ โดยกลุ่มลูกค้าหลักคือกลุ่มผู้รับเหมาที่เป็น Engineering Procurement Construction (EPC) ซึ่งการเข้ารับงานโครงการขนาดใหญ่มีความจำเป็นต้องอาศัยเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในเอกสารระบุขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยอาจเข้ารับงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จากเจ้าของโครงการได้โดยตรง อาทิ โครงการปรับปรุงสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กรณีเป็นการจัดซื้อจัดจ้างแบบพิเศษ) เจ้าของโรงงาน เจ้าของอาคารสำนักงาน เจ้าของคอนโดมิเนียม เป็นต้น

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงในสถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ตามอาคารแนวสูงหรือแนวราบ และโรงงานอุตสาหกรรม โดยทีมวิศวกรและช่างผู้ชำนาญงานเฉพาะทางของบริษัท ปัจจุบันบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงต่าง ๆ จากบริษัทชั้นนำระดับโลกที่มีชื่อเสียงและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 9,000 รายการ ภายใต้ตราสินค้าที่มีชื่อเสียงมากกว่า 30 ตราสินค้า ทั้งแบบแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ารายเดียวในประเทศไทย (Exclusive Distributor) และตัวแทนจำหน่ายทั่วไป (General Distributor) บริษัทมีบริษัทย่อย 1 แห่ง คือ บริษัทไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ JANUS (ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดและก๊าซ) FFE (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ) และ FIKE (ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด)

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ บริการออกแบบติดตั้ง รับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ได้รับมาตรฐาน เป็นที่พึงพอใจแก่ลูกค้า โดยมีนโยบายสำคัญ คือ การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการเกี่ยวกับระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่รวดเร็ว มีมาตรฐานความปลอดภัยเป็นที่ยอมรับและมีความหลากหลายตรงกับความต้องการของลูกค้า

2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. รายได้จากการขาย เกิดจากการจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง ประกอบด้วย 1) อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยมีกลุ่มลูกค้าหลัก คือ กลุ่มผู้ออกแบบหรือผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง กลุ่มลูกค้าเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง และกลุ่มร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ
2. รายได้จากการบริการ ประกอบด้วย 1) รายได้จากงานโครงการ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ และรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติหรือระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และ 2) การให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง โดยมีกลุ่มลูกค้าหลัก คือ กลุ่มผู้ออกแบบหรือผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง และกลุ่มลูกค้าเจ้าของโครงการ

2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจในปี 2542 โดยการเป็นตัวขนานนำเข้าและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่าง ๆ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จากผู้ผลิตสินค้าชั้นนำในต่างประเทศ รวมทั้งให้บริการงานออกแบบระบบดับเพลิง ซึ่งมีกลุ่มลูกค้าหลักคือ เจ้าของอาคารสำนักงาน อาคารคอนโดมิเนียม และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคาร บริษัทได้รับความไว้วางใจแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายตราสินค้าชั้นนำเพิ่มเติมมาโดยลำดับ อาทิ NIBCO, Dixon Powhatan, TYCO, Grinnell, SPP Pumps, LPG, Securiton, Fogtec และ Pyrochem เป็นต้น ทำให้กลุ่มสินค้าของบริษัทมีความหลากหลายเพียงพอที่จะขยายการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าอื่น ๆ เช่น กลุ่มผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน สถานีไฟฟ้าแรงสูง ห้องศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี 2547 บริษัทได้ขยายสายงานบริการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในโครงการต่าง ๆ นอกเหนือจากการให้บริการออกแบบระบบดับเพลิง บริษัทจึงถือเป็นผู้ให้บริการงานระบบดับเพลิงแบบครบวงจร โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2559 เกิดจากการจำหน่ายสินค้า (Trading Segment) คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 76 ของรายได้จากการขายและการบริการ และรายได้จากการบริการ ซึ่งประกอบด้วย รายได้จากงานโครงการตามสัญญารับเหมาติดตั้ง (Contractor Segment) คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 22 ของรายได้จากการขายและการบริการ และรายได้จากการให้บริการอื่น คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 2 ของรายได้จากการขายและการบริการ ทั้งนี้ บริษัทมีแผนงานที่จะเพิ่มสัดส่วนรายได้จากงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยจะพบว่า ปี 2560 สัดส่วนรายได้จากงานโครงการเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 31 ของรายได้จากการขายและการบริการ

สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าลดลงเหลือร้อยละ 67 ของรายได้จากการขายและการบริการ ในขณะที่สัดส่วนรายได้จากการให้บริการอื่นยังคงเท่ากับร้อยละ 2 ของรายได้จากการขายและการบริการใกล้เคียงกับปี 2559 ที่ผ่านมา

ลักษณะกลุ่มผลิตภัณฑ์ 3 กลุ่มหลัก สามารถแบ่งออกได้ ดังนี้

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร (Fire Protection Equipment) ได้แก่ อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง เป็นต้น
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่างๆ (Fire Suppression System) ได้แก่ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ระบบดับเพลิงด้วยโฟมดับเพลิง ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ และระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง เป็นต้น
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) ได้แก่ ระบบสัญญาณตรวจจับควัน ระบบสัญญาณตรวจจับความร้อน ระบบสัญญาณเตือนภัยและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น

รายละเอียดสินค้าและงานบริการ

รายละเอียดสินค้าแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ สามารถแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ดังนี้

ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 1: กลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Protection) และอุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง

- 1.1) ผลิตภัณฑ์วาล์วระบบดับเพลิง (Fire Protection Valve) เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งในระบบป้องกันอัคคีภัย โดยวาล์วที่ใช้ในระบบป้องกันอัคคีภัยต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories) และ/หรือมาตรฐาน FM (Factory Mutual) ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถทนแรงดันขณะใช้งาน (working pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 175 psi และ/หรือ 250 psi (pound per square inch หรือแรงปอนด์ต่อตารางนิ้ว) โดยประกอบด้วยวาล์วประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



วาล์วประตูน้ำ (Gate Valve)



วาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)



วาล์วกันกลับ (Check Valve)



บอลวาล์ว (Ball Valve)



วาล์วสแตนเนอร์ (Strainer Valve)



วาล์วระบายอากาศ (Automatic Airtent Valve)

1.2) ข้อต่อและข้อรัด (Grooved Coupling and Fitting) ใช้สำหรับเป็นข้อต่อเพื่อเชื่อมต่อในระบบดับเพลิง โดยไม่ต้องใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้าในการเชื่อมต่อ ถูกออกแบบให้สามารถเคลื่อนตัวและการหันเหทิศทาง เพื่อรองรับการขยายหรือหดตัวหรือการเคลื่อนตัวของท่อและอาคาร



ข้อต่อ (Coupling)



ข้อรัด (Fitting)

1.3) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) และอุปกรณ์ภายใน

1.3.1) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) เป็นตู้ส่งน้ำดับเพลิง มีลักษณะเป็นตู้สีแดง ด้านหน้าเป็นกระจกที่สามารถเปิด หรือทุบให้แตก เพื่อนำอุปกรณ์ช่วยเหลือออกมาได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยบริษัทมีการจำหน่ายสินค้าประเภทนี้ของตนเองภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” และเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องดับเพลิงในหลากหลายตราสินค้า



ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
(Fire Hose Cabinet)



วงล้อสายฉีดน้ำดับเพลิง
(Fire Hose Reel)



สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบพับ
(Fire Hose Rack)

1.3.2) วาล์วสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) เป็นวาล์วจ่ายน้ำออกจากระบบท่อสู่ภายนอก



วาล์วสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve)

1.3.3) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) เป็นอุปกรณ์รับน้ำจากภายนอกอาคาร หรือรถดับเพลิง เพื่อจ่ายเข้าไปในระบบดับเพลิงภายในอาคาร



หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection)

1.4) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) เป็นเครื่องดับเพลิงใช้ติดตั้งไว้ภายในอาคารหรืออาคาร ควบคุมกับระบบดับเพลิงอื่น ๆ มีคุณสมบัติใช้ดับเพลิงเบื้องต้นในขณะที่เพลิงเริ่มลุกไหม้ โดยบริษัทมีการจำหน่ายเครื่องดับเพลิง ของตนเองภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” และเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องดับเพลิงในหลากหลายตราสินค้า เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าแต่ละราย ทั้งนี้ ประเภทของเครื่องดับเพลิงแบ่งออกเป็น 6 ประเภท ตามสารเคมี ที่บรรจุในเครื่องดับเพลิง ดังนี้

1. ผงเคมีแห้ง (Multi-Purpose Dry Chemical) บรรจุในถังสีแดงประกอบด้วยสารเคมีที่ถูกอัด ด้วยแรงดันเข้าไป สามารถดับเพลิงประเภท A B C หรืออาจดับเพลิงประเภท D ได้ หากบรรจุ ผงเคมีพิเศษ สารเคมีชนิดนี้มีราคาถูก หาซื้อง่าย สำหรับใช้ในพื้นที่ทั่วไป เช่น อาคารที่พักอาศัย หรือสำนักงาน
2. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) บรรจุในถังสีแดง ปลายสายฉีด มีลักษณะเป็นกรวย ก๊าซที่ฉีด ออกมาเป็นไอเย็นจัด คล้ายน้ำแข็งแห้ง ใช้ในการลดความร้อนของไฟ ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องเครื่องจักร สายการผลิตใน อุตสาหกรรมต่าง ๆ หรือห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น
3. น้ำ (Water) บรรจุในถังสีแดง สามารถดับเพลิงประเภท A เหมาะสำหรับการดับเพลิง กลางแจ้งที่ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ในบริเวณพื้นที่ป้องกันอัคคีภัย



4. โฟม (Foam) บรรจุในถังสแตนเลส เมื่อฉีดออกมาจะเป็นฟองโฟมคลุมผิวเชื้อเพลิงที่ลุกไหม้ จึงสามารถดับเพลิงประเภท A และ B แต่ไม่สามารถนำไปดับเพลิงประเภท C ได้ เพราะมีคุณสมบัติเป็นสื่อนำไฟฟ้า โดยทั่วไปสารประเภทนี้เหมาะสำหรับดับเพลิงในภาคอุตสาหกรรม หรือดับเพลิงประเภททินเนอร์ และสารระเหยติดไฟ
5. เคมีเปียก (Wet Chemical) บรรจุในถังสแตนเลส สามารถดับเพลิงประเภท K เหมาะสำหรับใช้ในห้องครัว เนื่องจากสามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันทอดได้
6. ฮาโลตรอน (Halotron-1) บรรจุในถังสีแดง หรือสีเขียว ภายในบรรจุสารสะอาด (Clean Agent) หรือฮาโลตรอนวัน เมื่อพ่นหรือฉีดออกมาจะระเหยไปเองในอากาศ ทำให้ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท A B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ ห้องคลีนรูม ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์


ตารางแสดงประเภทของสารเคมีดับเพลิงแต่ละประเภท

ประเภทของเพลิง	สัญลักษณ์	คุณสมบัติ
ประเภท A	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากของแข็งที่สามารถติดไฟได้ เช่น ฟืน ยาง ไม้ กระดาษ พลาสติก หนังสือ
ประเภท B	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากของเหลวและแก๊สไวไฟน้ำมันทุกชนิด แก๊ส ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ ยางมะตอย และก๊าซติดไฟทุกชนิด
ประเภท C	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มี กระแสไฟฟ้าไหลอยู่ทุกชนิด
ประเภท D	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากการลุกไหม้ของโลหะ ที่สามารถติดไฟได้
ประเภท K	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันที่ติดไฟยาก เช่น น้ำมันประกอบการทำอาหารต่าง ๆ และไขมันสัตว์ติดไฟ

ที่มา: FIRE EQUIPMENT MANUFACTURERS' ASSOCIATION

1.5) สวิตช์แจ้งสัญญาณ (Switch)

- 1.5.1) อุปกรณ์ตรวจจับการไหลในเส้นท่อ (Flow Detector) เป็นอุปกรณ์ที่อยู่ในระบบดับเพลิงแบบท่อ ทำหน้าที่ส่งสัญญาณมายังแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ในกรณีที่อุปกรณ์ตรวจพบว่าการไหลของน้ำในเส้นท่อเกิดจากหัวกระจายน้ำดับเพลิงทำงาน หรือมีการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง
- 1.5.2) สวิตช์ตรวจจับความดัน (Pressure Switch) ใช้ตรวจจับความดันในระบบท่อน้ำดับเพลิง ในกรณีที่ความดันมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อส่งสัญญาณแจ้งไปที่ห้องควบคุม
- 1.5.3) ระฆังน้ำ (Alarm Bell) ใช้สำหรับแจ้งเตือนภัยด้วยเสียงเมื่อเกิดเพลิงไหม้ มีคุณสมบัติส่งเสียงเตือนภัยเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยใช้การไหลของน้ำเป็นตัวขับเคลื่อนกลไก



อุปกรณ์ตรวจจับการไหล
(Flow Detector)



สวิตช์ตรวจจับความดัน
(Pressure Switch)



ระฆังน้ำ
(Alarm Bell)

- 1.6) ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ใช้สำหรับควบคุมความดันและอัตราการไหลของน้ำให้มีความเพียงพอสำหรับระบบดับเพลิงที่ใช้ โดยปั๊มน้ำที่ใช้ต้องได้รับการรับรองสำหรับสูบน้ำดับเพลิงตามมาตรฐาน UL/FM และ NFPA 20.



ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

- 1.7) เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) ใช้สำหรับแสดงค่าแรงดัน มีหน่วยเป็นปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI) และกิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (kg/cm²)



เกจวัดความดัน (Pressure Gauge)

ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 2: กลุ่มระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่างๆ (Fire Suppression System) ได้แก่ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ระบบดับเพลิงด้วยโฟมดับเพลิง ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ และระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง

2.1) ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Water-based System) ใช้ในระบบดับเพลิงด้วยน้ำโดยใช้ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) เพื่อป้องกันทรัพย์สินและชีวิตอันอาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัย มีคุณสมบัติดับเพลิงเป็นระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมเพลิงไหม้ และมีการติดตั้งใช้แพร่หลายทั่วโลก สามารถควบคุมเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นได้ทันทีขณะที่เพลิงยังมีขนาดเล็ก ทำให้เพลิงไหม้หยุดการขยายตัวลุกลาม ส่งผลให้เกิดควันไฟน้อยลงและจำกัดพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้



Automatic Sprinkler



Concealed Sprinkler



Nozzle

ทั้งนี้ สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการใช้ระบบดับเพลิงในพื้นที่เปิดและหลีกเลี่ยงจากการใช้สารดับเพลิงด้วยก๊าซบางชนิดที่อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องการต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำได้ถูกพัฒนาทางเทคโนโลยีไปเป็นระบบดับเพลิงโดยใช้ละอองน้ำ (Water Mist Fire Protection System) ซึ่งระบบดังกล่าวเป็นระบบที่ใช้น้ำเป็นตัวกลางดับเพลิงด้วยระบบหัวฉีดความดันสูง ซึ่งน้ำจะถูกลดขนาดให้เป็นละอองน้ำขนาดเล็กที่สุด เพื่อทำให้การเรียงตัวของละอองน้ำมีพื้นผิวในการแลกเปลี่ยนความร้อนมาก และทำให้น้ำทั้งหมดถูกใช้เป็นตัวดูดพลังงานความร้อน รวมถึงการใช้การระเหยของหยดน้ำในการสันดาปออกซิเจน เพื่อที่จะควบคุมเพลิงและลดอุณหภูมิ ทำให้อัตราการเผาไหม้ลดลงและสามารถดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว



Water Mist Fire Protection System

โดยระบบดับเพลิงด้วยน้ำ แบ่งเป็นประเภทหลักๆ ได้ 4 แบบ ประกอบด้วย

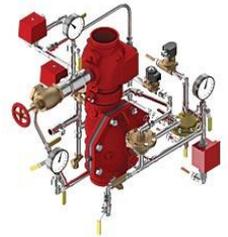
2.1.1) ระบบท่อเปียก (Wet Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) ไม่ทำให้น้ำในเส้นท่อเกิดการแข็งตัว น้ำจากหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะฉีดออกมาดับเพลิงทันทีที่เกิดเพลิงไหม้



2.1.2) ระบบท่อแห้ง (Dry Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่มีอุณหภูมิโดยทั่วไปต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ซึ่งอาจทำให้เกิดการแข็งตัวของน้ำในเส้นท่อได้ โดยในระบบท่อจะมีการอัดอากาศเข้าภายในแทนน้ำเหมาะสำหรับประเทศที่มีภูมิอากาศหนาวจัด อาจใช้กับห้องทำความเย็น



2.1.3) ระบบท่อแห้งแบบชะลอน้ำเข้า (Pre-action System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันที่ต้องการหลีกเลี่ยงการทำงานหัวกระจายน้ำดับเพลิงที่อาจผิดพลาด และก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรืออุปกรณ์ที่มีมูลค่าสูง เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ เป็นต้น



2.1.4) ระบบเปิด (Deluge System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยพิเศษที่ต้องการน้ำดับเพลิงในปริมาณมากออกจากหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบเปิด (Open Sprinkler) พร้อมกันทุกหัว และเป็นระบบท่อเปียกที่มีความนิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในประเทศไทย



ในการออกแบบและติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารใดๆ จะต้องพิจารณาถึงระบบส่งน้ำดับเพลิงที่น่าเชื่อถืออย่างน้อยหนึ่งระบบ ซึ่งต้องสามารถส่งน้ำดับเพลิงในปริมาณและความดันเพียงพอสำหรับควบคุมเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น โดยต้องใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดทำงานอัตโนมัติต่อกับแหล่งน้ำดับเพลิง ถึงเก็บน้ำ ถึงนำความดันหรือท่อเมนสาธารณะที่มีความดันและปริมาณการไหลเพียงพอตลอดเวลา อีกทั้งต้องคำนวณหาปริมาณน้ำเพื่อใช้ในการดับเพลิงของระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง โดยนำพื้นที่ครอบครองของอาคารมาใช้ในการคำนวณ และต้องแบ่งแยกประเภทของพื้นที่ให้เหมาะสมกับชนิดและปริมาณของวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงที่มีอยู่ในพื้นที่นั้น ๆ จำนวนมากน้อยเพียงใด

2.2) ระบบดับเพลิงด้วยโฟมดับเพลิง (Foam System) เป็นระบบที่มีการผสมระหว่างน้ำและน้ำยาโฟมเข้มข้น (Foam Concentrate) เพื่อดับเพลิงโดยใช้หลักการสร้างฟองโฟม หรือสร้างผิวของโฟมบนของเหลวติดไฟเพื่อกันออกซิเจนออกจากเชื้อเพลิง โดยระบบโฟมดับเพลิงมีอุปกรณ์ที่สำคัญ ได้แก่

2.2.1) ถังบรรจุโฟมดับเพลิง (Bladder Tank) ใช้บรรจุโฟมดับเพลิง โดยสามารถดับเปลวเพลิงที่เกิดจากน้ำมันหรือของเหลวไวไฟได้



ถังบรรจุโฟมดับเพลิง (Bladder Tank)



โฟมดับเพลิง

2.2.2) น้ำยาโฟมเข้มข้น (Foam Concentrate)

- ก) Aqueous Film Forming Foam น้ำยาโฟมที่ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากสารไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เช่น น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ไม่เหมาะกับการดับไฟที่เกิดจากสารละลายประเภทมีขั้ว (Polar Solvent) ที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย เช่น ทินเนอร์ แอลกอฮอล์
- ข) Alcohol Resistant Aqueous Film Forming Foam น้ำยาโฟมที่ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากสารไฮโดรคาร์บอน และไฟที่เกิดจากสารละลายประเภทมีขั้ว (Polar Solvents) ซึ่งละลายในสารละลายประเภทไม่มีขั้ว เช่น น้ำยาโฟม ทำให้เกิดการหักล้างของโมเลกุลกันหมด

2.2.3) หัวฉีด ข้อต่อต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ฉีดโฟม วาล์วควบคุม เป็นต้น

2.3) ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง (Clean Agent Extinguishing System) เป็นระบบฉีดสารสะอาดดับเพลิง

แบบครอบคลุมทั้งห้อง (Total Flooding System) เหมาะสำหรับการดับเพลิงในพื้นที่ป้องกันที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือพื้นที่ที่มีของเหลวไวไฟ ที่ต้องการปกป้องทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงและมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ด้วยการใช้สารฮาโลคาร์บอน (Halocarbon Agent) ทั้งนี้ สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

2.3.1) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ FM-200 (Heptafluoropropane / HFC 227ea)

2.3.2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ NOVEC 1230

2.3.3) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ NAF-S125 (HF125)



2.4) ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ (Gaseous System) เป็นระบบฉีดก๊าซดับเพลิงแบบครอบคลุมทั้งห้อง (Total Flooding System)

ในขณะที่ระบบฉีดก๊าซดับเพลิงทำงาน พื้นที่ป้องกันอัคคีภัยจะต้องมีการปิดล้อมอย่างดี เพื่อป้องกันไม่ให้ก๊าซรั่วไหลออกไปจากพื้นที่ป้องกัน ซึ่งคุณสมบัติของก๊าซดับเพลิงจะต้องได้รับการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และสามารถใช้ดับเพลิงในสถานที่ที่มีคนปฏิบัติงานได้ ไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตเมื่อเลือกใช้ในปริมาณที่เหมาะสม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ (Zero Ozone Depletion Potential) ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmentally-Friendly) ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และทรัพย์สินที่ติดตั้งในพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่ใช้ก๊าซดับเพลิง ทั้งนี้ บริษัทมีการออกแบบและติดตั้งระบบสารสะอาดดับเพลิงแยกตามประเภทก๊าซที่ใช้ทั้งหมด 2 ประเภท ดังนี้

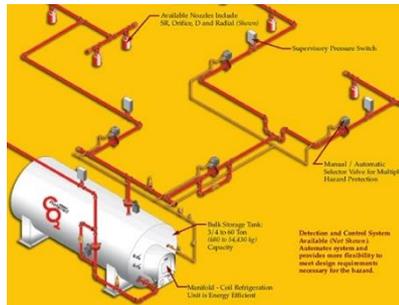
2.4.1) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เป็นการนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งมีทั่วไป

ในอากาศนำมาใช้ในการดับเพลิง โดยระบบก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide System) จะไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน ซึ่งปกติพื้นที่ป้องกันนั้นจะต้องไม่มีคนปฏิบัติงาน ทั้งนี้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกรบรรจุอยู่ในถังบรรจุนิตหนแรงดัน 2 ชนิดคือ

1. ถังบรรจุชนิดทนแรงดันสูง ไม่ควบคุมอุณหภูมิ (High Pressure Co2 Cylinder) เพื่อการใช้งานที่อุณหภูมิห้อง



2. ถังบรรจุชนิดทนแรงดันต่ำ พร้อมควบคุมอุณหภูมิ (Low Pressure Co2 Cylinder) โดยควบคุมอุณหภูมิให้คงที่



- 2.4.2) ระบบดับเพลิงชนิดสารก๊าซเฉื่อย (Inert Gas Agent) ซึ่งเป็นการนำก๊าซเฉื่อยในธรรมชาติมาใช้ในการดับเพลิง ได้แก่

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดก๊าซไนโตรเจน (N2)
- ระบบดับเพลิง Inergen IG-541
- ระบบดับเพลิง Argon IG-01
- ระบบดับเพลิง Argonite



ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 3: กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการตรวจจับควันหรือความร้อนหรือเปลวไฟที่เกิดขึ้นในสถานที่ ซึ่งจะส่งสัญญาณเตือนภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติเพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในสถานที่นั้นสามารถรับรู้เหตุการณ์ทันทีและสามารถระงับอัคคีภัย ก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกลาม โดยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้มีส่วนประกอบหลักที่สำคัญ 4 ส่วน คือ 1) อุปกรณ์ตรวจจับ 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3) ตู้ควบคุมระบบ และ 4) อุปกรณ์เตือนภัย โดยแต่ละส่วนประกอบเชื่อมต่อกันด้วยสายสัญญาณไฟฟ้า และระบบจะทำงานตรวจจับเพลิงไหม้และส่งสัญญาณเตือนภัย เพื่อให้ผู้อยู่ภายในอาคารอพยพออกไปนอกอาคารหรืออพยพไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งมีการกำหนดไว้ รายละเอียดผลิตภัณฑ์มีดังต่อไปนี้

3.1) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

- 3.1.1) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบจุด (Spot Type) สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทคือ 1. ประเภทลำแสง (Photoelectric Type) และ 2. ประเภทรวม (Combine Type) โดยแบบรวมนี้สามารถตรวจจับได้ทั้งควันไฟและความร้อน
- 3.1.2) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบต่อเนื่อง (Linear Type) สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ 1. อุปกรณ์รับส่ง อยู่ในชุดเดียวกัน และ 2. อุปกรณ์รับส่งแยกชุดกัน



อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบจุด
(Spot Type)



อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบต่อเนื่อง
(Linear Type)

3.2) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน แบ่งเป็น 3 ชนิดคือ

- 3.2.1) แบบความร้อนคงที่ (Fixed Temperature Type) เป็นการตรวจจับที่อุณหภูมิคงที่ โดยอุปกรณ์จะทำงานทันทีที่พื้นที่มีความร้อนถึงอุณหภูมินั้น
- 3.2.2) แบบความร้อนผันแปร (Rate of Rise Type) ซึ่งเป็นรูปแบบการตรวจจับอุณหภูมิในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ 8 องศาเซลเซียสภายในช่วงเวลา 1 นาที
- 3.2.3) แบบรวม (Combine Type) โดยจะเป็นการรวมอุปกรณ์ตรวจจับแบบ 1 และ 2 มาใช้ในอุปกรณ์ตัวเดียวกัน ซึ่งสามารถตรวจจับความร้อนได้ทั้ง 2 แบบ



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
(Heat Detector)



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดกันระเบิด
(Explosion Proof Type)

- 3.3) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีหน้าที่ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กลับไปที่ตู้ควบคุม โดยเมื่อมีผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ก็สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยการใช้มือ ซึ่งมี 2 แบบ คือแบบกด และแบบดึง



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบกด



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบดึง

- 3.4) อุปกรณ์เตือนภัย แบ่งออกเป็น 3 ชนิด คือแบบเสียง สำหรับใช้ติดตั้งภายในพื้นที่ใช้งานทั่วไป และแบบแสงใช้ติดตั้งภายในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรหรือพื้นที่ที่มีเสียงดังที่ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียงได้ ส่วนแบบสุดท้ายเป็นอุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียงและแสงรวมกันในอุปกรณ์เดียวกัน



อุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียง



อุปกรณ์เตือนภัยแบบแสงและเสียง

- 3.5) ตู้ควบคุมระบบ มีหน้าที่ในการรับสัญญาณจากอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติและแบบมือถือ เมื่อตู้ควบคุมได้รับสัญญาณจะทำการประมวลผลแล้วส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียงหรือแสง ซึ่งการเลือกตู้ควบคุมจะพิจารณาจากความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และการใช้งานที่เหมาะสม



ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

รายละเอียดงานบริการ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. รายได้จากงานโครงการ : การให้คำปรึกษา ออกแบบ ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Consultation, Design and Installing of Fire Suppression System and Fire Alarm System)

บริษัทและบริษัทย่อยมีการให้บริการตั้งแต่การให้คำปรึกษา ออกแบบ จนถึงการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่กล่าวมาก่อนหน้านี้ โดยทีมงานวิศวกรของบริษัทและบริษัทย่อยจะเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับ ผู้รับเหมาหรือเจ้าของโครงการ เพื่อแนะนำสินค้าระบบดับเพลิงที่เหมาะสมกับความต้องการและงบประมาณของลูกค้า จากนั้นจึงว่าจ้างผู้รับเหมารายย่อยทำงานร่วมกับทีมงานวิศวกรของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง รวมถึงทำการทดสอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ก่อนการใช้งานจริงภายหลังการติดตั้งเสร็จสิ้น (Testing and Commissioning) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้ส่งมอบระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานความปลอดภัยให้แก่ลูกค้า

2. รายได้จากการบริการ : การให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance)

นอกเหนือจากงานบริการให้คำปรึกษา ออกแบบ ติดตั้งระบบดับเพลิงที่กล่าวไปข้างต้น ระบบดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงจะต้องมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์และระบบให้มีความพร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ บริษัทและบริษัทย่อย จึงได้เพิ่มเติมงานบริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบดับเพลิงหลังการขายโดยทีมงานวิศวกรของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า

มาตรฐานคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ประเทศไทยมีการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการก่อสร้างอาคารต่างๆ จำนวนมาก จึงมีการออกกฎหมายหลายฉบับ เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคารปี พ.ศ.2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 33 ปี พ.ศ.2535 ว่าด้วยการกำหนดโครงสร้างและอุปกรณ์อันเป็นส่วนประกอบของอาคารสูงและอาคารใหญ่พิเศษ และกฎกระทรวงฉบับที่ 39 ปี พ.ศ.2537 ว่าด้วยการกำหนดแบบวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย ระบบแสงสว่างและการระบายอากาศเพื่อควบคุมการสร้างอาคารสูง ให้มีความปลอดภัยต่อการเกิดอัคคีภัย บริษัทและบริษัทย่อยจึงให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับระบบดับเพลิง อุปกรณ์สัญญาณเตือนอัคคีภัยและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เนื่องจากมีความเกี่ยวข้องกับชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้งานหรือผู้อยู่อาศัยโดยตรง ทั้งนี้ สินค้าที่บริษัทและบริษัทย่อยจะนำมาจำหน่ายต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล อาทิ มาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories) มาตรฐาน FM (Factory Mutual) มาตรฐาน BS (British Standard) เป็นต้น สำหรับงานโครงการออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System) ISO 9001:2015 จากสถาบัน SGS ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายข้อบังคับต่างๆ และให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าต่าง ๆ ที่บริษัทเป็นผู้จำหน่าย



การรับประกันสินค้าหรือบริการตรวจเช็คตามระยะเวลาของบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยรับประกันสินค้าอุปกรณ์ระบบดับเพลิงแบบครบวงจร เครื่องสูบน้ำดับเพลิง วาล์ว และอุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิงที่ได้รับความเสียหายหรือชำรุดทุกชนิดที่เกิดจากความบกพร่องของกระบวนการผลิตจากทางโรงงานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้าต่าง ๆ

บริษัทและบริษัทย่อยมีการรับประกันงานโครงการภายหลังการติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทเป็นระยะเวลา 1-2 ปี ตามเงื่อนไขของสัญญาที่กำหนดไว้ในเอกสารระบุขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) ซึ่งทางบริษัทจะพิจารณาถึงความเหมาะสมของเงื่อนไขการรับประกัน เพื่อให้สอดคล้องกับความคุ้มค่าและการรับประกันของผู้ผลิตสินค้าที่มีการรับประกันสินค้าที่จำหน่ายให้แก่บริษัทเช่นกัน

คลังสินค้าและการจัดส่งสินค้า

บริษัทและบริษัทย่อยมีคลังสินค้าตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเช่าจากบุคคลภายนอกที่ให้บริการคลังสินค้าและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย พื้นที่เช่ารวม 2,868 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นพื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ (รายละเอียดสรุปสัญญาเช่าคลังสินค้าศึกษาได้จากข้อมูลส่วนที่ 2.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ หัวข้อ ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ)

การจัดส่งสินค้าของบริษัทจะมีการขนส่งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับลูกค้าหากเป็นการจัดส่งสินค้าในพื้นที่ที่กำหนด (กรุงเทพและปริมณฑล) ในกรณีที่มีการส่งสินค้าไปยังพื้นที่อื่นที่นอกเหนือจากเงื่อนไขที่กำหนด บริษัทจะแจ้งลูกค้าให้ทราบและมีการคิดค่าขนส่งเพิ่มเติมตามที่ตกลงร่วมกัน

ทั้งนี้ บริษัทจะว่าจ้างผู้ประกอบการขนส่งจากภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งผ่านการคัดเลือกและตรวจสอบจากบริษัท ทำหน้าที่ขนส่งสินค้าไปยังโครงการหรือร้านค้าตัวแทนจำหน่าย บริษัทมีการทำประกันภัยให้กับรถขนส่งทุกคันสำหรับสินค้าที่ขนส่งในประเทศ เพื่อคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียดังกล่าวอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ในระหว่างการขนย้ายสินค้าและการขนส่งสินค้า

2.3 การตลาดและการแข่งขัน

2.3.1 กลยุทธ์การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์หรือบริการ (Product)

บริษัทและบริษัทย่อยสั่งสมประสบการณ์และความรู้ความชำนาญในธุรกิจระบบดับเพลิงมาอย่างยาวนาน ทำให้บริษัทตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มได้เป็นอย่างดี โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายตราสินค้าชั้นนำหลายตราสินค้าที่เป็นที่ยอมรับในคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล ทำให้มีกลุ่มสินค้าที่หลากหลายตรงกับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มเจ้าของตราสินค้าชั้นนำจากต่างประเทศมานาน และได้รับการสนับสนุนถ่ายทอดความรู้ความเชี่ยวชาญในการให้บริการออกแบบติดตั้งระบบดับเพลิง รวมถึงการให้ข้อมูลเชิงเทคนิคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ผ่านการจัดอบรมพนักงานและทีมงานของบริษัท ซึ่งช่วยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของทีมงานฝ่ายขายและทีมงานฝ่ายบริการ ทีมงานจึงมีความรู้เกี่ยวกับสินค้าต่าง ๆ ในเชิงลึก ช่วยให้คำแนะนำแก่กลุ่มลูกค้าในการเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงให้สอดคล้องเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ใช้งาน เป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์สำคัญในการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและสนับสนุนการปิดการขายได้เป็นอย่างดี

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายกำหนดราคาขายโดยใช้วิธีการบวกกำไรส่วนเพิ่มจากราคาสินค้าที่บริษัทสั่งซื้อจากเจ้าของตราสินค้าในต่างประเทศ (Cost Plus Pricing) ซึ่งจะมีการพิจารณาปรับเปลี่ยนอัตรากำไรส่วนเพิ่มเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายการให้ส่วนลดตามกลุ่มลูกค้า ประกอบด้วย ลูกค้ากลุ่มผู้รับเหมา ลูกค้ากลุ่มตัวแทนจำหน่าย และลูกค้าทั่วไป สำหรับนโยบายการเสนอราคางานบริการโครงการรับเหมาติดตั้ง ทีมวิศวกรจะทำหน้าที่คำนวณต้นทุนโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนสินค้า ค่าแรงผู้รับเหมารายย่อย และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ก่อนจะนำไปบวกอัตรากำไรจากการให้บริการ (Margin) ที่เหมาะสม และเสนอราคาไปยังลูกค้าเพื่อพิจารณาทกลงราคาบริการในลำดับต่อไป

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทและบริษัทย่อยมีทีมงานฝ่ายขาย 2 ฝ่าย ประกอบด้วย ฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง และฝ่ายขายงานระบบและรับเหมาติดตั้งงานโครงการระบบดับเพลิง (ทั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้) ซึ่งฝ่ายขายจะทำหน้าที่ติดต่อและนำเสนอสินค้าโดยตรงให้แก่ผู้ออกแบบงานระบบดับเพลิง ผู้รับเหมาติดตั้งงานระบบดับเพลิง หรือลูกค้าเจ้าของโครงการ

ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าของบริษัท แบ่งออกเป็น 3 ช่องทาง ดังนี้

- 1) กลุ่มผู้ออกแบบงานระบบดับเพลิง และกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง บริษัทและบริษัทย่อยทำการตลาดผ่านช่องทางนี้โดยอาศัยจุดเด่นการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าชั้นนำที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับและมีมาตรฐานระดับสากล และมีความหลากหลายของสินค้าระบบดับเพลิงอัตโนมัติตรงตามความต้องการของลูกค้า อีกทั้งบริษัทมีความพร้อมในการให้บริการที่รวดเร็ว และการสนับสนุนด้านข้อมูลทางเทคนิคให้กับกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมาระบบดับเพลิง
- 2) เจ้าของอาคารหรือผู้ใช้งาน (Owner หรือ End User) บริษัทและบริษัทย่อยมีหน่วยงานขาย ซึ่งประกอบด้วย ทีมวิศวกร และพนักงานฝ่ายขายอุปกรณ์และฝ่ายขายงานระบบดับเพลิงที่มีความรู้ ความเข้าใจในตัวสินค้าเป็นอย่างดี สามารถเสนอผลิตภัณฑ์และให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ให้แก่ลูกค้าเจ้าของอาคารหรือผู้ใช้งานได้โดยตรง เพื่อให้ลูกค้ามีความเข้าใจในสินค้า รวมทั้งช่วยให้คำแนะนำทางเลือกในการตัดสินใจซื้อสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการและงบประมาณของลูกค้าได้
- 3) ร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับงานระบบดับเพลิง บริษัทและบริษัทย่อยได้คัดเลือกร้านค้าและตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่มีศักยภาพทั่วประเทศ ในการจำหน่ายสินค้าให้กับผู้รับเหมารายย่อยหรือลูกค้าทั่วไป ซึ่งถือเป็นช่องทางหนึ่งซึ่งช่วยกระจายสินค้าที่บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายไปยังผู้รับเหมารายย่อยหรือลูกค้าทั่วไปได้อย่างทั่วถึง

4) กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion)

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการตลาด โดยบริษัทได้สมัครเข้าเป็นสมาชิกสมาคมช่างמהาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย (“TEMCA”) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความต้องการในหมู่สมาชิกที่มีแนวโน้มในการใช้สินค้าและบริการของบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีการจัดบูธตามงานแสดงสินค้าต่าง ๆ และจัดงานนิทรรศการให้ความรู้ตามสถาบันการศึกษาเพื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง นอกจากนี้ บริษัทก็มีแผนที่จะสนับสนุนสื่อโฆษณาบนหนังสือพิมพ์ และการใช้สื่อออนไลน์มากขึ้นในอนาคต เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ของบริษัท สร้างการรับรู้ (Brand Recognition) และจดจำ (Brand Awareness) ต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

2.3.2 ลักษณะกลุ่มลูกค้าและสัดส่วนรายได้แยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า บริษัทและบริษัทย่อยมีการแบ่งกลุ่มลูกค้าออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- 1) ลูกค้ากลุ่มผู้ออกแบบงานระบบดับเพลิง และกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นกลุ่มลูกค้าหลัก เนื่องจากในการตัดสินใจเลือกซื้ออุปกรณ์และระบบดับเพลิง เจ้าของโครงการจะแจ้งงบประมาณและความต้องการแก่ผู้ออกแบบระบบดับเพลิง หลังจากนั้นผู้รับเหมาจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดเพื่อนำไปติดตั้ง บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากลูกค้ากลุ่มนี้สูงสุดมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีสัดส่วนรายได้จากลูกค้ากลุ่มนี้คิดเป็นร้อยละ 61 ของรายได้รวมเฉลี่ยย้อนหลังปี 2558 ถึงปี 2560
- 2) ลูกค้ากลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง (Owner หรือ End User) บริษัทจำหน่ายสินค้าให้กับ เจ้าของอาคารประเภทต่าง ๆ โรงงานอุตสาหกรรม และผู้ใช้งานทั่วไปโดยตรง โดยเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานจะพิจารณาตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าจากความต้องการ คุณภาพ และงบประมาณ ทั้งนี้ บริษัทจะทำการเสนอและให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า โดยใช้ทีมงานขาย ซึ่งประกอบด้วย วิศวกร และพนักงานขายอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากลูกค้ากลุ่มนี้คิดเป็นร้อยละ 25 ของรายได้รวมเฉลี่ยย้อนหลังปี 2558 ถึงปี 2560
- 3) ลูกค้ากลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับงานระบบดับเพลิง บริษัทจำหน่ายสินค้าไปยังร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับงานระบบดับเพลิงทั่วประเทศ โดยร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายจะสั่งซื้ออุปกรณ์และระบบดับเพลิงไปจำหน่ายต่อให้กับผู้รับเหมารายย่อยหรือลูกค้าทั่วไป ซึ่งเป็นช่องทางหนึ่งที่อำนวยความสะดวกให้กับผู้รับเหมารายย่อยหรือลูกค้าทั่วไปที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้ผ่านลูกค้ากลุ่มนี้คิดเป็นร้อยละ 14 ของรายได้รวมเฉลี่ยย้อนหลังปี 2558 ถึงปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีการรับรู้รายได้จากการขายจากลูกค้ากลุ่มดังกล่าวนี้เท่านั้น ไม่มีการรับรู้รายได้จากการบริการทั้งประเภทรายได้จากงานโครงการและรายได้จากงานตรวจสอบบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง เนื่องจากโดยปกติลูกค้ากลุ่มนี้จะไม่มีการจ้างให้บริษัทหรือบริษัทย่อยเป็นผู้ติดตั้งสินค้าให้

สัดส่วนรายได้แยกตามกลุ่มลูกค้า บริษัทและบริษัทย่อยสามารถแยกสัดส่วนรายได้ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

- 1) รายได้จากการขาย บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายทั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ในส่วนของงานระบบกรณีที่ลูกค้าซื้อสินค้าไปติดตั้งเองจะรับรู้เป็นรายได้จากการขาย โดยมีสัดส่วนรายได้จากการขายเฉลี่ยย้อนหลังปี 2558 ถึงปี 2560 เท่ากับร้อยละ 74.84 และสามารถแบ่งสัดส่วนรายได้แยกตามกลุ่มลูกค้าเป็น กลุ่มผู้ออกแบบ/ผู้รับเหมาร้อยละ 63 กลุ่มเจ้าของโครงการร้อยละ 17 และกลุ่มร้านค้าตัวแทนจำหน่ายร้อยละ 20
- 2) รายได้จากการบริการ บริษัทและบริษัทย่อยมีการรับรู้รายได้จากงานโครงการในกรณีที่ลูกค้าจ้างให้บริษัทหรือบริษัทย่อยเป็นผู้ติดตั้งสินค้าให้ รวมทั้งรายได้จากการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงเป็นรายได้จากการบริการ โดยมีสัดส่วนรายได้จากการบริการเฉลี่ยย้อนหลังปี 2558 ถึงปี 2560 เท่ากับร้อยละ 26.16 และสามารถแบ่งสัดส่วนรายได้แยกตามกลุ่มลูกค้า เป็น กลุ่มผู้ออกแบบ/ผู้รับเหมาร้อยละ 54 และกลุ่มเจ้าของโครงการร้อยละ 46

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	58%	60%	69%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	22%	18%	12%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	20%	22%	19%
รวม	100%	100%	100%

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	47%	45%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	53%	55%	31%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	0%	0%	1%
รวม	100%	100%	100%

2.3.3 ภาวะอุตสาหกรรม
1) ภาพรวมอุตสาหกรรม
o อุตสาหกรรมก่อสร้าง

ภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างมีความเกี่ยวข้องกับความต้องการใช้สินค้าของบริษัท รวมถึงการให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นอย่างมาก เนื่องจากอุตสาหกรรมการก่อสร้างโดยเฉพาะอาคารสูง อาคารสำนักงาน และอาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ ต้องมีการออกแบบและวางโครงสร้างอาคารให้มีความปลอดภัย เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างอาคารต่าง ๆ ทั้งนี้ปัจจัยหลักที่มีอิทธิพลต่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ การลงทุนก่อสร้างของภาครัฐและเอกชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

การก่อสร้างของภาครัฐ

ในปี 2560 งานก่อสร้างของภาครัฐส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน คิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 70 ของมูลค่างานก่อสร้างของภาครัฐทั้งหมด สำหรับแนวโน้มงานก่อสร้างภาครัฐในปี 2561 จะขยายตัวตามความคืบหน้าของโครงการเมกะโปรเจกต์ โดยคาดว่าจะเติบโตประมาณร้อยละ 13 ถึงร้อยละ 16 ต่อปี ทำให้กลุ่มผู้รับเหมามีจำนวนงาน Backlog ที่เพิ่มขึ้น

o ภาพรวมตลาดสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Sub-station)

ณ สิ้นปี 2560 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตของประเทศไทยมีจำนวนสถานีไฟฟ้าแรงสูงจำนวน 223 แห่ง ประกอบด้วยสถานีแรงดันไฟฟ้า 500 kv 230 kv และ 115 kv จำนวน 17 แห่ง 79 แห่ง และ 127 แห่ง ตามลำดับ และมีแผนงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงอย่างต่อเนื่องทุกปีตามการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (ที่มา : กองสารนิเทศ ฝ่ายสื่อสารองค์กร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีแผนงานลงทุนก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตามโครงการต่าง ๆ (ที่มา : แผนงานและการลงทุนที่สำคัญเว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) ดังนี้

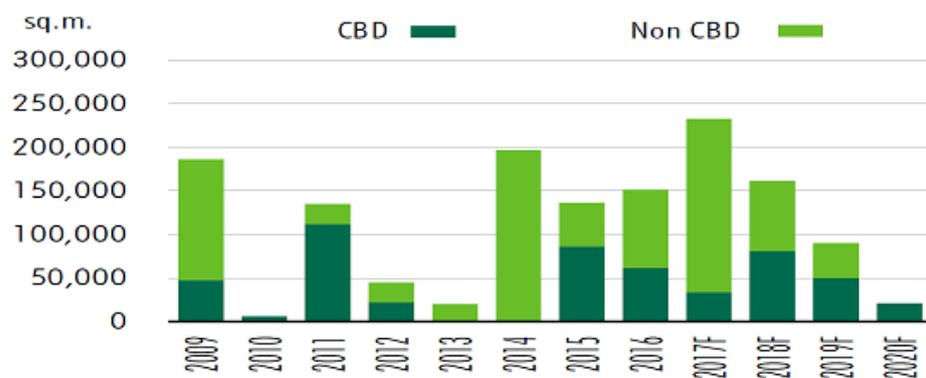
- โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าระยะที่ 9 วงเงินลงทุน 31,170 ล้านบาท โดยมีงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าสำหรับภาคการไฟฟ้าที่ 1-4 จำนวน 19 แห่ง 14 แห่ง 47 แห่ง และ 10 แห่ง ตามลำดับ รวมทั้งสิ้น 90 แห่ง
- โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้าระยะที่ 1 วงเงินลงทุน 62,279 ล้านบาท โดยมีงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและสถานีลานไกสำหรับภาคการไฟฟ้าที่ 1-4 จำนวน 13 แห่ง 19 แห่ง 32 แห่ง และ 8 แห่ง ตามลำดับ รวมทั้งสิ้น 72 แห่ง
- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะแรก วงเงินลงทุน 3,140 ล้านบาท โดยมีงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าจำนวน 6 แห่ง
- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2 วงเงินลงทุน 4,000 ล้านบาท โดยมีงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าจำนวน 1 แห่ง
- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ ประกอบด้วย เทศบาลนครเชียงใหม่ เทศบาลนครนครราชสีมา เมืองพัทยา และเทศบาลนครหาดใหญ่ วงเงินลงทุน 11,670 ล้านบาท โดยมีงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าจำนวน 4 แห่ง

- โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้าระยะที่ 1 (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11) วงเงินลงทุน 51,950 ล้านบาท โดยมีงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและสถานีลานไกสำหรับภาคการไฟฟ้าที่ 1-4 จำนวน 15 แห่ง 17 แห่ง 27 แห่ง และ 10 แห่ง ตามลำดับ รวมทั้งสิ้น 69 แห่ง

การก่อสร้างของภาคเอกชน

ในปี 2560 การก่อสร้างของภาคเอกชนกระจุกตัวในงานก่อสร้างที่อยู่อาศัยถึงร้อยละ 55 ของมูลค่างานก่อสร้างภาคเอกชนทั้งหมด ซึ่งจะเห็นได้จากจำนวนบ้านจัดสรร อาคารชุด ที่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ประกอบกับพื้นที่สำนักงานใหม่ที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีความมั่นใจต่อเศรษฐกิจและการเมืองมากขึ้น สำหรับแนวโน้มงานก่อสร้างภาคเอกชนในปี 2561 คาดว่าจะขยายตัวประมาณร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 4 ต่อปี จากปัจจัยบวกที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2560

o ภาพรวมตลาดอาคารสำนักงานในเขตกรุงเทพมหานคร



ปริมาณพื้นที่สำนักงานใหม่ที่สร้างเสร็จในปี 2560 เท่ากับ 1.32 แสนตารางเมตร เช่น อาคารเกสร Pearl Bangkok โดยตา บัสส์ เป็นต้น ทำให้มีพื้นที่สำนักงานในกรุงเทพมหานครทั้งหมดรวมเป็น 8.78 ล้านตารางเมตร ในขณะที่อัตราค่าเช่าพื้นที่สำนักงานระดับเกรด A และเกรด B เพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 4.1 และร้อยละ 3.8 ตามลำดับ สอดคล้องกับอัตราการใช้พื้นที่ที่เพิ่มสูงขึ้นเป็นร้อยละ 91.6 ของพื้นที่สำนักงานรวมในปี 2559 ทั้งนี้ คาดการณ์ปริมาณพื้นที่สำนักงานใหม่ในกรุงเทพมหานครสำหรับปี 2561-2563 จะมีพื้นที่เพิ่มขึ้น 2.88 แสนตารางเมตร ส่งผลให้มีพื้นที่สำนักงานในกรุงเทพมหานครทั้งหมดเพิ่มขึ้นเป็น 11.66 แสนตารางเมตรในปี 2563 อาทิ อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ สามย่านมิตรทาวน์ (ที่มา : แผนวิจัย บริษัท ซีบีอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด)

o ภาพรวมตลาดอาคารชุด (Condominium)

		ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560				
						Q1	Q2	Q3	Q4	ยอดรวม
การจดทะเบียนหน่วยอาคารชุดทั่วประเทศ										
กรุงเทพและปริมณฑล	หน่วย	41,186	41,859	2,501	11,654	7,403	11,600	116,203		
ต่างจังหวัด	หน่วย	76,414	71,536	5,683	11,632	10,079	8,768	184,112		
ผลรวม	หน่วย	117,600	113,395	8,184	23,286	17,482	20,368	300,315		

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2561

การจดทะเบียนหน่วยอาคารชุดภายในประเทศปี 2560 พบว่ามีการจดทะเบียนจำนวน 300,315 หน่วย เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าซึ่งมีการจดทะเบียนจำนวน 113,395 หน่วย เนื่องจากภาคเอกชนมีความมั่นใจต่อสถานการณ์เศรษฐกิจโดยรวม ประกอบกับอุปทานอาคารชุดที่เพิ่มขึ้นทั้งเขตกรุงเทพชั้นในและชั้นนอก โดยในปี 2560 ผู้ประกอบการคอนโดมิเนียมในกรุงเทพมีการแข่งขันที่สูง ซึ่งมีอุปทานการเสนอขายโครงการใหม่ประมาณ 62,700 ยูนิต

จาก 128 โครงการ ซึ่งสูงกว่าภาพรวมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา สำหรับแนวโน้มของตลาดอสังหาริมทรัพย์และตลาดอาคารชุด ในปี 2561 คาดว่าจะเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น คาดว่าอุปทานจะเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 55,000 หน่วย หรือร้อยละ 10 โดยกรุงเทพฯ ชั้นใน และเขตรอบกรุงเทพฯ ชั้นใน จะเป็นทำเลที่มีอุปทานเพิ่มขึ้นมาก สำหรับความต้องการอาคารชุดจะยังคงเติบโตขึ้นในอัตราใกล้เคียงกับอุปทาน ซึ่งจะส่งผลให้ห้องชุดในตลาดจะคงเหลือประมาณ 58,000-60,000 หน่วย

o ภาพรวมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อมูลจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการสรุปข้อมูลการลงทุนภาคเอกชนโดยรวม จัดทำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2558-2560 สรุปได้ดังตาราง

		2560 p	2559 r	2558 r
โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ตั้งจากกระทรวงอุตสาหกรรม				
กรมโรงงานอุตสาหกรรม				
จำนวนโรงงาน	แห่ง	688	746	722
เงินลงทุน	ล้านบาท	221,110.48	190,084.82	278,265.42
อุตสาหกรรมจังหวัด				
จำนวนโรงงาน	แห่ง	3,111	3,225	3,487
เงินลงทุน	ล้านบาท	95,424.98	113,598.21	116,068.68
ส่วนปกครองท้องถิ่น				
จำนวนโรงงาน	แห่ง	269	257	216
เงินลงทุน	ล้านบาท	2,940.92	3,230.14	2,366.78
ผลรวม				
จำนวนโรงงาน	แห่ง	4,068	4,228	4,425
เงินลงทุน	ล้านบาท	319,476.38	306,913.17	396,700.88

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ปี 2560 จำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตจัดตั้งมีทั้งสิ้นจำนวน 4,068 แห่ง ลดลง 160 แห่งเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 3.78 แสดงให้เห็นว่าผู้ประกอบการยังมีความกังวลต่อความผันผวนของเศรษฐกิจโลก ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งกระทบต่อการแข่งขันของผู้ประกอบการ ความผันผวนของราคาน้ำมัน ส่งผลต่อต้นทุนของผู้ประกอบการ และความกังวลต่อปัญหาการก่อร้าย อย่างไรก็ตาม การเปิดเสรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC ซึ่งเกิดขึ้นตั้งแต่ปลายปี 2558 ที่ผ่านมา ยังถือว่าเป็นโอกาสของประเทศไทยที่เจ้าของธุรกิจข้ามชาติจะย้ายฐานการผลิตมาอยู่ที่ประเทศไทย เนื่องจากแรงงานฝีมือของประเทศไทยยังมีความโดดเด่นกว่าประเทศอื่นในภูมิภาคอาเซียน ทำเลที่ตั้งของประเทศไทยซึ่งถือว่าเป็นศูนย์กลางในภูมิภาคที่มีศักยภาพความพร้อมในการตอบรับการลงทุนจากต่างประเทศ กอปรกับการสนับสนุนของภาครัฐในการส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ

2.3.4 ภาวะการแข่งขัน

ภาพรวมของธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้มีการแข่งขันในระดับสูง เนื่องจากในประเทศมีผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในการประกอบธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์และระบบดับเพลิงจำนวนมากและธุรกิจนี้มีข้อจำกัดในการเข้าสู่ธุรกิจน้อย (Low Entry Barrier) เนื่องจากไม่ต้องมีการขอสัมปทานจากทางภาครัฐ และอาศัยเงินทุนที่ไม่มากนักในการเป็นผู้ประกอบการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิง อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์เกี่ยวกับระบบดับเพลิงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ที่ใช้จึงต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพในระดับมาตรฐานสากลซึ่งส่วนมากจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และผู้ประกอบการในประเทศไทยจำนวนไม่มากที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศ ประกอบกับตราสินค้าที่ได้รับการยอมรับในระดับโลกมีจำนวนจำกัด และเจ้าของตราสินค้าส่วนใหญ่มีนโยบายจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียว (Exclusive Distributor) หรือจำกัดจำนวนตัวแทนจำหน่ายให้มีจำนวนน้อยราย (Limited Distributor)

สำหรับคู่แข่งที่มีลักษณะสินค้าที่แข่งขันกัน รวมถึงมีธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ มีจำนวนประมาณ 14 ราย อาทิ บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน), บริษัท การ์ดไฟร์ จำกัด เป็นต้น เนื่องจากงานบริการออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงต้องอาศัยความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมต่าง ๆ และต้องมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงอย่างต่อเนื่องยาวนาน รวมทั้งในบางโครงการต้องอาศัยใบรับรองมาตรฐานต่าง ๆ ในการเข้ารับงาน ดังนั้น คู่แข่งที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงจึงมีจำนวนไม่มากนัก แต่สำหรับการให้บริการโครงการรับเหมาติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัยและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีจำนวนคู่แข่งอยู่พอสมควรเนื่องจากเทคโนโลยีการติดตั้งระบบดังกล่าวไม่ซับซ้อน

2.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจัดหาผลิตภัณฑ์ถือเป็นกลยุทธ์สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย ตามวิสัยทัศน์ที่มุ่งหวังให้ลูกค้าได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และระบบดับเพลิงจากเจ้าของตราสินค้าต่างประเทศ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทมีทีมผู้บริหาร และพนักงานที่มีความรู้ ความชำนาญ ในระบบดับเพลิงเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายให้แก่ลูกค้า เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าได้รับสินค้าที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากลและมีราคาที่เหมาะสม

ในกระบวนการจัดหาผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการประสานงานกับเจ้าของตราสินค้าในต่างประเทศ เพื่อวางแผนการสั่งซื้อและบริหารจัดการจัดเก็บสินค้าให้เพียงพอกับความต้องการของลูกค้า โดยพิจารณาควบคู่กับแนวโน้มความต้องการใช้สินค้าในอนาคต และแนวโน้มปริมาณและราคาสินค้าของผู้ผลิตในท้องตลาด ซึ่งวิธีการจัดหาสินค้าจะแตกต่างกันไปตามลักษณะของการได้มาของสินค้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การจัดหาสินค้าจากต่างประเทศ

สินค้าที่บริษัทจำหน่ายส่วนใหญ่สั่งซื้อจากเจ้าของตราสินค้าหลายรายในต่างประเทศ ซึ่งบริษัทได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายทั้งแบบตัวแทนจำหน่ายรายเดียว (Exclusive Distributor) และแบบตัวแทนจำหน่ายทั่วไป (General Distributor) (ข้อมูลสรุปสัญญาแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า ศึกษาได้จากข้อมูลส่วนที่ 2.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ หัวข้อ ทรรศนะที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ) บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายมุ่งเน้นการจำหน่ายสินค้าที่มีความหลากหลาย ตรงกับความต้องการของลูกค้า และมีมาตรฐานในระดับสากล โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าในแต่ละประเภท ดังนี้

กลุ่มสินค้า	ตราสินค้า	บริษัทที่เป็นตัวแทน	ประเทศเจ้าของตราสินค้า
1. ผลิตภัณฑ์วาล์ว ได้แก่ วาล์วประตูน้ำ วาล์วปีกผีเสื้อ บอลวาล์ว หัวรับน้ำ และหัวจ่ายน้ำ วาล์วปรับปริมาณน้ำ ข้อต่อและข้อรัด	- NIBCO	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- DIXON POWHATAN	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- Grinnell	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- POTTER ROEMER	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- ICV	บริษัท	เดนมาร์ก
2. อุปกรณ์ระบบดับเพลิง ได้แก่ หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบพับและม้วน เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ	- BADGER	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- TYCO	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- MOYNE ROBERTS	บริษัท	ไอร์แลนด์
	- SRI	บริษัท	มาเลเซีย
	- OSW	บริษัท	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
	- 5ELEM	บริษัท	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน
	- GIACOMINI	บริษัท	อิตาลี
- DIXON POWHATAN	บริษัท	สหรัฐอเมริกา	

กลุ่มสินค้า	ตราสินค้า	บริษัทที่เป็นตัวแทน	ประเทศเจ้าของตราสินค้า
3. ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ ระบบ ดับเพลิงห้องครัว ระบบดับเพลิง แบบพิเศษ และระบบโฟมดับเพลิง	- KIDDE	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- NATIONAL FOAM	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- LPG	บริษัท	สเปน
	- PYROCHEM	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- FOGTEC	บริษัท	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
	- JANUS	บริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา
	- FIKE	บริษัทย่อย	สหรัฐอเมริกา
4. อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์แจ้ง เหตุเพลิงไหม้ และตู้ควบคุมระบบ	- SECURITON	บริษัท	สวีเดน
	- NOTIFIER	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- SYSTEM SENSOR	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- FIKE SIGNIFIRE	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- FFE	บริษัทย่อย	สหราชอาณาจักร
5. ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	- SPP PUMPS	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
6. สวิตช์แจ้งสัญญาณ	- SYSTEM SENSOR	บริษัท	สหรัฐอเมริกา

2. การจัดหาสินค้าภายในประเทศและการจัดจ้างผู้รับเหมารายย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดซื้อสินค้าบางประเภทจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศได้เช่นกัน กรณีที่สินค้าดังกล่าวมีผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย แต่สินค้ายังคงต้องมีมาตรฐานในระดับสากลตามที่บริษัทกำหนด ในด้านการจัดจ้างผู้รับเหมารายย่อยสำหรับงานติดตั้งระบบดับเพลิง บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีติดต่อผู้รับเหมารายย่อย เพื่อเสนอราคาโดยตรง หรือการประกวดราคาแล้วแต่กรณี ตามนโยบายที่บริษัทกำหนด แต่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีวิศวกรควบคุมงานติดตั้งของบริษัทเองทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลงานติดตั้งทุกโครงการ

3. สินค้าภายใต้ตราสินค้าของบริษัท

บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดต่าง ๆ และอุปกรณ์ติดตั้งสายฉีดน้ำดับเพลิง ภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” ซึ่งเป็นตราสินค้าของบริษัทเอง ทั้งนี้ บริษัทจ้างบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศมาเลเซียทำการผลิตสินค้าบางประเภทในรูปแบบ OEM (Original Equipment Manufacturer) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสินค้าตามมาตรฐานอุตสาหกรรม BS (British Standard) ยกเว้นเครื่องดับเพลิงแบบมือถือตราสินค้า “TOTAL FIRE” จะทำการจ้างผลิตในประเทศไทย และได้รับรองมาตรฐาน มอก. จากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้ รายได้จากการขายสินค้าภายใต้ตราสินค้าของบริษัทเฉลี่ยตั้งแต่เริ่มทำการตลาดตราสินค้า TOTAL FIRE เมื่อปลายปี 2558 เป็นต้นมา มีสัดส่วนรายได้ประมาณร้อยละ 2.00 ของรายได้จากการขายรวม

กระบวนการรับสินค้าเข้าคลังสินค้าและการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า

กระบวนการรับสินค้าจากผู้ผลิตสินค้า

1. พนักงานคลังสินค้าได้รับการแจ้งจากฝ่ายจัดซื้อให้รับสินค้าเข้า พนักงานคลังสินค้าจะทำการตรวจรับและตรวจนับสินค้าตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากฝ่ายจัดซื้อ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและคุณภาพของสินค้า หากสินค้าเข้าไม่ถูกต้อง จะแจ้งต่อฝ่ายจัดซื้อและส่งกลับคืนผู้จัดจำหน่าย

2. เมื่อสินค้าที่ได้รับถูกต้องตามรายละเอียดที่ได้รับจากฝ่ายจัดซื้อ พนักงานคลังสินค้าจะจัดเก็บสินค้า และเคลื่อนย้ายสินค้าที่ส่งมอบแล้วเข้าจัดเก็บในคลังสินค้า แบ่งตามหมวดหมู่และจัดเรียงลำดับสินค้าที่เข้าก่อนหลังตามลำดับในพื้นที่ที่กำหนด ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพก่อนระยะเวลาอันควรของสินค้า

3. ในกรณีที่สินค้าชำรุดระหว่างการเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ พนักงานคลังสินค้าจะรายงานสาเหตุต่อระดับหัวหน้าเพื่อทราบและสรุปผลต่อไป เพื่อจัดเก็บข้อมูลใบรายงานผลิตภัณท์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และดำเนินการแจ้งผู้ผลิต และ/หรือบริษัทที่รับประกันภัยสินค้าต่อไป

กระบวนการและขั้นตอนการเบิกสินค้าเพื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้า

1. พนักงานประสานงานขายแจ้งการจัดส่งสินค้าให้กับพนักงานคลังสินค้า เพื่อเตรียมสินค้าส่งมอบและจัดเส้นทางขนส่งและประสานงานกับแผนกการเงินเพื่อรับเอกสารที่ใช้ในการจัดส่งสินค้า

2. ผู้จัดการคลังสินค้าประสานงานติดต่อผู้รับเหมาขนส่ง เพื่อจัดทำสัญญาจ้างบริการขนส่ง

3. พนักงานจัดส่งจ่ายสินค้าออกจากคลังสินค้า รวมทั้งทำหน้าที่ตรวจสอบผลิตภัณท์ ปริมาณสินค้า รายละเอียดการส่งมอบสินค้า และเอกสารการจัดส่งให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการส่งมอบสินค้า โดยการเบิกจ่ายและการส่งมอบสินค้าจะเสร็จสิ้นสมบูรณ์เมื่อลูกค้าลงนามรับสินค้า และผู้รับเหมาขนส่งลงนามส่งสินค้า จากนั้นนำเอกสารประกอบด้วยต้นฉบับใบวางบิล สำเนาใบกำกับภาษีเพื่อออกบิลขายและติดตามการชำระเงินตามระเบียบปฏิบัติทางบัญชีต่อไป

4. ในกรณีที่สินค้าเกิดการชำรุดหรือเสียหาย ทางฝ่ายขายจะเข้าไปรับคืนสินค้า และคลังสินค้าจะตรวจสอบ และวางแผนการรับสินค้าคืน เพื่อตรวจสอบสินค้า หากสินค้ามีการชำรุดจริง ทางคลังสินค้าจะจัดทำเอกสารรายงานสภาพ และสาเหตุการชำรุดของผลิตภัณท์ เพื่อให้ฝ่ายจัดซื้อดำเนินการเคลมสินค้ากับผู้จำหน่ายต่อไป

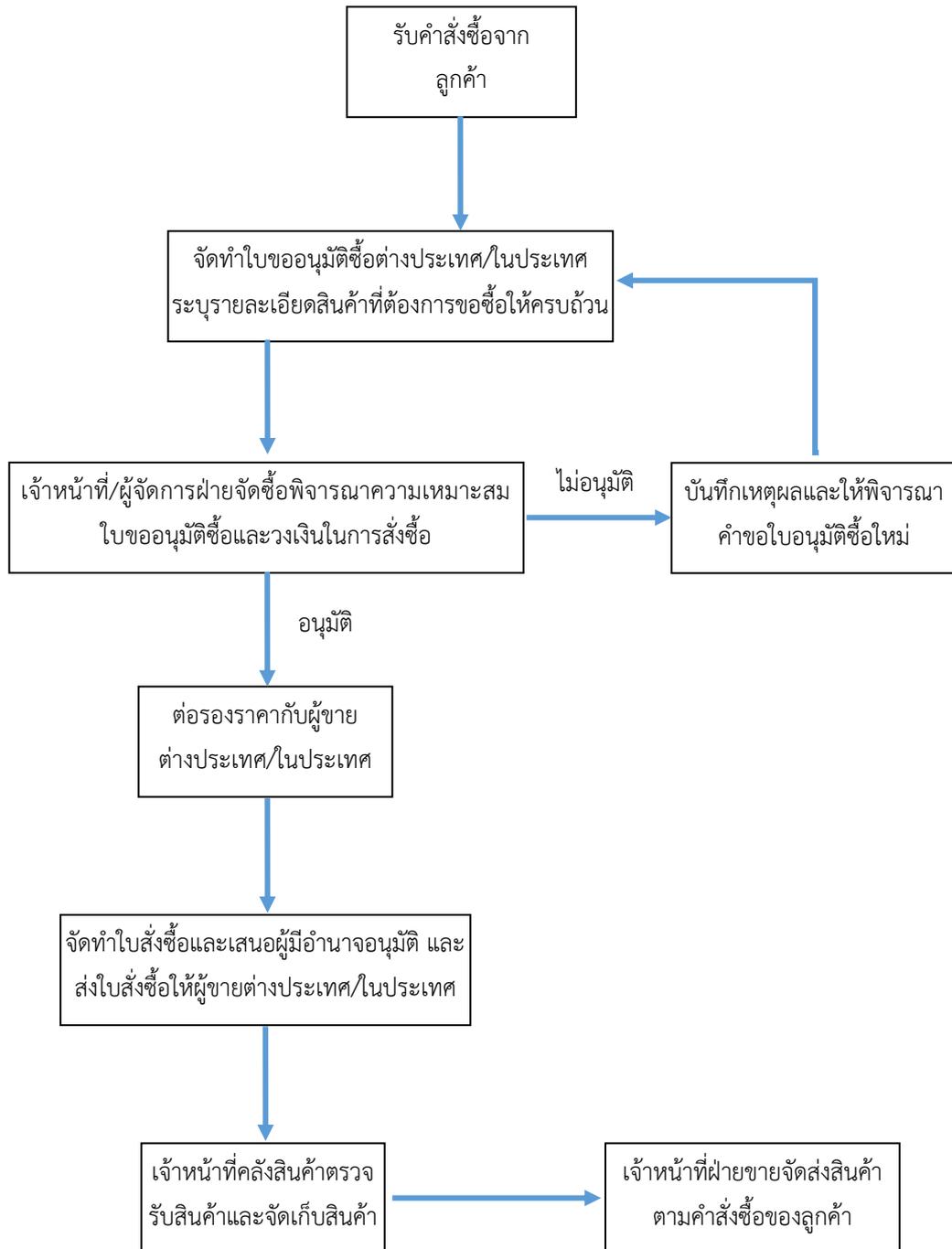
กระบวนการและขั้นตอนการรับคืนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุด

1. ฝ่ายขายทำเอกสารใบรับคืนสินค้า คลังสินค้าตรวจสอบเอกสารและวางแผนการรับสินค้า

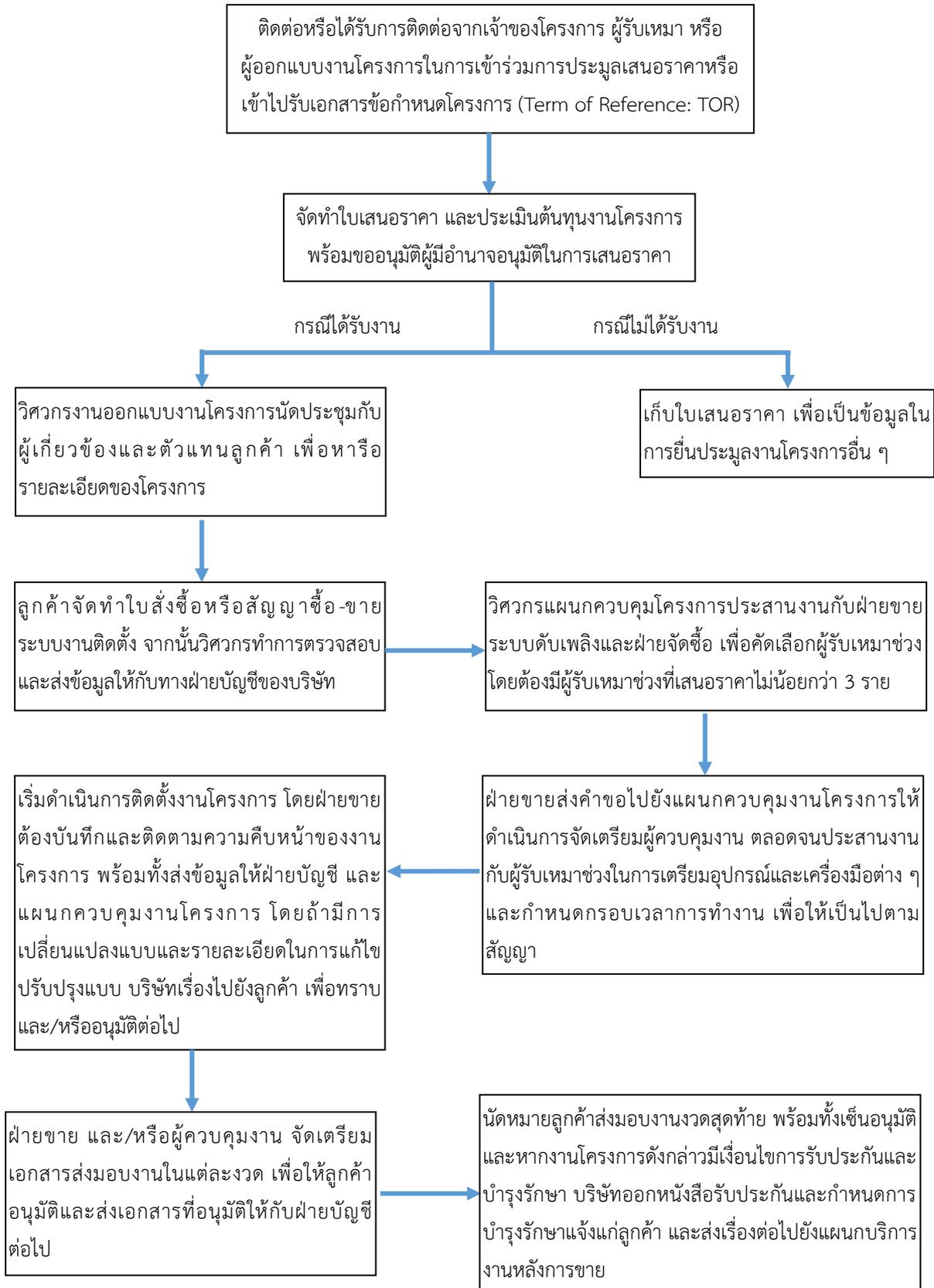
2. เมื่อได้รับสินค้าพนักงานคลังสินค้าทำการตรวจสอบรายการและจำนวน และลงนามเพื่อจัดเก็บสินค้าไว้ในพื้นที่สำหรับสินค้าที่ชำรุด และนำเอกสารส่งคืนธุรการคลังสินค้า

3. คลังสินค้า แจ้งเรื่องให้กับแผนกบริการ เพื่อทดสอบสินค้า หากสินค้ามีการชำรุดจริง คลังสินค้าดำเนินการจัดทำเอกสารรายงาน ระบุสาเหตุการชำรุดพร้อมรูปถ่าย และส่งเรื่องให้กับฝ่ายจัดซื้อเพื่อดำเนินการเคลมสินค้าต่อผู้จำหน่าย หากสินค้าไม่มีการชำรุด คลังสินค้าแจ้งให้ฝ่ายขายทราบ เพื่อดำเนินการติดต่อแจ้งให้กับลูกค้าทราบพร้อมทำเรื่องส่งคืนสินค้าให้กับลูกค้าต่อไป

สรุปขั้นตอนการจัดการสินค้า



สรุปขั้นตอนการประมูล การดำเนินการออกแบบติดตั้งงานโครงการระบบดับเพลิง
 และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตลอดจนการส่งมอบงาน



ทั้งนี้ บริษัทได้มีการทำสัญญาประกันภัยในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งระบบงาน โดยพิจารณาเงื่อนไขและความเหมาะสมของการทำประกันภัยจากลักษณะของงานในแต่ละครั้งไป เช่น การทำประกันความเสียหายของทรัพย์สินในกรณีการติดตั้งระบบดับเพลิง การทำประกันค้ำประกันที่มีทรัพย์สินเก็บอยู่ หรือการทำประกันความเสียหายขณะขนส่งสินค้า เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทมีการรับประกันสินค้า หรืออุปกรณ์ทั้งหมดที่ยังอยู่ในระยะเวลาประกัน หรือตามระยะเวลาในสัญญาบริการที่กำหนดไว้กับทางลูกค้า หากมีสินค้าหรืออุปกรณ์ใดที่ชำรุดหรือเสียหาย บริษัทจะติดต่อประสานงานกับผู้จำหน่ายสินค้าในต่างประเทศ เพื่อขอเคลมประกันสินค้า โดยระยะเวลาประกันกับทางผู้ผลิตอยู่ที่ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สินค้าออกจากท่าเรือของประเทศไทยผู้จำหน่ายสินค้านั้น ๆ หรือส่งมอบให้ลูกค้า (รายละเอียดเพิ่มเติมสัญญากรมธรรม์ประกันภัย ในส่วนที่ 2.2 หัวข้อ 5 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ)

2.5 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี -

2.6 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบซึ่งเป็นงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงจำนวน 40 โครงการ มูลค่างานคงเหลือที่ยังไม่รับรู้รายได้รวมเท่ากับ 187.35 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระดับความสำเร็จของงาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	จำนวนทั้งสิ้น (โครงการ)	มูลค่าโครงการรวม (ล้านบาท)	รายได้รับรู้ตามความสำเร็จของงาน (ล้านบาท)	มูลค่างานคงเหลือ (ล้านบาท)
0% - 30%	20	148.31	18.03	130.28
30% - 60%	4	55.94	22.85	33.09
60% - 90%	4	67.54	45.49	22.05
≥ 90%	12	44.14	42.21	1.93
รวม	40	315.93	128.58	187.35

หมายเหตุ : แบ่งเป็นโครงการที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทจำนวน 33 โครงการ และ โครงการที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทย่อย จำนวน 7 โครงการ

งานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ใช้ระยะเวลาประมาณ 3-6 เดือน สำหรับงานโครงการขนาดเล็ก และใช้เวลาประมาณ 10-24 เดือนสำหรับงานโครงการขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังไม่ส่งมอบแบ่งตามลักษณะงานโครงการของลูกค้าได้ดังตาราง

ตารางสรุปงานที่ยังไม่ส่งมอบแบ่งตามหน่วยงาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560

โครงการ	จำนวนทั้งสิ้น (โครงการ)	มูลค่าโครงการรวม (ล้านบาท)	รายได้รับรู้ตามความสำเร็จของงาน (ล้านบาท)	มูลค่างานคงเหลือ (ล้านบาท)
งานภาครัฐ	16	253.22	107.37	145.85
งานภาคเอกชน	24	62.71	21.21	41.50
รวม	40	315.93	128.58	187.35

3. ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงรวมถึงมุ่งมั่นที่จะแก้ไขความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งรายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจอิงจากข้อมูลปัจจุบันและคาดการณ์อนาคตเท่าที่สามารถระบุได้ ซึ่งปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญบางประการ อาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัท โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ กล่าวคือ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่น ๆ ที่บริษัทยังไม่อาจทราบได้ และอาจมีปัจจัยความเสี่ยงบางประการที่บริษัทเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่อบริษัทในขณะนี้ แต่ในอนาคตอาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัทได้ ผลกำไร สินทรัพย์ สภาพคล่อง แหล่งเงินทุน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท ดังนั้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลอย่างรอบคอบ

นอกจากนี้ ข้อความในลักษณะการคาดการณ์ในอนาคต การประมาณการ ความประสงค์ หรือเจตนาของ บริษัทที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ อาทิ “แผนการ” “ประสงค์” “ต้องการ” “คาดว่า” “เห็นว่า” “เชื่อว่า” “ประมาณ” “อาจจะ” หรือคำ หรือข้อความอื่นใดในทำนองเดียวกัน เป็นคำหรือข้อความที่บ่งชี้ถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีความไม่แน่นอน และผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากการคาดการณ์ได้

3.1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

3.1.1 ความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการงานโครงการรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ของยอดขายได้รวมเฉลี่ยย้อนหลัง 2 ปี (ปี 2559 - 2560) ซึ่งการดำเนินงานในลักษณะโครงการรับเหมาเช่นนี้อาจมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อการให้บริการโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว แต่บริษัทยังไม่มีงานโครงการใหม่เข้ามารองรับ ในขณะที่บริษัทยังต้องรับภาระค่าใช้จ่ายโดยเฉพาะค่าใช้จ่ายคงที่ต่าง ๆ บริษัทจึงอาจได้รับผลกระทบจากการที่มีภาระค่าใช้จ่ายไม่สอดคล้องกับรายได้ และอาจส่งผลกระทบต่อผลกำไรไปจนถึงผลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้เป็นอย่างดี บริษัทได้มีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานโครงการหรือติดต่อประมูลงานโครงการใหม่ให้สอดคล้องกับโครงการที่ทยอยจบ ซึ่งจะสามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ กอปรกับบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าในสัดส่วนประมาณร้อยละ 80 ของยอดขายได้รวม ซึ่งมีแนวโน้มการเติบโตของรายได้จากการขายอย่างต่อเนื่องทุกปี ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าจะไม่ได้รับความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นนัยสำคัญ

3.1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าหลักจากต่างประเทศ ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า และการเข้ามาทำธุรกิจเองโดยลูกค้าหลักจากต่างประเทศ

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงจากเจ้าของตราสินค้าต่างประเทศที่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายแบบ Exclusive Distributor ได้แก่ OSW และแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายทั่วไป อาทิ Dixon Powhatan, TYCO, Grinnell, SPP Pumps, LPG, Securiton, Fogtec และ Pyrochem เป็นต้น ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าหลักจากต่างประเทศ และมีความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าเพื่อเปลี่ยนตัวแทนจำหน่ายหรือเจ้าของตราสินค้าอาจจะตัดสินใจเข้ามาลงทุนทำการตลาดเองโดยตรง เนื่องจากสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายส่วนใหญ่จะเป็นแบบทบทวนการต่ออายุตัวแทนจำหน่ายเป็นประจำทุก ๆ 1-3 ปี หากเจ้าของตราสินค้าไม่ต่ออายุการเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่บริษัทหรือบริษัทย่อยก็อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นคู่ค้ากับบริษัทเป็นเวลานานกว่า 18 ปี นอกจากนี้ บริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงกับคู่ค้า และได้รับความไว้วางใจจากคู่ค้าให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ามาโดยตลอด

3.1.3 ความเสี่ยงจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

นอกเหนือจากการที่บริษัทจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแล้ว บริษัทยังรับงานโครงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงอีกด้วย เช่น โครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูง (sub-station) และโครงการรถไฟไฟฟ้า เป็นต้น ทั้งนี้ในการรับงานโครงการ บริษัทจำเป็นต้องว่าจ้างผู้รับเหมาสำหรับงานติดตั้งสินค้าให้กับลูกค้า ซึ่งการว่าจ้างผู้รับเหมาภายนอกอาจนำมาซึ่งความเสี่ยงในการควบคุมคุณภาพการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้คำนึงถึงความเสี่ยงดังกล่าวเป็นอย่างดี

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทจึงมีแผนจัดการควบคุมคุณภาพของงาน ตั้งแต่การคัดเลือกผู้รับเหมาติดตั้ง การออกแบบระบบไปจนถึงการควบคุมงานติดตั้ง โดยมีวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ควบคุมงานติดตั้งอย่างใกล้ชิดในทุกโครงการ โดยวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพของการติดตั้งและตรวจสอบผลงานทุกขั้นตอนอย่างละเอียดก่อนส่งมอบผลงานให้กับลูกค้า ซึ่งลูกค้าจะต้องตรวจสอบและประเมินผลงานทั้งหมดร่วมกับวิศวกรของบริษัทอีกครั้งหนึ่งก่อนส่งมอบงาน เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจถึงคุณภาพในผลงานของบริษัท สำหรับการเลือกผู้รับเหมาช่วงในงานติดตั้ง บริษัทจะคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีมาตรฐาน และจะใช้ผู้รับเหมารายเดิมที่บริษัทมีความมั่นใจ ซึ่งจะมีสัญญาว่าจ้างที่ชัดเจนสำหรับแต่ละโครงการ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการทำประกันก่อนการเข้าทำงานทุกโครงการ และที่ผ่านมามีบริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาหรือเรียนจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรืองานติดตั้งอุปกรณ์และระบบดับเพลิง

3.2 ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.2.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศซึ่งจะต้องชำระค่าสินค้าเป็นสกุลเงินต่างประเทศ แต่รายได้ทั้งหมดของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นสกุลเงินบาท โดยยอดสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ที่ประมาณร้อยละ 70 - ร้อยละ 80 ของยอดการสั่งซื้อรวมทั้งปี อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีความผันผวนตลอดเวลา ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยอาจมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัทได้

บริษัทได้คำนึงถึงผลกระทบจากความเสี่ยง และมีนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยบริษัทได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินในการใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น การเปิดวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) ซึ่งเป็นวงเงินที่สามารถครอบคลุมยอดเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศในช่วงเวลาหนึ่ง บริษัทได้พิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวตามความเหมาะสม โดยบริษัทมีวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจากสถาบันการเงินในวงเงินที่เพียงพอต่อการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับแต่ละรอบการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศ ด้วยเหตุนี้ทำให้บริษัทเชื่อว่าความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจะไม่ส่งผลกระทบต่อรายได้และต้นทุน และไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

3.3 ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

3.3.1 ความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

บริษัทมีกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 64.64 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว ทำให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน ผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นหนึ่งในคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีอิทธิพลต่อมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เนื่องจากถือหุ้นรวมกันเกินกว่ากึ่งหนึ่ง ยกเว้นมติที่ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นมากกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งจะทำให้มีการถ่วงดุลอำนาจที่ดี ส่งผลให้บริษัทมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการมากขึ้น ผ่านกลไกของระบบควบคุมภายใน รวมถึงบริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และตารางอำนาจอนุมัติรายการออกเป็นแต่ละระดับในขอบเขตหรือวงเงินที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้คำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Principles of Good Corporate Governance) โดยได้กำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะสำคัญของทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัทใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

ประเภท	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ภาวะผูกพัน	การใช้ประโยชน์ทรัพย์สิน
1. อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทและบริษัทย่อย	3.23	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในสำนักงานและโกดังสินค้าของบริษัท
2. เครื่องมือเครื่องใช้	บริษัทและบริษัทย่อย	0.97	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. ยานพาหนะ	บริษัทและบริษัทย่อย	6.85	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
4. วัสดุตกแต่ง	บริษัทและบริษัทย่อย	0.37	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในสำนักงานและโกดังสินค้าของบริษัท
รวมมูลค่า-สุทธิ		11.42		

4.2 รายละเอียดที่ดินและอาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสำนักงานและโกดังสินค้าซึ่งเช่าจากบุคคลภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดทรัพย์สินที่เช่าเพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้ดังนี้

4.2.1 อาคารสำนักงานใหญ่ และโกดังสินค้า

บริษัทเช่าพื้นที่อาคารในโครงการรอยัล ซิตี อเวนิว จากบริษัท นารายณ์ร่วมพิพัฒนา จำกัด และบริษัท ศรีราภรณ์ จำกัด ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท หรือผู้เกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อใช้เป็นสำนักงานใหญ่ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญาได้ดังนี้

1) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าอาคาร และสัญญาบริการ ในโครงการรอยัล ซิตี อเวนิว	
คู่สัญญา	บริษัท นารายณ์ร่วมพิพัฒนา จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า และผู้ให้บริการส่วนกลาง
วันที่ทำสัญญา	1 สิงหาคม 2560
ลักษณะสัญญา	- สัญญาเช่าพื้นที่บางส่วนของอาคาร Block C ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย-พระราม 9 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดยบริษัทเช่าพื้นที่รวม 2 คูหา มีขนาดพื้นที่รวม 727.12 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัท - สัญญาให้บริการส่วนกลางซึ่งบริษัท นารายณ์ร่วมพิพัฒนา จำกัด มีหน้าที่ดูแลพื้นที่จอดรถและสาธารณูปโภคภายในโครงการรอยัล ซิตี อเวนิว รวมถึงการจราจรในโครงการ ทั้งนี้ การให้บริการดังกล่าวไม่รวมการดูแลภายในพื้นที่เช่าของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 31 กรกฎาคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่าเดือนละ 30,000 บาทต่อเดือน อัตราค่าบริการ 45,200.02 บาทต่อเดือน อัตราค่าบริการส่วนกลาง 28,357.68 บาทต่อเดือน และอัตราค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน 10,000 บาทต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
การต่ออายุสัญญา	ให้ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนครบกำหนดการเช่า โดยถ้าบริษัทต่อสัญญาเช่าต่อไปอีก ทางผู้ให้เช่าและผู้เช่าจะตกลงอัตราค่าเช่าใหม่ โดยอาศัยภาวะเศรษฐกิจในขณะนั้นเป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าเช่า ทั้งนี้ หากสัญญาเช่าสิ้นสุดลง ให้ถือว่าสัญญาบริการสิ้นสุดลงด้วยเช่นกัน
เงื่อนไขอื่น	- ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าน้ำประปา ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า

2) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าอาคาร และสัญญาบริการ ในโครงการรอยัล ซิตี อเวนิว	
คู่สัญญา	บริษัท ศรีราภรณ์ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า และผู้ให้บริการ
วันที่ทำสัญญา	2 สิงหาคม 2560
ลักษณะสัญญา	- สัญญาเช่าพื้นที่บางส่วนของอาคาร Block C ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 21/59-60 ซอยศูนย์วิจัย-พระราม 9 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดยบริษัทเช่าพื้นที่รวม 2 คูหา มีขนาดพื้นที่รวม 601.12 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงาน
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2560 ครบกำหนดในวันที่ 31 สิงหาคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่าเดือนละ 47,000 บาทต่อเดือน และมีอัตราค่าบริการ 31,300 บาทต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
การต่ออายุสัญญา	หากคู่สัญญาที่มีความประสงค์จะต่ออายุสัญญา คู่สัญญาจะทำการตกลงอัตราค่าเช่าใหม่ โดยพิจารณาจากภาวะเศรษฐกิจ เป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าเช่า
เงื่อนไขอื่น	- ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าน้ำประปา ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า

4.2.2 โกงดิ่งสินค้า

บริษัทเช่าพื้นที่ที่โกงดิ่งสินค้าจากบุคคลอื่น ซึ่งไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารบริษัท โดยมีรายละเอียดสัญญาดังนี้

1) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกงดิ่งสินค้าหมายเลข 3-4	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	31 มีนาคม 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่ที่โกงดิ่งสินค้าหมายเลข 3-4 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 700 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 ครบกำหนดในวันที่ 31 มีนาคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 98,000 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	<ul style="list-style-type: none"> - การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า
2) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกงดิ่งสินค้าหมายเลข 7	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	30 พฤศจิกายน 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่ที่โกงดิ่งสินค้าหมายเลข 7 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 400 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 55,000 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	<ul style="list-style-type: none"> - การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า
3) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกงดิ่งสินค้าหมายเลข 8 (ปี)	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	1 กุมภาพันธ์ 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่ที่โกงดิ่งสินค้าหมายเลข 8 (ปี) ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 270 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ครบกำหนดในวันที่ 31 มกราคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 32,400 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	<ul style="list-style-type: none"> - การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า

4) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - พื้นที่ว่างหน้าโกดังสินค้าหมายเลข 9	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	1 มีนาคม 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่หน้าโกดังสินค้าหมายเลข 9 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 48 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 3,360 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	- การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า
5) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกดังสินค้าหมายเลข 10	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	30 กันยายน 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่โกดังสินค้าหมายเลข 10 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 100 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 30 กันยายน 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 13,650 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	- การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า
6) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกดังสินค้าหมายเลข 11	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	30 กันยายน 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่โกดังสินค้าหมายเลข 11 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 200 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 30 กันยายน 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 27,300 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	- การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า

7) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกดังสินค้าหมายเลข 12	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	30 กันยายน 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่โกดังสินค้าหมายเลข 12 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 200 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 30 กันยายน 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 29,500 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	<ul style="list-style-type: none"> - การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า
8) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - ห้องเก็บอุปกรณ์ (ด้านข้างโกดังหมายเลขที่ 3)	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	1 มีนาคม 2560
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่ห้องเก็บอุปกรณ์ (ด้านข้างโกดังหมายเลขที่ 3) ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 13 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 ครบกำหนดในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 1,000 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	<ul style="list-style-type: none"> - การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า
9) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าช่วงพื้นที่ - โกดังสินค้าหมายเลข 8 (ปี)	
คู่สัญญา	บริษัท อีคอนโลโก้ แมนูแฟคเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะผู้เช่าช่วง
วันที่ทำสัญญา	1 มีนาคม 2558
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าช่วงพื้นที่โกดังสินค้าหมายเลข 8 (ปี) ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 100 ตารางเมตร
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2558 ครบกำหนดในวันที่ 31 มีนาคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 12,000 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าช่วงแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าช่วงทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่าช่วง
เงื่อนไขอื่น	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ให้เช่าช่วงเป็นผู้ชำระค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลางให้แก่ผู้ให้เช่า - ผู้เช่าช่วงเป็นผู้รับผิดชอบค่าบำรุงรักษาและค่าซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ

10) รายละเอียดสำคัญของสัญญาบริการพื้นที่ - พื้นที่สำนักงานบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	
คู่สัญญา	บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรด จำกัด ในฐานะผู้รับบริการ
วันที่ทำสัญญา	1 ตุลาคม 2560
ลักษณะสัญญา	- สัญญาบริการพื้นที่บางส่วนของอาคาร Block C ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย-พระราม 9 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 266 ตารางเมตร
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 ครบกำหนดในวันที่ 31 ตุลาคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 62,055 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้รับบริการมีสิทธิขอต่อระยะเวลาการให้บริการออกไปได้ ยกเว้นอัตราค่าบริการ ซึ่งผู้ให้บริการและผู้รับบริการจะตกลงกัน โดยใช้สภาวะเศรษฐกิจเป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าบริการ
เงื่อนไขอื่น	- ผู้รับบริการยินดียินยอมประกันสัญญาบริการจำนวน 100,000 บาท โดยผู้ให้บริการจะคืนเงินประกันดังกล่าวเมื่อสัญญาบริการสิ้นสุดลง
11) รายละเอียดสำคัญของสัญญาบริการพื้นที่ - พื้นที่สำนักงานบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	
คู่สัญญา	บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด ในฐานะผู้รับบริการ
วันที่ทำสัญญา	1 ตุลาคม 2560
ลักษณะสัญญา	- สัญญาบริการพื้นที่บางส่วนของอาคาร Block C ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย-พระราม 9 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 88 ตารางเมตร
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 ครบกำหนดในวันที่ 31 ตุลาคม 2561
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 20,315 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้รับบริการมีสิทธิขอต่อระยะเวลาการให้บริการออกไปได้ ยกเว้นอัตราค่าบริการ ซึ่งผู้ให้บริการและผู้รับบริการจะตกลงกัน โดยใช้สภาวะเศรษฐกิจเป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าบริการ
เงื่อนไขอื่น	- ผู้รับบริการยินดียินยอมประกันสัญญาบริการจำนวน 26,000 บาท โดยผู้ให้บริการจะคืนเงินประกันดังกล่าวเมื่อสัญญาบริการสิ้นสุดลง

4.3 ทรัพย์สินไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ จำนวน 4.17 ล้านบาท ซึ่งได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์

4.4 ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยได้รับใบอนุญาตในการขึ้นทะเบียน นำเข้าและผลิตสารเคมี FM-200 ซึ่งเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 มีชื่อวัตถุอันตราย คือ ก๊าซ HFC-227ea สูตรเคมี C_3HF_7 ที่อัตราส่วนมากกว่าหรือเท่ากับ 98% ทั้งนี้ สารเคมีดังกล่าวเป็นวัตถุอันตรายเพียงชนิดเดียวที่บริษัทมีและได้รับอนุญาตให้มีในครอบครอง นำเข้า และผลิตที่ 20 เมตริกตันต่อปี โดยใช้ในการแบ่งบรรจุในการผลิต เพื่อจุดประสงค์ใช้งานในกระบวนการดับเพลิง

รายละเอียดใบสำคัญการขึ้นทะเบียน และใบอนุญาตนำเข้าและผลิตสารเคมี FM-200

ประเภทรายการ	ผู้ได้รับอนุญาต	ระยะเวลา	สถานที่จัดเก็บ
1. การขึ้นทะเบียนสารเคมี FM-200	บริษัท / บริษัทย่อย	1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2565	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัท บุญมาคาร์โก้ จำกัด (โกดัง 12) เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 • Hazchem logistics management LTD อาคาร Hung Seng Huad ชั้น 7 เลขที่ 191/1 ถนนพระราม 3 เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
2. การนำเข้าสารเคมี FM-200	บริษัท / บริษัทย่อย	1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2562	
3. การผลิตสารเคมี FM-200	บริษัท	1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2562	

ทั้งนี้ บริษัทได้รับใบรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System) ISO 9001:2015 จากสถาบัน SGS ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม

4.5 สัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

4.5.1 สัญญาประกันภัยในงานโครงการและงานบริการของบริษัท

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดทำประกันภัยในงานโครงการและงานบริการของบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดของสัญญาประกันภัยโดยสรุปได้ ดังนี้

1) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมางานติดตั้ง และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	
คู่สัญญา	บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	ผู้ว่าจ้าง รวมถึงตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับเหมาหลัก ให้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา และ/หรือที่ปรึกษาโครงการ โดยรวมถึงผู้บริหารโครงการ วิศวกร สถาปนิก และผู้ออกแบบที่เกี่ยวข้องตามสัญญาโครงการ
สถานที่ติดตั้งงาน	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	19 กันยายน 2560 - 19 กันยายน 2561 ระยะเวลาคุ้มครองต่อหนึ่งโครงการ ไม่เกิน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่แจ้ง (บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 12 เดือน รวมระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์)
ทุนประกันภัยรวม	70,000,000 บาท
วงเงินความรับผิด	60,000,000 บาท สำหรับมูลค่างานโครงการตามสัญญา (มูลค่าสูงสุดต่อโครงการไม่เกิน 10,000,000 บาท) ไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่อครั้ง สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง ไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับวงเงินความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

2) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมางานติดตั้ง และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	
คู่สัญญา	บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	ผู้ว่าจ้าง รวมถึงตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับเหมาหลักให้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา และ/หรือที่ปรึกษาโครงการ โดยรวมถึงผู้บริหารโครงการ วิศวกร สถาปนิก และผู้ออกแบบที่เกี่ยวข้องตามสัญญาโครงการ
สถานที่ติดตั้งงาน	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	19 กันยายน 2560 - 19 กันยายน 2561 ระยะเวลาคุ้มครองต่อหนึ่งโครงการ ไม่เกิน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่แจ้ง (บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 12 เดือน รวมระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์)
ทุนประกันภัยรวม	20,000,000 บาท
วงเงินความรับผิด	16,000,000 บาท สำหรับมูลค่างานโครงการตามสัญญา (มูลค่าสูงสุดต่อโครงการไม่เกิน 10,000,000 บาท) ไม่เกิน 2,000,000 บาท ต่อครั้ง สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง ไม่เกิน 2,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับวงเงินความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
3) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยงานบริการของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท อลิอันซ์ ซี.พี. ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
สถานที่	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	1 กันยายน 2560 - 1 กันยายน 2561
ทุนประกันภัยรวม	150,000,000 บาท
วงเงินประกันภัย	ไม่เกิน 10,000,000 บาทต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
เงื่อนไขความคุ้มครอง	ส่วนที่ 1) การสูญเสียชีวิตหรือเสียหายของงานติดตั้ง ให้ความคุ้มครองต่องานติดตั้ง ซึ่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากไฟไหม้ ฟ้าผ่า แผ่นดินยุบ แผ่นดินทรุด แผ่นดินพัง การทรุด การระเบิด การถูกลักขโมย การโจรกรรม การก่อวินาศกรรม หรือการก่อกวนร้ายแรง ทำลายทรัพย์สิน และอื่น ๆ ส่วนที่ 2) ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก ให้ความคุ้มครองสำหรับความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิต บาดเจ็บต่อร่างกาย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอาประกันภัย หรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย

4) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยงานบริการของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท อลิอันซ์ ซี.พี. ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
สถานที่	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	1 กันยายน 2560 - 1 กันยายน 2561
ทุนประกันภัยรวม	45,000,000 บาท
วงเงินประกันภัย	ไม่เกิน 10,000,000 บาทต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<p>ส่วนที่ 1) การสูญเสียหรือเสียหายของงานติดตั้งให้ความคุ้มครองต่องานติดตั้ง ซึ่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากไฟไหม้ ฟ้าผ่า แผ่นดินยุบ แผ่นดินทรุด แผ่นดินพัง การทรุด การระเบิด การถูกลักขโมย การโจรกรรม การก่อวินาศกรรม หรือการกลั่นแกล้ง ทำลายทรัพย์สิน และอื่น ๆ</p> <p>ส่วนที่ 2) ความรับผิดชอบบุคคลภายนอกให้ความคุ้มครองสำหรับความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิต บาดเจ็บต่อร่างกาย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอาประกันภัย หรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย</p>

หมายเหตุ : ผู้เอาประกันภัยแต่ละรายเป็นผู้รับผิดชอบค่าเบี้ยประกันภัยตามสัดส่วนความคุ้มครองของแต่ละบริษัทที่ได้รับ ทั้งนี้ ในอนาคตบริษัทจะทำสัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยแยกออกจากกันเด็ดขาด เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance)

4.5.2 สัญญาประกันภัยสินค้าในการขนส่งของบริษัทภายในประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดทำประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ ทั้งที่ใช้ในการบริการและสนับสนุนการบริการ โดยสัญญาประกันภัยครอบคลุมความรับผิดต่อบุคคลภายนอก ได้แก่ ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกายหรืออนามัย ความเสียหายต่อทรัพย์สิน รวมถึงครอบคลุมความเสียหายต่อลูกค้า ได้แก่ การชดเชยรักษาพยาบาล การชดเชยกรณีเสียชีวิตหรือพิการ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดสัญญาประกันภัยโดยสรุปได้ ดังนี้

1) สัญญาประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ	
คู่สัญญา	บริษัท ไทยศรีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
สถานที่	รายละเอียดตามสถานที่ติดตั้ง
ระยะเวลาเอาประกันภัย	3 กุมภาพันธ์ 2560 - 3 กุมภาพันธ์ 2561
ทุนประกันภัย	750,000,000 บาท
วงเงินประกันภัย	15,000,000 บาท ต่อ 1 เที่ยวสำหรับการขนส่งโดยรถยนต์ 100,000 บาท ต่อ 1 เที่ยวสำหรับการขนส่งโดยรถจักรยานยนต์ ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองต่ออุบัติเหตุในแต่ละครั้ง เป็นจำนวนเงินขั้นต่ำ 2,000 บาทแรกต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกกรณี
เงื่อนไขความคุ้มครอง	การขนส่งโดยรถมอเตอร์ไซค์รับจ้าง และรถกระบะ โดยเจ้าของสินค้า ยกเว้นการนำผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้สำหรับปิดคลุมสินค้าออกจากยานพาหนะหรือเปิดออกเพียงบางส่วนหรือมีการปิดคลุมสินค้าไม่แน่นหนาพอที่จะป้องกันสินค้าไม่ให้เปียกฝน ในกรณีที่เกิดฝนตกได้ และสินค้ายกเว้นที่ไม่ได้ถูกรวมในส่วนของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

2) สัญญาประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ	
คู่สัญญา	บริษัท ไทยศรีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
สถานที่ติดตั้งงาน	รายละเอียดตามสถานที่ติดตั้ง
ระยะเวลาเอาประกันภัย	3 กุมภาพันธ์ 2560 – 3 กุมภาพันธ์ 2561
ทุนประกันภัย	60,000,000 บาท
วงเงินประกันภัย	15,000,000 บาท ต่อ 1 เที่ยวสำหรับการขนส่งโดยรถยนต์ 100,000 บาท ต่อ 1 เที่ยวสำหรับการขนส่งโดยรถจักรยานยนต์ ความรับผิดชอบแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองต่ออุบัติเหตุในแต่ละครั้ง เป็นจำนวนเงินขั้นต่ำ 2,000 บาทแรกต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกกรณี
เงื่อนไขความคุ้มครอง	การขนส่งโดยรถมอเตอร์ไซค์รับจ้าง และรถกระบะ โดยเจ้าของสินค้า ยกเว้นการนำผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้สำหรับปิดคลุมสินค้าออกจากยานพาหนะหรือเปิดออกเพียงบางส่วนหรือมีการปิดคลุมสินค้าไม่แน่นหนาพอที่จะป้องกันสินค้าไม่ให้เปียกฝน ในกรณีที่เกิดฝนตกได้ และสินค้ายกเว้นที่ไม่ได้ถูกรวมในส่วนของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

4.5.3 สัญญาประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

1) สัญญาประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท ชีบ์สามัคคีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	5 พฤษภาคม 2560 - 5 พฤษภาคม 2561
ทุนประกันภัย	255,081,751.96 บาท
วงเงินประกันภัย	การประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิดมีระยะเวลาชดใช้ 12 เดือน - จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000 บาท ต่อครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัท และธุรกิจหยุดชะงัก และความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยน้ำท่วม - จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับความรับผิดต่อบุคคลภายนอก
เงื่อนไขความคุ้มครอง	ความคุ้มครองต่อการสูญเสียทรัพย์สิน ส่วนที่ 1 – การประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท 1) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยใน เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ทุนประกัน 9.34 ล้านบาท 2) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในบริษัท บัญญาคารโก้ จำกัด (ก่อตั้ง 3,4,8 ปี), พื้นที่ว่างหน้าโกดัง 9,10,11 และ 12) เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ทุนประกัน 165.10 ล้านบาท 3) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในบริษัท Hazchem logistics management จำกัด ชั้น 7, อาคาร Hung Seng Huad 191/1 ถนนพระราม 3 เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร ทุนประกัน 1.00 ล้านบาท ส่วนที่ 2 – การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 1) Gross Profit มูลค่า 75.00 ล้านบาท 2) Increase Cost of Working มูลค่า 4.46 ล้านบาท 3) Auditor Fee มูลค่า 0.18 ล้านบาท

1) สัญญาประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท	
	<p>ส่วนที่ 3 – การประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก</p> <ol style="list-style-type: none">1) ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก3) ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ภายในวงเงินความรับผิดชอบรวมไม่เกิน 20.00 ล้านบาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาการเอาประกันภัย

4.5.4 สัญญาแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า

ตราสินค้า	บริษัทที่ ได้รับการ แต่งตั้ง	ประเภทสินค้า ที่ได้รับแต่งตั้งเป็น ตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะ การเป็น ตัวแทน จำหน่าย	ระยะเวลาที่ บริษัทได้เป็น ตัวแทน จำหน่าย มาแล้ว	ปีที่ได้รับ การ แต่งตั้ง ครั้งแรก	ระยะเวลา รับประกันสินค้า จากเจ้าของ ตราสินค้า	ระยะเวลา รับประกันสินค้า ตราสินค้า ดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
NIBCO	FTE	- ระบบดับเพลิง - ผลิตภัณฑ์วาล์ว	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2543	5 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทน จำหน่าย
DIXON POWHATAN	FTE	- ผลิตภัณฑ์วาล์ว - สายฉีดน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	10 ปี	ปี 2551	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 3 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 31 ธ.ค. 2561)
POTTER ROMER	FTE	- ผลิตภัณฑ์วาล์ว - สวิตซ์แจ้งสัญญาณ	ทั่วไป	11 ปี	ปี 2550	3 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการ เป็นตัวแทนจำหน่าย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทน จำหน่าย
TYCO	FTE	- ผลิตภัณฑ์วาล์ว - หัวกระจายน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	16 ปี	ปี 2545	1-10 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี
MOYNE	FTE	- สายฉีดน้ำดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบ มือถือ	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2543	1 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการ เป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 3 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 21 ก.ค. 2562)
SRI	FTE	- ผลิตภัณฑ์วาล์ว - สายฉีดน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2543	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับบริการแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลารับประกันสินค้าจากเจ้าของตราสินค้า	ระยะเวลารับประกันสินค้าตราสินค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
OSW	FTE	- สายฉีดน้ำดับเพลิง	รายเดียว	10 ปี	ปี 2551	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 3 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 13 มิ.ย. 2562)
5 ELEM	FTE	- สายฉีดน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	8 ปี	ปี 2553	1 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับสิทธิการเป็นตัวแทน 15 ปี นับตั้งแต่ปี 2553
HD Fire	FTE	- หัวกระจายน้ำดับเพลิง - หัวฉีดน้ำฝอยดับเพลิง - ถังบรรจุโฟมดับเพลิง - หัวสเปรย์ฉีดน้ำมุมแคบ	ทั่วไป	11 ปี	ปี 2550	2 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้สำหรับถังบรรจุโฟมดับเพลิง
Grinnell	FTE	- ข้อต่อและข้อรัด	ทั่วไป	7 ปี	ปี 2554	10 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 16 มิ.ย. 2561)
BADGER	FTE	- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2543	6 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี

ตราสินค้า	บริษัทที่ ได้รับการ แต่งตั้ง	ประเภทสินค้า ที่ได้รับแต่งตั้งเป็น ตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะ การเป็น ตัวแทน จำหน่าย	ระยะเวลาที่ บริษัทได้เป็น ตัวแทน จำหน่าย มาแล้ว	ปีที่ได้รับ การ แต่งตั้ง ครั้งแรก	ระยะเวลา รับประกันสินค้า จากเจ้าของ ตราสินค้า	ระยะเวลา รับประกันสินค้า ตราสินค้า ดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
SPP Pumps	FTE	- ปั้มน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	2 ปี 6 เดือน	ปี 2558	1 ปีครึ่ง	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 1 ก.ค. 2561) - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
Notifier	FTE	- ระบบสัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ทั่วไป	16 ปี	ปี 2545	3 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
System Sensor	FTE / FIS	- ระบบสัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2543	3 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - มีส่วนลดพิเศษ (Rebate) ยอดการสั่งซื้อในแต่ละครั้งของบริษัท - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้

ตราสินค้า	บริษัทที่ ได้รับการ แต่งตั้ง	ประเภทสินค้า ที่ได้รับแต่งตั้งเป็น ตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะ การเป็น ตัวแทน จำหน่าย	ระยะเวลาที่ บริษัทได้เป็น ตัวแทน จำหน่าย มาแล้ว	ปีที่ได้รับ การ แต่งตั้ง ครั้งแรก	ระยะเวลา รับประกันสินค้า จากเจ้าของ ตราสินค้า	ระยะเวลา รับประกันสินค้า ตราสินค้า ดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
KIDDE	FTE	- ระบบดับเพลิงด้วย สารสะอาด	ทั่วไป	3 ปี	ปี 2558	1 ปีครึ่ง	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตาม เงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
LPG	FTE	- ระบบดับเพลิงด้วย ก๊าซเฉื่อย	ทั่วไป	8 ปี	ปี 2553	1 ปีครึ่ง	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตาม เงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
SECURITON	FTE	- สัญญาณตรวจจับ ควัน - สัญญาณตรวจจับ ความร้อน	ทั่วไป	7 ปี	ปี 2554	2 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการ เป็นตัวแทนจำหน่าย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทน จำหน่าย - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตาม เงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
PROTECTOWIRE	FTE	- สัญญาณตรวจจับ ความร้อน	ทั่วไป	8 ปี	ปี 2553	1 ปี	1 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการ เป็นตัวแทนจำหน่าย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทน จำหน่าย - ไม่มีเงื่อนไขค่าปรับในกรณีที่หากไม่ได้ยอดขายตาม เงื่อนไข

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับบริการแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลารับประกันสินค้าจากเจ้าของตราสินค้า	ระยะเวลารับประกันสินค้ารับประกันสินค้าตราสินค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
National Foam	FTE	- Foam Concentrate	ทั่วไป	11 ปี	ปี 2550	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
MAGNUM	FTE	- ถังบรรจุโฟมดับเพลิง	ทั่วไป	7 ปี	ปี 2554	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
FOGTEC	FTE	- ระบบดับเพลิงโดยใช้ละอองน้ำ	ทั่วไป	6 ปี	ปี 2555	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
PYROCHEM	FTE	- ระบบดับเพลิงในห้องครัว	ทั่วไป	16 ปี	ปี 2545	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับบริการแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลารับประกันสินค้าจากเจ้าของตราสินค้า	ระยะเวลารับประกันสินค้าตราสินค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
FIKE SIGNIFIRE	FTE	- กล้องตรวจจับควันไฟ	ทั่วไป	2 ปี	ปี 2559	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 3 ม.ค. 2562)
JANUS	FIS	- ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด และ ก๊าซ	ทั่วไป	9 ปี	ปี 2552	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทนจำหน่าย
FFE	FIS	- อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ	ทั่วไป	2 ปี	ปี 2559	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 1 ม.ค. 2562)
FIKE	FIS	- ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด	ทั่วไป	2 ปี	ปี 2559	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (จะครบกำหนดวันที่ 3 ม.ค. 2562)

หมายเหตุ : - บริษัทเป็นผู้กำหนดราคาในการขายสินค้าและบริการ โดยไม่มีข้อบังคับในการกำหนดราคามาตรฐานจากเจ้าของตราสินค้า (Principal) แต่อย่างใด
- ทุกตราสินค้าไม่มีการกำหนดยอดขายตั้งขั้นต่ำต่อปี และไม่มีเงื่อนไขในการตั้งค่าปรับกับบริษัท หากบริษัทไม่สามารถบรรลุยอดขายต่อปีที่กำหนดไว้ (No Sales Targets)
- บริษัทไม่มีการรับค่าตอบแทนจากการแนะนำตราสินค้าแก่ผู้จำหน่ายรายอื่นหรือผู้ใช้จากเจ้าของตราสินค้า

4.5.5 สัญญาเงินกู้ยืมสถาบันการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันทางการเงินในรูปแบบวงเงินต่างๆ และมีภาระหนี้คั่งค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

สรุปวงเงินสินเชื่อและภาระหนี้ของบริษัท

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงิน สินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 60	หลักประกัน
เงินเบิกเกินบัญชี	ธนาคารกรุงเทพ	1.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- ดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน +2.00%	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 3 เดือน จำนวน 1 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร
เงินกู้ยืมภายใต้สัญญาเลตเตอร์ออฟ เครดิต (L/C) และทรัสต์รีซีท (T/R)	ธนาคารกรุงเทพ	13.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- MLR สำหรับสกุลเงินบาท - Money Market Rate สำหรับสกุลเงิน ต่างประเทศ	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือนจำนวน 13.80 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร
	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย	10.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- MLR สำหรับสกุลเงินบาท - Money Market Rate สำหรับสกุลเงิน ต่างประเทศ	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 6 เดือนจำนวน 4.30 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของบริษัท
	ธนาคารกสิกรไทย	15.00	1 ปีนับจากวันที่ 8 มกราคม 2559 และต่ออายุคราวละ 1 ปี	- Money Market Rate สำหรับสกุลเงิน ต่างประเทศ	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือนจำนวน 3.00 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร - นายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
หนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตาม สัญญา (Performance Bond)	ธนาคารกรุงเทพ	18.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- ค่าธรรมเนียม 1.50%	5.57	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือนจำนวน 13.80 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงิน สินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 60	หลักประกัน
หนังสือค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้า (Advance Payment Bond)	ธนาคารกรุงเทพ	9.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- ค่าธรรมเนียม 1.75%	4.02	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือนจำนวน 13.80 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร
หนังสือค้ำประกัน	ธนาคารกสิกรไทย	20.00	1 ปีนับจากวันที่ 8 มกราคม 2559 และต่ออายุคราวละ 1 ปี	ค่าธรรมเนียม - ประเภทยื่นซอง 1.00% - ประเภทสัญญา, ผลงาน , ไฟฟ้า 1.50% - ประเภทรับเงินล่วงหน้า , ซื้อสินค้า 2.00%	14.64	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือนจำนวน 3.00 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร - นายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย	3.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	ค่าธรรมเนียม - ประเภทยื่นซอง ประกวดราคา 1.50% - ประเภทอื่นๆ 1.75%	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 6 เดือนจำนวน 4.30 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของบริษัท
สัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศ (Forward Contract)	ธนาคารกรุงเทพ	10.00	ไม่มีกำหนดระยะเวลา	-	-	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
	ธนาคารกสิกรไทย	1.00	ไม่มีกำหนดระยะเวลา	-	-	- ไม่มีหลักประกัน
	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย	3.39	ไม่มีกำหนดระยะเวลา	-	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 6 เดือนจำนวน 4.30 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของบริษัท

สรุปลงเงินสินเชื่อและภาระหนี้ของบริษัทย่อย

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงิน สินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 60	หลักประกัน
หนังสือค้ำประกันการยื่นซองประกวด ราคา (Bid Bond)	ธนาคารกรุงเทพ	1.00	30 ปี นับจากวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และพิจารณาต่ออายุคราวละ 1 ปี	- ค่าธรรมเนียม 1.50%	-	- จํานําบัญชีเงินฝากออมทรัพย์จํานวน 1.05 ล้านบาท กรรมสิทธิ์ของนายทักษิณ ตันติไพจิตร - นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
หนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตาม สัญญา (Performance Bond)		1.00		- ค่าธรรมเนียม 1.50%	0.06	
หนังสือค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้า (Advance Payment Bond)		1.00		- ค่าธรรมเนียม 1.75%	-	
หนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตาม สัญญา (Performance Bond)		0.13	จนกว่าจะครบกำหนด	- ค่าธรรมเนียม 1.00%	0.13	

4.6 เครื่องหมายการค้า

ปัจจุบัน บริษัทและบริษัทย่อยมีเครื่องหมายการค้า (Trademark) และมีตราสินค้าสำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท (Brand Logo) ซึ่งเป็นสินค้าที่มีการว่าจ้างผู้ผลิตอุปกรณ์ดับเพลิงทั้งภายในประเทศและต่างประเทศทำการผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของบริษัท (Original Equipment Manufacturer: OEM) จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงภายใต้ตราสินค้า TOTAL FIRE

เครื่องหมายการค้า	กรรมสิทธิ์	หมายเหตุ
	บริษัท	บริษัทอยู่ระหว่างขั้นตอนการขอยื่นจดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา (บริษัทได้ยื่นคำขอเมื่อ 14 มีนาคม 2560)
	บริษัทย่อย	
	บริษัท	

4.7 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทจะคำนึงถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ความเสี่ยง และสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทอย่างรอบคอบ โดยจะพิจารณาการลงทุนในบริษัทย่อยที่มีศักยภาพที่จะก่อหนี้และเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นสำคัญ และโครงการลงทุนแต่ละครั้งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ ซึ่งบริษัทมีนโยบายส่งกรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว เพื่อควบคุมทิศทาง และนโยบายการบริหารงานที่สำคัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ และบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น

6. ข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	: บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	: Firetrade Engineering Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: FTE
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000397
การประกอบธุรกิจ	: ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย 1) อุปกรณ์ดับเพลิง 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์	: 02-641-4707-12
โทรสาร	: 02-203-0533, 02-203-0282
เว็บไซต์	: www.firetrade.co.th
กลุ่มอุตสาหกรรม	: บริการ
หมวดธุรกิจ	: พาณิชยกรรม
วันที่เข้าซื้อขายวันแรก	: 27 กรกฎาคม 2560
ทุนจดทะเบียน	: 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	: 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
จำนวนหุ้นสามัญ	: 600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	: 0.50 บาท (ห้าสิบบาทสตางค์)

6.2 ข้อมูลบริษัทย่อย

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	:	Fire Inspector Company Limited
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105550050195
การประกอบธุรกิจ	:	ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษา ระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้ง เป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์	:	02-641-4707-12
โทรสาร	:	02-203-0533, 02-203-0282
ทุนจดทะเบียน	:	2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	:	2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
จำนวนหุ้นสามัญ	:	20,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

6.3 ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

6.3.1 ผู้สอบบัญชี

: บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ 02-630-7500-5
โทรสาร 02-630-7506

6.3.2 ผู้ตรวจสอบภายใน

: บริษัท สอบบัญชี ไอ วีแอล จำกัด
เลขที่ 35 ซอยวชิรธรรมสาธิต 36 ถนนสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-746-4861-3
โทรสาร 02-746-4569

6.3.3 นายทะเบียนหลักทรัพย์

: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 1 Tower B
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 02-009-9000
โทรสาร 02-009-9991
TSD Call center : 02-009-9999

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. โครงสร้างการถือหุ้น

7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

ทุนจดทะเบียน และทุนที่เรียกชำระแล้ว : จำนวน 300,000,000 บาท ประกอบด้วย
หุ้นสามัญ จำนวน 600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (ในฐานะบริษัทย่อย) โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

ทุนจดทะเบียน และทุนที่เรียกชำระแล้ว : จำนวน 2,000,000 บาท ประกอบด้วย
หุ้นสามัญ จำนวน 20,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท

7.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร	387,841,000	64.64
	1.1 นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,336,400	38.39
	1.2 นางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร ^{/1}	66,075,000	11.01
	1.3 นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ^{/2}	46,902,400	7.82
	1.4 นายปิยวัช ตันติไพจิตร ^{/1}	44,527,200	7.42
2.	นายบรรพต จำรูญโรจน์	31,500,000	5.25
3.	นายสีบพงศ์ พิริยดำรงค์วุฒิ	10,020,000	1.67
4.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	8,223,300	1.37
5.	นางสาวมาลินี เจริญกิจภักดิ์	6,758,400	1.13
6.	นายปณณภพ อรรถชัยพานิช	3,693,400	0.62
7.	นายอิทธิพล เลิศพงษ์	3,674,800	0.61
8.	นางณัฐนี ร่มไทรทอง	3,019,100	0.50
9.	นายไพบุลย์ สิริพงษ์วิเศษฐ์	3,011,700	0.50
10.	Nomura PB Nominees Ltd.	3,000,000	0.50
11.	อื่น ๆ	139,258,300	23.21
	รวม	600,000,000	100.00

หมายเหตุ: 1) นางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร และนายปิยวัช ตันติไพจิตร เป็นบุตรของบุคคลลำดับที่ 1.1 และ 1.3

2) นางปัทมาพร ตันติไพจิตร เป็นคู่สมรสของบุคคลลำดับที่ 1.1

รายชื่อผู้ถือหุ้นบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	19,998	99.99
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	1	<0.01
3.	นายกฤษดา เลหวนิช	1	<0.01
รวม		20,000	100.00

7.3 การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ

การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ระหว่างปี 2560 มีดังนี้

ลำดับ	กรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้น (หุ้น)		
		ณ 31 ธ.ค. 2559	ณ 31 ธ.ค. 2560	หมายเหตุ
คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)				
1.	นายพรศักดิ์ ลี้มบุญยประเสริฐ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	228,147,600	230,336,400	เพิ่มขึ้น 2,188,800
3.	นายศิริชัย โตวิริยะเวช	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	46,902,400	46,902,400	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
6.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
รวม		275,050,000	277,238,800	
คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)				
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	228,147,600	230,336,400	เพิ่มขึ้น 2,188,800
2.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
3.	นายประกิจ คมขำ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
4.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	0	60,000	เพิ่มขึ้น 60,000
6.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
7.	นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
8.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
รวม		228,147,600	230,396,400	

7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขทางกฎหมาย โดยทางบริษัทคำนึงถึงความจำเป็นและเหมาะสมของปัจจัยอื่นๆ ในอนาคต และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้มติคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ อนึ่ง คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ หากเห็นควรมีความเหมาะสมและไม่กระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

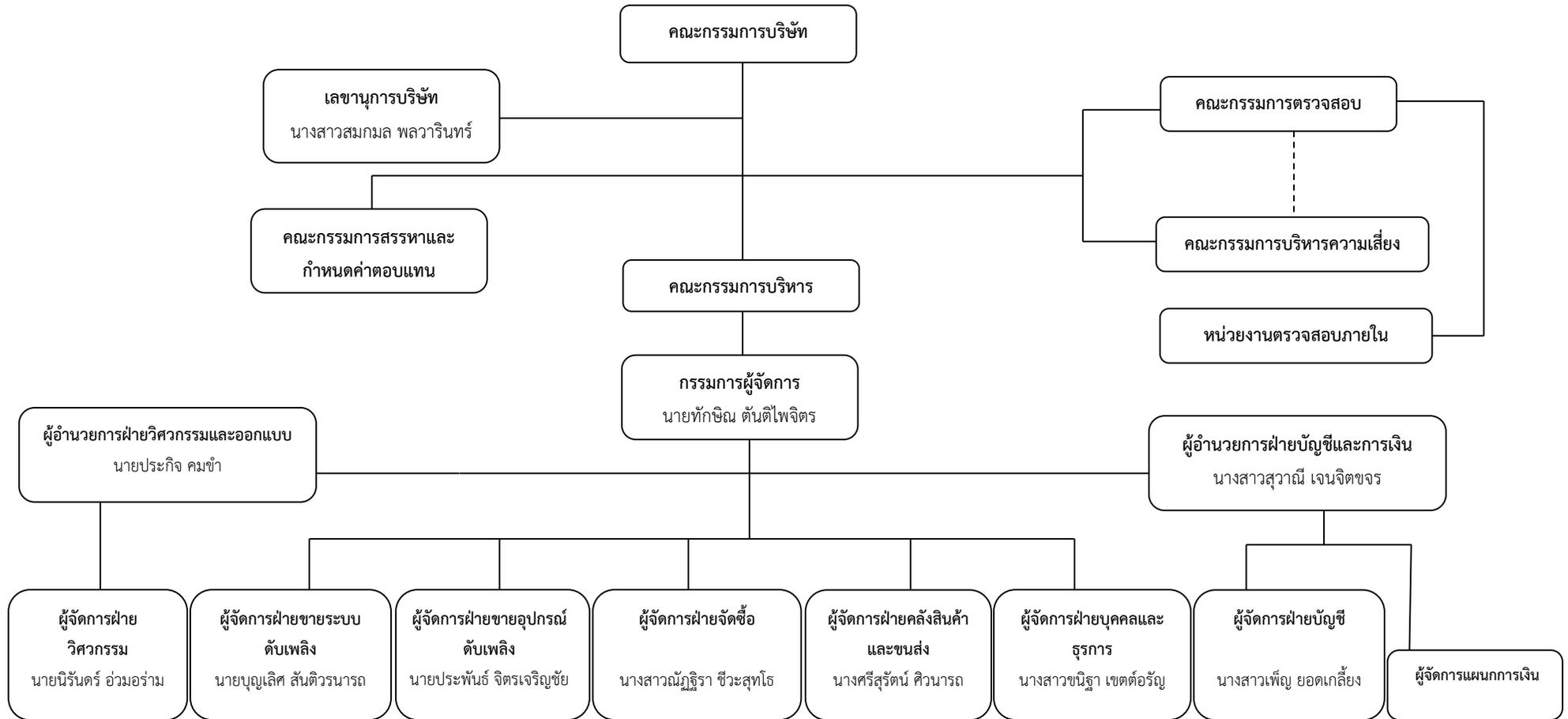
บริษัทจะพิจารณานโยบายการจ่ายปันผลตามที่คณะกรรมการบริษัทนั้น ๆ นำเสนอ โดยพิจารณาจากผลประกอบการและความเหมาะสมของปัจจัยอื่นของแต่ละบริษัท

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล		ปี 2559	ปี 2560 ¹
เงินปันผลระหว่างกาล	ล้านบาท	0.00	60.90
เงินปันผลเพิ่มเติม	ล้านบาท	346.02	75.60
รวมเงินปันผลประจำปี	ล้านบาท	346.02	136.50
อัตราจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	%	528.61	99.76
(งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย			
มูลค่าที่ตราไว้หุ้น	บาทต่อหุ้น	0.50	0.50
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันสิ้นงวด	ล้านหุ้น	450	600

หมายเหตุ : - /1 คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบเสนอจ่ายปันผลประจำปี 2560 ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 จำนวน 136.50 ล้านบาท
 - ผู้ถือหุ้นสามัญประเภทบุคคลธรรมดาสามารถขอเครดิตภาษีเงินได้ในอัตรา 20/80 ของเงินปันผลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 47 ทวิแห่งประมวลรัษฎากร

8. โครงสร้างการจัดการ

8.1 โครงสร้างการจัดการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



หมายเหตุ : ทั้งหมดเป็นผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ยกเว้น เลขานุการบริษัท และผู้จัดการแผนกการเงิน

: บริษัทแต่งตั้งบริษัท สอบบัญชี โอ วีแอล จำกัด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญ เข้าทำหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายใน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

8.2 คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้จัดการ
3.	นายศิริชัย โตวิริยะเวช	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	กรรมการบริษัท
6.	นางสาวสุวानी เจนจิตขจร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหารความเสี่ยง
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	กรรมการบริษัท

โดยมีนางสาวสมกมล พลวารินทร์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายทักษิณ ตันติไพจิตร หรือ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาวสุวानी เจนจิตขจร หรือ นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ต้องมีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการของบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย
2. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 และไม่น้อยกว่า 3 คน คุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
3. คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งจากกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นประธานกรรมการบริษัท
4. คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะเป็นกรรมการหรือไม่ ก็ได้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัทตลอดจนมติของผู้ถือหุ้น
2. มีหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตอย่างยั่งยืน
3. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีมาตรฐาน และโปร่งใส
4. คณะกรรมการบริษัทต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสนใจในกิจการของบริษัทที่ตนเป็นกรรมการอย่างแท้จริง
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง

6. รับผิดชอบต่อผลประกอบการและการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายบริหารโดยให้ความสำคัญตั้งใจ และระมัดระวังในการปฏิบัติงาน
7. กำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน และวัดผลได้ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติงาน โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ สมเหตุสมผล
8. กำกับดูแลให้มีการดำเนินงาน และปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรม
9. กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
10. พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น กรณีเป็นการตัดสินใจเรื่องการทำการรายได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือ การทำการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ปฏิบัติตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของ พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย ยกเว้นในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถพิจารณาอนุมัติการทำการดังกล่าวได้
11. กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัทให้คณะ หรือบุคคลตามความเหมาะสมและให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็นคู่มืออำนาจดำเนินการ และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
12. จัดให้มีระบบบัญชีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้ง ดูแลจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน
13. ให้ความเห็นชอบในการเสนอแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชี และพิจารณาค่าสอบบัญชีประจำปี เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
14. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงความคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปีและครอบคลุมในเรื่องสำคัญ ๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
15. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้
16. คณะกรรมการต้องประเมินผลการปฏิบัติด้วยตนเองและประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวม

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

การแต่งตั้งกรรมการบริษัทและวาระการดำรงตำแหน่ง

การเลือกตั้งกรรมการของบริษัทให้กระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นทั้งนี้ ให้กระทำตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียง เท่ากับ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง
- 2) ในการเลือกตั้งกรรมการอาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคนหรือคราวละหลาย ๆ คน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนเสียงที่มี ตามข้อ 1 ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นไม่สามารถแบ่งคะแนนเสียงของตน ในการเลือกตั้งกรรมการเพื่อให้ผู้ใดมากน้อย ตามมาตรา 70 วรรคหนึ่งแห่ง พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ได้ (ลงคะแนนแบบ NON-CUMULATIVE เท่านั้น)
- 3) ในการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานที่ประชุม เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 4) ให้คณะกรรมการบริษัทมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึง วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีที่ตั้งตั้งถึง วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งตามข้อนี้จะเลือกตั้งให้เข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้ นอกจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (ก) ตาย
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน
 - (ง) ที่ประชุมมีมติให้ออก
 - (จ) ศาลมีคำสั่งให้ออก
- 5) เมื่อกรรมการคนใดลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกของตนให้ที่นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
- 6) กรรมการบริษัทที่จะไปดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท มีดังนี้

- 1) คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างน้อยทุก 3 เดือน ในการประชุมกรรมการต้องแสดงความเห็นและใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระ กรรมการควรเข้าประชุมทุกครั้งนอกเหนือจากมีเหตุสุดวิสัยซึ่งต้องแจ้งต่อเลขานุการคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า บริษัทต้องรายงานจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้งเพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้า เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องจัดส่งหนังสือเชิญประชุมแก่กรรมการทุกท่านเพื่อให้ทราบถึงวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม โดยจัดส่งเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันและเป็นผู้รวบรวมเอกสารประกอบการประชุมจากกรรมการ และฝ่ายจัดการ เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการและเอกสารดังกล่าวต้องให้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจและใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระของคณะกรรมการ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องเป็นผู้บันทึกประเด็นในการประชุมเพื่อจัดทำเป็นรายงานการประชุมซึ่งต้องมีเนื้อหาสาระครบถ้วนและเสร็จสมบูรณ์ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันประชุมเสร็จสิ้นเพื่อเสนอให้ประธานกรรมการบริษัทลงนามและจะต้องจัดให้มีระบบการจัดเก็บที่ดี สะดวกต่อการค้นหาและรักษาความลับได้ดี
- 2) กรรมการบริษัทที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 3) การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด อย่างไรก็ตามความเห็นของกรรมการบริษัทคนอื่น ๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้ระบุไว้ในรายงานการประชุม

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2560		
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	4/4	4/4	1/1
2. นายทักษิณ ตันติไพจิตร	4/4	-	1/1
3. นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	4/4	4/4	1/1
4. นายวรพล โลพันธ์ศรี	4/4	4/4	-
5. นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	4/4	-	-
6. นางสาวสุวณี เจนจิตขจร	4/4	-	-
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	4/4	-	-

หมายเหตุ : - รายละเอียดประวัติกรรมการ ตามเอกสารแนบ 1

8.3 คณะผู้บริหาร

รายชื่อคณะผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 10 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ต้นดีไพจิตร	กรรมการผู้จัดการ
2.	นางสาวสุวณี เจนจิตขจร	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
3.	นายประกิจ คมขำ	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ
4.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
6.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง
7.	นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
8.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ
9.	นางศรีสุรัตน์ ศิวนาถ	ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง
10.	นางสาวณัฐริรา ชีวะสุโท	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

หมายเหตุ : - รายละเอียดประวัติผู้บริหาร ตามเอกสารแนบ 1

- นายประกิจ คมขำ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

- (1) ควบคุมการดำเนินงานกิจการ วางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน และบริหารงานประจำวันของบริษัท
- (2) ตัดสินในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจวัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่าง ๆ
- (3) เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งใด ๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (4) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้ายบุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และผลตอบแทนที่เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสมของพนักงานระดับต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (5) มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเพื่อประโยชน์ของบริษัท
- (6) พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการบริษัท
- (7) ดำเนินการใด ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการดังกล่าวข้างต้นนั้น จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือ การมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

8.4 เลขานุการบริษัท

ตามข้อกำหนดในมาตรา 89/15 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มีเลขานุการบริษัทรับผิดชอบในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวสมกมล พลวารินทร์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท (ประวัติเลขานุการบริษัทตามเอกสารแนบ 1) โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ที่รายงานโดยกรรมการ หรือผู้บริหาร
- 3) จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น และบริษัทต้องจัดให้มีระบบการรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
- 4) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนด

หลักในการปฏิบัติงานของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติผู้ถือหุ้นโดย

- 1) การตัดสินใจต้องกระทำบนพื้นฐานข้อมูลที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ
- 2) การตัดสินใจได้กระทำไปโดยตนไม่มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่ตัดสินใจนั้น
- 3) กระทำการโดยสุจริตเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ
- 4) กระทำการที่มีจุดมุ่งหมายโดยชอบและเหมาะสม และไม่กระทำการอันเป็นการขัดหรือแย้งกับประโยชน์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ
- 5) ไม่หาประโยชน์จากการใช้ข้อมูลของบริษัทที่ล่วงรู้มา เว้นแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้วหรือใช้ทรัพย์สินหรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัทในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 6) ไม่เข้าทำข้อตกลงหรือสัญญาใด ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กับบริษัทหรือพนักงาน หรือลูกค้าของบริษัท ทั้งยังเป็นการขัดต่อการปฏิบัติต่องานในหน้าที่ของตน

กรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้

แนวทางการปฏิบัติในกรณีที่เลขานุการบริษัท พ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

- 1) ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิมพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้
- 2) ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งท่านใด ปฏิบัติหน้าที่แทนในช่วงเวลาที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้
- 3) ประธานกรรมการบริษัทแจ้งชื่อเลขานุการบริษัท ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่จัดให้มีผู้รับผิดชอบในตำแหน่งดังกล่าว

- 4) ดำเนินการแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทราบถึงสถานที่เก็บเอกสารตามหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

8.5 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก. คณะกรรมการบริษัท

➤ เบี้ยประชุม

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 อนุมัติค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ในวงเงินรวมไม่เกิน 2,000,000 บาทต่อปี โดยกำหนดการจ่ายเบี้ยประชุมตามตำแหน่ง ดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	15,000 บาท
รองประธานกรรมการ / กรรมการบริษัท	10,000 บาท
ประธานกรรมการตรวจสอบ	15,000 บาท
กรรมการตรวจสอบ	10,000 บาท
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	5,000 บาท (เฉพาะกรรมการอิสระ)
กรรมการบริหารความเสี่ยง	5,000 บาท (เฉพาะกรรมการอิสระ)

ทั้งนี้ ในปี 2560 คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้รับค่าเบี้ยประชุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2560			
		กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	รวม
1.	นายพรศักดิ์ ลิ่มบุญประเสริฐ	60,000	60,000	5,000	125,000
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	40,000	-	-	40,000
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	40,000	40,000	5,000	85,000
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	40,000	40,000	-	80,000
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	40,000	-	-	40,000
6.	นางสาวสุวานี เจนจิตขจร	40,000	-	-	40,000
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	40,000	-	-	40,000
	รวม	300,000	140,000	10,000	450,000

ข. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน (คน)	ล้านบาท	จำนวน(คน)	ล้านบาท
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น และโบนัส	9	10.81	10	13.46
ประกันสังคม	9	0.08	10	0.09
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	9	0.33	10	0.39
รวม	9	11.22	10	13.94

หมายเหตุ :- บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2550 ซึ่งบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด โดยบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพในอัตราส่วนร้อยละ 3-5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือนและตามอายุการทำงาน

8.6 จำนวนบุคลากรทั้งหมด

บริษัทและบริษัทย่อย - บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีจำนวนพนักงาน ดังนี้

ประเภท/ฝ่าย/แผนก	จำนวน (คน)			
	31 ธ.ค. 2559		31 ธ.ค. 2560	
	FTE	FIS	FTE	FIS
ผู้บริหาร	9	-	10	-
พนักงาน				
ฝ่ายจัดซื้อ	7	-	8	-
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	20	-	21	-
ฝ่ายบุคลากรและธุรการ	5	-	6	-
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	-	3	-
ฝ่ายขายระบบดับเพลิง	23	5	24	6
ฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง	19	-	21	-
ฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง	22	5	26	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกออกแบบ	11	-	14	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกควบคุมโครงการ	16	-	19	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกบริการ	23	1	27	-
รวม	158	11	179	6

8.7 ค่าตอบแทนบุคลากร

บริษัทและบริษัทย่อย - บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีค่าตอบแทนบุคลากรทั้งหมด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนบุคลากร	ในปี 2559		ในปี 2560	
	FTE	FIS	FTE	FIS
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น เบี้ยเลี้ยง				
ค่าล่วงเวลา และโบนัส	76.15	5.43	90.07	4.33
ประกันสังคม	1.29	0.11	1.45	0.05
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1.45	0.09	1.69	0.11
รวม	78.89	5.63	93.21	4.49

หมายเหตุ : - บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2550 ซึ่งบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด โดยบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพในอัตราส่วนร้อยละ 3-5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือนและตามอายุการทำงาน

8.8 ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญใน 3 ปีที่ผ่านมา

-ไม่มี-

8.9 นโยบายพัฒนาบุคลากร

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรเพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้แก่พนักงาน เพื่อเพิ่มความสามารถและประสิทธิภาพในการทำงาน โดยได้กำหนดแผนการพัฒนาบุคลากรเป็นแผนการฝึกอบรมประจำปีสำหรับการอบรมเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน ทั้งการอบรมภายในบริษัท การอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และการส่งพนักงานเข้ารับการอบรมในหลักสูตรของหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อให้ความรู้กับพนักงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดให้มีสวัสดิการในรูปแบบต่าง ๆ ให้กับบุคลากร เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของพนักงานในระยะยาว

9. การกำกับดูแลกิจการ

9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) รวมทั้งได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและปฏิบัติตามหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารงาน และก่อให้เกิดความเป็นธรรมกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งสามารถอธิบายได้ ดังนี้

หมวดที่ 1: สิทธิของผู้ถือหุ้น และการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Rights of Shareholders and Equitable Treatment of Shareholders)

สิทธิผู้ถือหุ้นและการประชุมผู้ถือหุ้น

1. สิทธิในการซื้อขาย หรือโอนหุ้น และการรับทราบข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลที่สำคัญตามรอบระยะเวลา และข้อมูลสำคัญตามเหตุการณ์โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึง
2. สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และการได้รับส่วนแบ่งในผลกำไร/เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งสิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัท (ถ้ามี)
3. สิทธิในการมอบฉันทะ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถร่วมประชุมมอบฉันทะได้แบบที่กำหนดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และอำนวยความสะดวกให้ผู้มอบฉันทะสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระซึ่งจะเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ตามเจตนารมณ์ของผู้มอบฉันทะ ทั้งนี้บริษัทจะแนบรายละเอียดกรรมการอิสระดังกล่าวพร้อมหนังสือนัดประชุมและโดยเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท
4. สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม และลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ วาระใดที่ผู้ถือหุ้นมีส่วนได้ส่วนเสียเป็นพิเศษ นอกจากนี้ประธานที่ประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น และซักถามในที่ประชุม และให้มีการบันทึกประเด็นคำถามคำตอบไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าประชุมได้รับทราบ
5. สิทธิในการร่วมการตัดสินใจเรื่องสำคัญต่าง ๆ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น นอกเหนือจากที่ได้มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทบริหารงาน เช่น การรับรองรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งก่อน การอนุมัติงบการเงินประจำปี การพิจารณาจัดสรรกำไรและการจ่าย/งดจ่ายเงินปันผล การเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ การกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม โบนัส/บำเหน็จ และสิทธิประโยชน์อื่น ๆ ของคณะกรรมการบริษัท การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท และกำหนดค่าสอบบัญชี รวมทั้งการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญ
6. ในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทจัดให้มีผู้ตรวจสอบอิสระที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท และ/หรือตัวแทนสถาบันทำหน้าที่ ตรวจสอบเอกสารของผู้ถือหุ้น นัยองค์ประชุม นัยคะแนนเสียง ตรวจสอบผลของมติ และผลของการลงคะแนนเสียง เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัท
7. บริษัทจะไม่เพิ่มวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
8. บริษัทได้อำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทกำหนดสถานที่ที่ผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางเข้าร่วมประชุมได้โดยสะดวก

สิทธิในการได้รับข้อมูลจากการประชุมผู้ถือหุ้น

1. บริษัทได้จัดทำหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดในแต่ละวาระ โดยแต่ละวาระที่เสนอในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทได้แสดงความเห็นไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งหลักเกณฑ์ และขั้นตอนในการเข้าร่วมประชุม โดยจัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หรืออย่างน้อย 14 ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท
2. สิทธิในการรับทราบข้อมูล รายละเอียดในวาระเลือกตั้งกรรมการ โดยหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุชื่อพร้อมแนบประวัติย่อของกรรมการแต่ละคนที่จะเสนอเลือกตั้ง ประเภทของกรรมการที่เสนอ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา วัน-เดือน-ปี ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ซึ่งบริษัทนำเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนที่ละคน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง
3. สิทธิในการรับทราบข้อมูล รายละเอียดในวาระเลือกตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบโดยในหนังสือนัดประชุมได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับผู้สอบบัญชี บริษัทที่สังกัด ประสบการณ์ความสามารถผู้สอบบัญชี รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการของผู้สอบบัญชีที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน
4. สิทธิในการได้รับแจ้งขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนนในมติ การใช้บัตรลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนของแต่ละวาระ ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจน
5. เพื่อความโปร่งใส และตรวจสอบได้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทจะใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุม และเพื่อเพิ่มความรวดเร็ว และแม่นยำ บริษัทอาจนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงทะเบียนและลงมติของผู้ถือหุ้น
6. สิทธิในการได้รับทราบมติคณะกรรมการบริษัทที่เกี่ยวกับรายละเอียดการประชุม วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิในการรับปันผล และระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายหลังบริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นตามวาระพร้อมทั้งมติที่ประชุมและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง และนำเสนอรายงานการประชุมฉบับเต็มภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม ซึ่งรายละเอียดจะบันทึกไว้ในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

สิทธิในการเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท

บริษัทส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่ละปี ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด ซึ่งได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท

สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย

1. บริษัทส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารของบริษัท เข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อพบปะและตอบคำถามของผู้ถือหุ้น
2. บริษัทส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประธานกรรมการชุดย่อยทุกคณะ เข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อตอบคำถามผู้ถือหุ้นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการชุดย่อย

หมวดที่ 2: บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Roles of Stakeholder)

บริษัทได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ซึ่งประกอบด้วย ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่ง เจ้าหนี้ สังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน ซึ่งประกอบด้วย พนักงานของบริษัท เนื่องจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวเป็นกลไกสำคัญที่มีส่วนในการพัฒนาและสร้างความสำเร็จให้แก่บริษัท ซึ่งถือเป็นการส่งเสริมผลการดำเนินงานของบริษัทให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ดังนั้น บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และข้อพึงปฏิบัติของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มไว้ในจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน และสร้างแนวทางปฏิบัติที่ดีแก่ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับชั้น ทั้งนี้บริษัทได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทโดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ถือหุ้น : นอกจากจะตระหนักถึงสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานที่มีอย่างเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทยังกำหนดแนวทางปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและโปร่งใส มีการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัทอย่างเพียงพอ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มุ่งมั่นสร้างความเจริญเติบโตและผลตอบแทนที่มั่นคงให้กับผู้ถือหุ้น อย่างต่อเนื่องในระยะยาว

ลูกค้า : บริษัทมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้า โดยพัฒนาคุณภาพสินค้า และบริการที่มีคุณภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อเนื่อง รวมทั้งมีการคัดสรรวัตถุดิบ และกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้าและบริการที่ดีมีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และเพิ่มช่องทางการร้องเรียนให้กับลูกค้าผ่านเว็บไซต์ของบริษัท โดยบริษัทจะเก็บรักษาข้อมูลของลูกค้าที่ร้องเรียนอย่างเป็นความลับ และหากข้อร้องเรียนดังกล่าวมีนัยสำคัญก็จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป

คู่ค้า : บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรมและผลประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งกระบวนการคัดเลือกคู่ค้ามีการกำหนดขั้นตอน วิธีปฏิบัติในการคัดเลือกคู่ค้าไว้อย่างชัดเจน เป็นไปอย่างยุติธรรมและโปร่งใส โดยคำนึงถึงชื่อเสียง มาตรฐาน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งจัดทำสัญญาที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรมและไม่ขัดต่อกฎหมาย นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายที่จะไม่รับเงิน ทรัพย์สิน ผลประโยชน์อื่นใดที่มีขอบจาก คู่ค้า และไม่สนับสนุนคู่ค้าที่ประพฤติมิชอบ มีความเกี่ยวข้องในการทุจริตคอร์รัปชัน หรือมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

คู่แข่ง : บริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยคำนึงถึงหลักกฎหมายแข่งขันทางการค้า และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ไม่กระทำการทุจริต ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง แสวงหาข้อมูลความลับทางการค้าของคู่แข่ง โดยวิธีอันมิชอบทั้งทางตรงและทางอ้อม

เจ้าหนี้ : บริษัทปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ทุกรายอย่างเสมอภาค และเป็นธรรม โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงและสัญญาอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เจ้าหนี้มั่นใจในฐานะทางการเงินของบริษัท และความสามารถในการชำระหนี้อย่างครบถ้วนและตรงตามระยะเวลาที่กำหนด กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ข้อตกลง และเหตุการณ์ที่กระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบเพื่อหาแนวทางหรือวิธีการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม : บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทให้ความสำคัญกับกิจกรรมของสังคม และชุมชนที่บริษัทดำเนินกิจการให้ความสำคัญกับนโยบายด้านชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ สนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้นให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยควบคู่ไปกับการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน

พนักงาน : บริษัทยึดถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญของบริษัท เพราะเป็นส่วนหนึ่งในการนำพาบริษัทสู่ความสำเร็จ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยบริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับชั้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกันไม่แบ่งแยกด้วยเหตุแห่งความหลากหลายทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และวัฒนธรรม ปราศจากการละเมิดสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน อีกทั้งบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน มีการจ้างงานที่เป็นธรรม จัดทำสัญญาจ้างแรงงานที่มีเงื่อนไขที่เป็นธรรม มีโครงสร้างผลตอบแทนที่สอดคล้องกับ ความรู้ ความสามารถ และหน้าที่ความรับผิดชอบในตำแหน่งงาน และมีระบบการจ่ายค่าจ้าง ค่าตอบแทน และผลประโยชน์พนักงานอย่างเหมาะสม จัดหาสวัสดิการที่ดีและเหมาะสมกับสถานะของบริษัทแก่ผู้บริหาร และพนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต สุขอนามัย และทรัพย์สิน อนุญาตให้ลางาน การโอนย้ายตามความเหมาะสมและจัดให้มีช่องทางการสื่อสารระหว่างพนักงานกับผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งสนับสนุนกระบวนการพัฒนา และเพิ่มพูนทักษะความรู้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมตามตำแหน่งงานทั้งภายใน และภายนอกบริษัทตามความจำเป็นและเหมาะสมเพื่อเป็นการพัฒนาและเสริมสร้างความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน พนักงานทุกระดับจะได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน และไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานคนใดคนหนึ่งโดยใช้ความสัมพันธ์ส่วนตัว

ภาครัฐ : บริษัทยึดมั่นสนับสนุนการดำเนินงานภาครัฐ และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และนโยบายของหน่วยงานกำกับควบคุมไปกับการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือ ในกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อร่วมเสริมสร้างความมั่นคง และเจริญเติบโตให้กับประเทศชาติ รวมทั้งการให้ความสำคัญเรื่องของทรัพย์สินทางปัญญา หรืองานอันมีลิขสิทธิ์ โดยบริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้กฎหมาย หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สิน จะไม่ดำเนินการ หรือสนับสนุนการดำเนินการใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะป็นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ความลับทางการค้า เครื่องหมายการค้า ข้อมูล ชื่อทางการค้าและสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท โดยกำหนดนโยบายให้กรรมการผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การดำเนินงานทางธุรกิจที่โปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ นอกจากนี้บริษัทจะไม่ทำธุรกิจหรือดำเนินกิจการร่วมกับนิติบุคคล หรือบุคคลที่กระทำการละเมิดต่อทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท

หมวดที่ 3: การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยสารสนเทศ ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการเปิดเผยสารสนเทศที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน นักลงทุน นักวิเคราะห์ผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่ให้ความสนใจ ได้รับทราบรายละเอียดข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นการเปิดเผยสารสนเทศตามรอบระยะเวลาบัญชี และตามเหตุการณ์ทั้งฉบับภาษาไทย และฉบับภาษาอังกฤษ ดังนี้

1. เอกสารสำคัญของบริษัท นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ หนังสือรับรองบริษัท ข้อบังคับบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประชุมผู้ถือหุ้น
2. ข้อมูลทางการเงิน และมีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี การวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเป็นไปตามข้อกำหนด ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. โครงสร้างกรรมการ บทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชด้อย่อ จำนวนครั้งการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม
4. ค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร โดยเปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบสำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร เป็นไปตามหลักการ และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ทั้งนี้ค่าตอบแทนดังกล่าวคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็น

หน้าที่พิจารณาและกลั่นกรองก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ควบคู่ไปกับผลประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายคณะ รายบุคคล คณะกรรมการชุดย่อยและกรรมการผู้จัดการ

5. รายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน กรณีที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารครั้งแรก หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เลขานุการบริษัทจะทำหน้าที่จัดเตรียมแบบรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียให้แก่กรรมการจัดทำ และส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียให้ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงานดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการปรับปรุงข้อมูลอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ตรงกับสถานการณ์ปัจจุบันของบริษัท และได้เผยแพร่ข้อมูลสำคัญผ่านช่องทางการสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมวดที่ 4: ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทในฐานะตัวแทนของผู้ถือหุ้นมีหน้าที่สำคัญในกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัท ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รวมถึงประเมินผลการดำเนินงานของกิจการเทียบกับแผนงานที่วางไว้ ดังนั้น คณะกรรมการจึงประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายซึ่งสามารถนำประสบการณ์ที่มีมาพัฒนาและกำหนดแนวนโยบายที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ข้อมูลที่เปิดเผยจะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทัวถึง และทันเวลา ซึ่งรวมถึงรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์บริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการมีคุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านเพศ ทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถที่เป็นประโยชน์และเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นอัตราส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด เพื่อเป็นการถ่วงดุลคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.39/2559 โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ คณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 4 ชุด และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทแยกไว้ต่างหาก

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ สำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ได้ยึดถือและปฏิบัติ โดยถือเป็นภาระหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ตลอดจนสร้างความน่าเชื่อถือในการดำเนินกิจการอันจะทำให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร โดยเริ่มจากกระบวนการระบุความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง ตลอดจนการสร้างมาตรฐานความเสี่ยง เพื่อป้องกันให้เกิดการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทมีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ซึ่งจะพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการจากสถานะทางการเงินของบริษัท ขอบเขตภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารแต่ละคน เพื่อให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถไปปฏิบัติหน้าที่กับบริษัทได้ และสามารถเทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน ซึ่งกรรมการทุกคนเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัท และพร้อมที่จะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระและปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง และรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกคนยังอุทิศเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่และเพียงพอรวมทั้งถือปฏิบัติในการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลจำเป็น

แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงได้กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหาร และนโยบายสืบทอดตำแหน่ง โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส ซึ่งจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์และจริยธรรมดังนี้

- 1) กำหนดตำแหน่งหน้าที่สำคัญในการดำเนินกิจการบริษัทแต่ละสาย/ด้าน/ฝ่าย
- 2) กำหนดคุณสมบัติที่กรรมการผู้สืบทอดตำแหน่ง
- 3) กำหนดรายชื่อผู้บริหารแต่ละฝ่าย/หน่วยงานที่มีคุณสมบัติและความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่ง
- 4) กำหนดรายชื่อ และพนักงาน ระดับต่าง ๆ ที่มีศักยภาพสูงเป็นพิเศษที่มีโอกาสเป็นผู้สืบทอดตำแหน่งในโอกาสต่อไป
- 5) วางแผนการพัฒนาผู้บริหารที่กำหนดและวางไว้ รวมทั้งพนักงาน และผู้บริหารที่มีศักยภาพสูงเพื่อเตรียมความพร้อม
- 6) ทบทวน และจัดทำเป็นประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

หมวดที่ 5: การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน จึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบดำเนินการกำกับดูแลระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การทบทวนความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การวิเคราะห์ และบริหารจัดการควบคุมภายใน รวมถึงการพัฒนางานระบบงานด้านตรวจสอบภายใน และการบริหารงานควบคุมภายใน และงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับบริษัท ตลอดจนกำกับมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือประพฤตินิมิชอบ เพื่อให้กิจการของบริษัทสามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้บริษัทมีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีกลไกการตรวจสอบ และถ่วงดุลโดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเป็นอิสระทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ประเมินประสิทธิภาพ และความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินธุรกิจไม่ว่าจะเกิดจากปัจจัยภายใน หรือปัจจัยภายนอก เนื่องจากเป็นกลไกสำคัญที่นำไปให้บริษัทบรรลุเป้าหมาย และพันธกิจตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ ด้วยเหตุผลดังกล่าวคณะกรรมการบริษัทจึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของ บริษัทให้เป็นไปตามเป้าหมาย กำหนดนโยบาย มาตรการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้นยึดถือปฏิบัติ

ประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ความเสี่ยงด้านการเมืองและภัยพิบัติทางธรรมชาติ แล้วรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบเพื่อหาแนวทาง และวิธีการบริหารความเสี่ยงเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพต่อไป

หมวดที่ 6: การป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีมาตรการป้องกันเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดนโยบายห้ามมิให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับชั้น แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่อาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท หรือการดำเนินธุรกิจที่สำคัญ ได้แก่ รายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกำหนดนโยบาย ระเบียบวิธีปฏิบัติ กระบวนการในการพิจารณา และอนุมัติรายการ หรือธุรกรรม จะต้องปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของหน่วยงานที่กำกับบริษัทจดทะเบียน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 7: จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและจรรยาบรรณ

การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านจริยธรรมสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น นับเป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มีข้อพึงปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน ยึดมั่นเป็นแนวทางปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ สุจริต ยุติธรรม รักษาความลับ คุณธรรมในวิชาชีพ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความไว้วางใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มและผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) บริษัทยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาเฉพาะ แต่ได้มอบหมายให้คุณทักษิณ ตันตีไพจิตร กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 02-641-4707-12 ทั้งนี้ บริษัทมีแผนงานที่จะจัดตั้งหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาเป็นหน่วยงานเฉพาะด้านเพื่อดูแล รับผิดชอบส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ในอนาคต

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการชุดย่อย 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee)

ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 (หลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

รายนามคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
2.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
3.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : - กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ ซึ่งจบการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เลขาธิการคณะกรรมการตรวจสอบ คือ นางสาวสมกมล พลวารินทร์

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการของบริษัท
- (2) มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎหมายมหาชน กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เทียบกับคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้
 - (ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้รวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
 - (ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
 - (ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
 - (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่มีหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ การให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือผู้มีความสัมพันธ์มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ

- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของ

ผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- (ข) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (ค) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (ง) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- (ฉ) กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective Decision) ได้

นอกจากคุณสมบัติกรรมการอิสระข้อ (ก)-(ฉ) แล้ว กรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 2) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- 3) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ
- 4) มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่า มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน และอาจเสนอแนะให้มีการสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งนำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้จัดการแผนกตรวจสอบระบบงานภายใน
- (3) สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี ของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ เข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) สอบทานแผนงานตรวจสอบภายในของบริษัท ตามวิธีการ และมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไป
- (6) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้อง และครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (7) สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

- (8) รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- (9) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (10) ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- (11) ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
- (12) ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือให้คำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- (13) คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี
- (14) พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
- (15) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

- (1) ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีแต่งตั้งถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป และคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ อีกได้ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้นกรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ตาย
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายหรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - (ง) พ้นวาระจากการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
- (2) กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทโดยควรแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผล และให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ โดยบริษัทจะแจ้งเรื่องการลาออกพร้อมสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินการต่อไปก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

- (3) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วันเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบ ตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดโดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

2. คณะกรรมการบริหาร

รายนามคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นางสาวสุวภาณี เจนจิตขจร	กรรมการบริหาร
3.	นายประกิจ คมขำ	กรรมการบริหาร
4.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	กรรมการบริหาร
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	กรรมการบริหาร
6.	นายบุญเลิศ สันติวรรณารถ	กรรมการบริหาร
7.	นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม	กรรมการบริหาร
8.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- ทำหน้าที่ควบคุมการบริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ในการดำเนินการประชุมของคณะกรรมการบริหารต้องมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการบริหาร ส่วนการลงมติของคณะกรรมการบริหาร ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากจากที่ประชุม
- พิจารณางบประมาณประจำปี และขั้นตอนในการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและควบคุมดูแลการใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
- พิจารณาปรับปรุงแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสม เพื่อประโยชน์ของบริษัท
- พิจารณาอนุมัติการลงทุน และกำหนดงบประมาณในการลงทุน ตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- พิจารณาการทำสัญญาต่าง ๆ ที่มีผลผูกพันบริษัทตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- รับผิดชอบให้มีข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัท อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส
- พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- กำกับดูแลให้มีขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์ หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อคณะกรรมการบริหารอย่างทันทั่วทั้งที่ และในกรณีที่เหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญ จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไข ภายในระยะเวลาอันสมควร
- ดำเนินการใด ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น หรือตามความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท
- การดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารในเรื่องใด ๆ ซึ่งได้รับการลงมติ และ/หรือ อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไป ทั้งนี้กรรมการบริหารจะไม่สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลา 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการ และ/หรือ การดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นางสาวสุวณี เจนจิตขจร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4.	นายบุญเลิศ สันติวรรณารถ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5.	นายประกิจ คมขำ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- (1) กำหนดและทบทวน นโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- (2) กำกับดูแลและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงองค์กร สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- (3) พิจารณารายงานผลการบริหารความเสี่ยงองค์กร และให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุม หรือบรรเทา และการพัฒนาระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- (4) รายงานผลการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้คณะกรรมการ รับทราบ และในกรณีที่มีปัจจัย หรือเหตุการณ์สำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและพิจารณาโดยเร็วที่สุด
- (5) ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง
- (6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการ และ/หรือ การดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายศิริชัย ไตวิริยะเวช	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- (1) คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหากรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- (2) พิจารณาแนวทาง / กำหนดค่าตอบแทน ให้แก่กรรมการ และกรรมการผู้จัดการโดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอต่อ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (3) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรง ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัท ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก

การสรรหาคณะกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีคณะกรรมการสรรหาเป็นการเฉพาะ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท ซึ่งจะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 30 กันยายน 2559

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริษัท

- (1) คณะกรรมการของบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย
- (2) คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 และไม่น้อยกว่า 3 คน คุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- (3) คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งจากกรรมการเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ โดยรองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย
- (4) คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท โดยเลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะเป็นกรรมการหรือไม่ก็ได้

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการตรวจสอบ

- (1) คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน
- (2) กรรมการตรวจสอบมีทักษะความชำนาญที่เหมาะสมตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน
- (3) ให้คณะกรรมการของบริษัทเลือกและแต่งตั้ง กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- (4) ให้ผู้จัดการหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบโดยตำแหน่ง หากยังไม่มีผู้จัดการหน่วยงานตรวจสอบภายในให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริหารความเสี่ยง

- (1) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารของบริษัทอย่างน้อยจำนวน 3 ท่าน โดยที่คณะกรรมการบริษัท จะแต่งตั้งกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- (2) เป็นผู้มีความเข้าใจในธุรกิจและมีประสบการณ์ตรงในธุรกิจ เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

- (3) กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องแต่งตั้งเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยอาจเป็นหัวหน้าสายงานสนับสนุนธุรกิจ หรือ บุคคลที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นสมควร ซึ่งบุคคลดังกล่าวต้องสนับสนุนและคอยช่วยเหลือการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการจัดเตรียมวาระการประชุม และบันทึกรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- (1) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท อย่างน้อยสาม (3) คน และอย่างน้อยหนึ่ง (1) คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรเป็นกรรมการอิสระ
- (2) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่พ้นตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอีกได้
- (3) กรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระตามข้อ (2) ได้แก่ การพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัท การลาออก หรือการถูกถอดถอน ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรนี้ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งตนเข้ามาแทน

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริหาร

- (1) ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการของบริษัท
- (2) ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารงาน หรือ พนักงานในระดับบริหาร รวมกันไม่น้อยกว่า 3 คน ร่วมกันเป็นคณะกรรมการบริหาร

การสรรหากรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการแต่งตั้งมาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริษัท โดยคัดเลือกจากบุคคลที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการบริหารอยู่ในขณะทำการคัดเลือก และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติแต่งตั้ง

9.3 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทกำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยเพื่อรักษาผลประโยชน์จากเงินลงทุนของบริษัท โดยการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทเข้าเป็นกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงาน รวมถึงกำหนดกลไกการกำกับดูแลผ่านการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงิน รวมถึงการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยดังกล่าว โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังมีการติดตามเพื่อประเมินและตรวจสอบอย่างรัดกุมผ่านระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยเป็นไปเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท

9.4 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 (ครั้งแรกหลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 มีมติกำหนดระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ดังนี้

- (1) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ต้องปฏิบัติดังนี้
 - ก. ต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท
 - ข. ต้องไม่นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

- ค. ต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัท ควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน และ 24 ชั่วโมงหลังจากเปิดเผยงบการเงินหรือข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญต่อสาธารณชน โดยข้อกำหนดดังกล่าว ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และลูกจ้างของบริษัทด้วย หากผู้ใดฝ่าฝืน ระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดร้ายแรง
- (2) กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงผู้สอบบัญชีของบริษัท ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ในบริษัทของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59
- (3) บริษัทได้มีการประกาศ “ระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้” ให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบ โดยทั่วกัน

9.5 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบ และ/หรือ สอบทานงบการเงิน ให้แก่บริษัทผู้สอบบัญชี ดังนี้

1. ค่าตอบแทนการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

		ปี 2559	ปี 2560
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี	บาท 600,000	750,000
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล	บาท 350,000	450,000
รวม		950,000	1,200,000

บริษัทย่อย - บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด

		ปี 2559	ปี 2560
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี	บาท 200,000	280,000
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล	บาท 100,000	120,000
รวม		300,000	400,000

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

- ไม่มี -

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

10.1 นโยบายภาพรวม

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบจริยธรรมและธรรมาภิบาลที่ดี มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ตามหลักการแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งกำหนดหลักการ 8 ข้อ ได้แก่ การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเคารพสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม และการมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

10.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทได้กำหนดความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

- 1.1 บริษัทมุ่งมั่นประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และดำเนินงานธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งทางกฎหมาย จรรยาบรรณ และมุ่งมั่นทำความดีต่อบุคคล กลุ่มชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และประกอบธุรกิจโดยมีระบบการดำเนินงานที่มีมาตรฐานและมีการควบคุมที่ดี โดยใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ด้วยความระมัดระวัง ด้วยข้อมูลที่เพียงพอและมีหลักฐานสามารถอ้างอิงได้รวมทั้งถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 1.2 ด้านการปฏิบัติต่อลูกค้า บริษัทจะปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเป็นธรรม ไม่เรียกร้องหรือรับผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่ชอบธรรม จากลูกค้า และหากปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดไม่ได้ ให้รับแจ้งลูกค้าให้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข
- 1.3 ด้านการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า บริษัทจะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายในกรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริต

(2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

- 2.1 ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนที่เอื้อประโยชน์ต่อกันหรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท
- 2.2 ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบ ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลหรือหน่วยงานอื่น โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 2.3 ไม่บริจาคมoneyหรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวกหรือให้เงินสนับสนุนใด ๆ แก่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นเพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน
- 2.4 ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับทางการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินงานของธุรกิจหรือประโยชน์ของตนเอง และพวกพ้อง

2.5 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560 บริษัทได้เข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต และอยู่ระหว่างขอรับการรับรอง โดยบริษัทได้ว่าจ้างวิทยากรจากภายนอกเข้ามาอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริต เพื่อปลูกฝังให้พนักงานตระหนักถึงผลร้ายของการทุจริตคอร์รัปชัน และให้ความร่วมมือกับบริษัทในการต่อต้านเรื่องดังกล่าว



(3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทตระหนักถึงการเคารพอชีวิตและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของทุกคนทุกฝ่าย จึงมีแนวทางส่งเสริมและกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ซึ่งคนทุกคนย่อมมีสิทธิที่เสมอภาคเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างเรื่องเพศ เชื้อชาติ ศาสนา สีผิว ฐานะ ความเชื่อทางการเมือง ความเชื่อในทางอื่นใด เป็นต้น ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพในสิทธิมนุษยชนของกรรมการและพนักงานทุกคนในองค์กร และเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิส่วนบุคคลได้

(4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงาน โดยผู้บริหารจะต้องปฏิบัติต่อพนักงานอย่างยุติธรรม บริหารงานโดยความไม่ลำเอียง สนับสนุนผลักดันการสร้างศักยภาพในความก้าวหน้าและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน จัดสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม และปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความจริงใจ รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอย่างมีเหตุผล นอกจากนี้บริษัทได้มีช่องทางรับข้อเสนอแนะหรือเรื่องร้องทุกข์จากพนักงาน ซึ่งได้มีการกำหนดขั้นตอนและกระบวนการในการพิจารณาเรื่องร้องทุกข์อย่างเป็นธรรม

(5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติต่อลูกค้าตามข้อปฏิบัติจริยธรรมธุรกิจที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพสินค้าและการให้บริการที่ดีและได้มาตรฐาน มีการรักษาความลับของลูกค้า ให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกันภายใต้นโยบายการกำหนดราคาของบริษัท

(6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมภายในสำนักงานและคลังสินค้า รวมถึงให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนในบริเวณโดยรอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง

(7) การร่วมพัฒนาชุมชน

บริษัทจะปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุน และอาสาทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ทั้งใน ชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่น ๆ



- (8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่วัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทจะสนับสนุนให้มีความนวัตกรรมทั้งในระดับกระบวนการทำงานในองค์กร และในระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร ซึ่งหมายถึงการทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธีใหม่ ๆ และยังสามารถหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิต เพื่อเพิ่มมูลค่า เป้าหมายของนวัตกรรมคือการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก เพื่อทำให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ก่อผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด

10.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีการทำกิจกรรมเพื่อสังคมมาตลอดระยะเวลาหลายปีแล้ว เพียงแต่ไม่ได้มีการแจ้งให้สังคมรับทราบ ซึ่งพนักงานทุกคนของบริษัทให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีเสมอมา เช่น การร่วมบริจาคให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับคลังสินค้าทุก ๆ ปีใหม่ การร่วมบริจาคสมทบทุนซ่อมแซมโรงเรียนในต่างจังหวัด การร่วมบริจาคช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งจากนี้ไปบริษัทก็จะยังคงมุ่งมั่นให้ความสำคัญกับการตอบแทนสังคมให้มากยิ่งขึ้น



11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

11.1 สรุปความเห็นของกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 3 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินและพิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ตามเอกสารแนบ 4) โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร 5 ด้าน ประกอบไปด้วย 1) ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม 2) ด้านการบริหารความเสี่ยง 3) ด้านการควบคุมปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร 4) ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และ 5) ด้านระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทแล้ว ซึ่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไปของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการมีระบบควบคุมภายในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสมและเพียงพอ ที่ผ่านมา การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมที่เกี่ยวข้องดังกล่าว จะอยู่ภายใต้การพิจารณาถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดนโยบายเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการทำธุรกรรมดังกล่าว โดยการพิจารณาอนุมัติการทำธุรกรรมในอนาคตจะถูกพิจารณาจากผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมดังกล่าวเท่านั้น ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการทำให้องค์กรเป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) อย่างแท้จริงให้มากขึ้น

11.2 ข้อสังเกตจากผู้สอบบัญชีงวดปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทได้มีรายงานข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในกิจการจากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งทางผู้สอบบัญชีไม่พบข้อสังเกตเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน โดยได้รายงานประเด็นดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 รับทราบแล้ว

11.3 ข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท

บริษัทได้ว่าจ้าง บริษัท สอบบัญชี โอ วิแอล จำกัด เข้าทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน ตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นมา ซึ่งมีนางสาววัลดี สีบุญเรือง เป็นผู้รับผิดชอบหลัก ในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท (รายละเอียดประวัติผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในปรากฏตามเอกสารแนบ 3) ซึ่งบริษัทได้พิจารณาคูณสมบัติของบริษัท สอบบัญชี โอ วิแอล จำกัด และนางสาววัลดี สีบุญเรือง แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความอิสระ มีความรู้ความสามารถในการตรวจสอบส่วนงานต่างๆ และมีความเข้าใจในธุรกิจ เป็นอย่างดี โดยผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในได้เข้า Overview ทูกระบบในช่วงต้นของการเข้าตรวจสอบภายในแล้ว และได้มีการจัดทำแผนงานตรวจสอบประจำปี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบความถูกต้องเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายงาน เพื่อจัดทำรายงานการตรวจสอบภายในสำหรับนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส

บริษัท สอบบัญชี โอ วิแอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการปรับปรุงระบบควบคุมภายในแต่ละระบบงานเป็นรายไตรมาส ในปี 2560 โดยมีรายละเอียดดังนี้

การสอบทานครั้งที่	ช่วงเวลาที่เข้าตรวจสอบ	เรื่องที่ตรวจสอบ
1/2560	10-12 , 18-21 เมษายน 2560	1. การควบคุมระดับบ่อคังกร 2. การถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 3. ระบบงานขายและการตลาด 4. ระบบงานคลังสินค้า 5. ระบบงานจัดซื้อในประเทศและต่างประเทศ 6. ตรวจสอบติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตในไตรมาสก่อน
2/2560	5-9 มิถุนายน 2560	1. การถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 2. ระบบงานขายและการตลาด 3. ระบบงานสินทรัพย์ 4. ระบบงานบัญชี และงานภาษีอากร 5. ระบบงานการเงิน และงานงบประมาณ 6. ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (เฉพาะการควบคุมทั่วไป) 7. ตรวจสอบติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตในไตรมาสก่อน
3/2560	18-22 กันยายน 2560	1. การควบคุมระดับบ่อคังกร 2. การถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 3. ระบบงานขายและการตลาด 4. ระบบงานวิศวกรรม 5. ระบบงานบริการ 6. ระบบงานทรัพยากรบุคคล 7. ตรวจสอบติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตในไตรมาสก่อน
4/2560	15-19 มกราคม 2561	1. การถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 2. ระบบงานขายและการตลาด 3. ระบบงานจัดซื้อจัดจ้าง (ในประเทศ) 4. ระบบงานจัดซื้อจัดจ้าง (ต่างประเทศ) 5. ระบบงานคลังสินค้าและจัดส่ง 6. ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (เฉพาะการควบคุมทั่วไป) 7. ตรวจสอบติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตในไตรมาสก่อน

ความเห็นของผู้ตรวจสอบภายใน

- การสอบทานครั้งที่ 1/2560 ทางผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานต่อกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่กำหนดขึ้นมาที่เพียงพอ ทำให้บริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ของระบบควบคุมภายในที่ดี โดยมีหัวหน้าฝ่ายที่เกี่ยวข้องทำการติดตามและดำเนินการแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ
- การสอบทานครั้งที่ 2/2560 ทางผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานต่อกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัทมีการควบคุมระบบสารสนเทศอย่างเหมาะสม
- การสอบทานครั้งที่ 3/2560 ทางผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานต่อกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัทมีการควบคุมภายในระดับบ่อคังกรทั้ง 5 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย สภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุมระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และการติดตามประเมินผล อย่างเพียงพอและเหมาะสม

- การสอบทานครั้งที่ 4/2560 ทางผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานต่อกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัทมีการกำหนดขั้นตอนการตรวจรับสินค้า ระบบจัดซื้อจัดจ้างที่เหมาะสม

ทั้งนี้ บริษัทยังคงว่าจ้างให้ผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในต่อไปในปี 2561 พร้อมทั้งได้ให้บริษัท สอบบัญชี ไอ วิแอล จำกัด ได้นำเสนอแผนการตรวจสอบระบบควบคุมภายในประจำปี 2561 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีมติรับทราบแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในประจำปี 2561 จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 : ภายในเดือน พฤษภาคม 2561
- ครั้งที่ 2 : ภายในเดือน สิงหาคม 2561
- ครั้งที่ 3 : ภายในเดือน พฤศจิกายน 2561
- ครั้งที่ 4 : ภายในเดือน มกราคม 2562

12. รายการระหว่างกัน

12.1 รายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการร่วมกัน หรือมีบุคคลที่เกี่ยวข้องของผู้บริหาร กรรมการ และผู้ถือหุ้นของบริษัท เข้าเป็นกรรมการ ผู้มีอำนาจควบคุม และผู้ถือหุ้นของบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบและสอบทานถึงความเหมาะสมของรายการ ความสมเหตุสมผล ตลอดจนการกำหนดค่าตอบแทน และเงื่อนไขต่าง ๆ ตามธุรกิจปกติทั่วไป ซึ่งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่มีรายการระหว่างกันกับบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับงวดบัญชีปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

บุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
1) นายทักษิณ ตันติไพจิตร	-	- เป็นคู่สมรสของนางปัทมาพร ตันติไพจิตร และเป็นบิดาของนางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร และนายปิยวัช ตันติไพจิตร - เป็นรองประธานกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 38.39 ของทุนชำระแล้ว
2) นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	-	- เป็นคู่สมรสของนายทักษิณ ตันติไพจิตร และเป็นมารดาของนางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร และนายปิยวัช ตันติไพจิตร - เป็นกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 7.82 ของทุนชำระแล้ว
3) นางสาวสมจิตร ตันติไพจิตร	-	- เป็นน้องสาวของนายทักษิณ ตันติไพจิตร
4) นางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร	-	- เป็นบุตรของนายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 11.01 ของทุนชำระแล้ว
5) นายปิยวัช ตันติไพจิตร	-	- เป็นบุตรของนายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 7.42 ของทุนชำระแล้ว - ณ วันที่ 14 มีนาคม 2560 มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้น
6) นางสาวสุขกมล วุฒิเมธา	-	- เป็นพี่สาวของนางปัทมาพร ตันติไพจิตร - เป็นอดีตผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ทั้งนี้ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2560 มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้น โดยนางสาวสุขกมล วุฒิเมธา ได้ขายหุ้นทั้งหมดให้นายทักษิณ ตันติไพจิตร
7) นางสุวัลลี พันธุ์พิทย์แพทย์	-	- เป็นหลานสาวของนางปัทมาพร ตันติไพจิตร - เป็นอดีตผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ทั้งนี้ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2560 มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้น โดยนางสุวัลลี พันธุ์พิทย์แพทย์ ได้ขายหุ้นทั้งหมดให้นายทักษิณ ตันติไพจิตร

บุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
8) บจก.เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	จำหน่ายและให้เช่า เครื่องพิมพ์บรรจุภัณฑ์ จำหน่ายหมึกพิมพ์บรรจุภัณฑ์ อะไหล่ ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์ จำหน่ายอุปกรณ์ เครื่องสำรองไฟ และเครื่องทำความเย็น	- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก.เอส.ไอ.ไฟร์เทรด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100
9) บจก.เซฟตี้ แพคทอรี่	นำเข้าเครื่องมือ อุปกรณ์ความปลอดภัย ส่วนบุคคล	- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก.เซฟตี้ แพคทอรี่ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80
10) บจก.อีคอนไลท์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่าย อุปกรณ์สัญญาณไฟ ฉุกเฉิน และระบบไฟสำรอง	- มีกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก.อีคอนไลท์ แมนูแฟคเจอร์ริง(ประเทศไทย) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47.50

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และในรอบบัญชีปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
1. นายทักษิณ ตันติไพจิตร	เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัท "FTE" กู้ยืมเงินระยะสั้น จากนายทักษิณ ตันติไพจิตร	ยอดต้นงวด 70.26 เพิ่มขึ้นระหว่างงวด 24.00 ลดลงระหว่างงวด (94.26) ยอดปลายงวด 0.00	ยอดต้นงวด 0.00 เพิ่มขึ้นระหว่างงวด 0.00 ลดลงระหว่างงวด 0.00 ยอดปลายงวด 0.00	- ในปี 2559 บริษัท "FTE" และบริษัทย่อย "FIS" กู้ยืมเงิน ระยะสั้นจากนายทักษิณ ตันติไพจิตร เพื่อใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนภายในกิจการ โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.00 - 4.00 ต่อปี และ 2.00 ต่อปี ตามลำดับ ซึ่งต่ำกว่า อัตรดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นที่บริษัท "FTE" และบริษัทย่อย "FIS" ได้รับจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งนี้บริษัท "FTE" และบริษัทย่อย "FIS" ได้ชำระคืนเงินกู้ยืม ทั้งจำนวนเป็นที่เรียบร้อยแล้วในปี 2559
	- บริษัทย่อย "FIS" กู้ยืมเงินระยะ สั้นจากนายทักษิณ ตันติไพจิตร	ยอดต้นงวด 12.56 เพิ่มขึ้นระหว่างงวด 3.50 ลดลงระหว่างงวด (16.06) ยอดปลายงวด 0.00	ยอดต้นงวด 0.00 เพิ่มขึ้นระหว่างงวด 0.00 ลดลงระหว่างงวด 0.00 ยอดปลายงวด 0.00	
	ดอกเบี้ยจ่าย/ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บริษัท "FTE" จ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ให้ นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ดอกเบี้ยจ่าย 1.06 ดอกเบี้ยค้างจ่าย 0.00	ดอกเบี้ยจ่าย 0.00 ดอกเบี้ยค้างจ่าย 0.00	- ในปี 2559 บริษัท "FTE" และบริษัทย่อย "FIS" มีดอกเบี้ย จ่ายให้แก่ นายทักษิณ ตันติไพจิตร จากเงินกู้ยืมระยะสั้น ดังกล่าว

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	- บริษัทย่อย “FIS” จ่ายดอกเบี้ย เงินกู้ให้นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ดอกเบี้ยจ่าย 0.12 ดอกเบี้ยค้างจ่าย 0.00	ดอกเบี้ยจ่าย 0.00 ดอกเบี้ยค้างจ่าย 0.00	<u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่บริษัท “FTE” และบริษัทย่อย “FIS” ได้รับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งเป็นไปเพื่อผลประโยชน์บริษัท “FTE” และบริษัทย่อย “FIS” เป็นสำคัญจากนายทักษิณ ตันติไพจิตร ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท “FTE” และบริษัทย่อย “FIS” และมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยที่สมเหตุสมผล
	<u>การค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัท “FTE”</u> - นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท “FTE” กับสถาบันการเงินในประเทศ	153.29	103.29	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท “FTE” โดยวงเงินดังกล่าวใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้ำประกันหรือค่าตอบแทนการให้ทรัพย์สินไปจำหน่ายเป็นหลักประกัน <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท “FTE” เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	<p><u>การค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อย “FIS”</u></p> <p>- นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อย “FIS” กับสถาบันการเงินในประเทศ</p>	3.00	3.00	<p>- นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อย “FIS” โดยวงเงินดังกล่าวใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันหรือค่าตอบแทนการให้ทรัพย์สินไปจำหน่ายเป็นหลักประกัน</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ</p>
2. นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	<p><u>บริษัท “FTE” ขายทรัพย์สิน</u></p> <p>- บริษัท “FTE” ขายยานพาหนะให้แก่ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร</p>	0.26	0.00	<p>- ปี 2559 บริษัท “FTE” ขายยานพาหนะให้แก่กรรมการคือ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร โดยราคาขายสินทรัพย์ดังกล่าวอ้างอิงจากราคาตลาด ซึ่งบริษัท “FTE” ขายยานพาหนะดังกล่าวสูงกว่าราคาตลาด และสูงกว่ามูลค่าทางบัญชีของทรัพย์สินดังกล่าว</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการขายทรัพย์สิน ซึ่งมีความเหมาะสมเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” และใกล้เคียงกับการเปรียบเทียบราคาตลาด</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	การค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัท "FTE" - นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FTE" กับสถาบันการเงินในประเทศ	21.00	36.00	- นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FTE" โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันแต่อย่างใด <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท "FTE" เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ
3. บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	บริษัท "FTE" ซื้อทรัพย์สิน - บริษัท "FTE" ซื้อยานพาหนะจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	0.26	0.00	- ปี 2559 บริษัท "FTE" ซื้อยานพาหนะจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยราคาซื้อทรัพย์สินดังกล่าวอ้างอิงจากราคาตลาด ซึ่งบริษัท "FTE" ซื้อยานพาหนะดังกล่าวสูงกว่าราคาตลาดเล็กน้อยเนื่องจากสภาพรถมีการดูแลเป็นอย่างดี <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อทรัพย์สิน ซึ่งมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท "FTE" และใกล้เคียงกับการเปรียบเทียบราคาตลาด

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	บริษัท “FTE” ขายทรัพย์สิน - บริษัท “FTE” ขายอุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงานให้แก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	0.04	0.00	- ปี 2559 บริษัท “FTE” ขายอุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน ให้แก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด เพื่อนำไปใช้ในกิจการ ในราคา เท่ากับมูลค่าทางบัญชี-สุทธิของทรัพย์สินนั้น <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการขายทรัพย์สินซึ่งมีความเหมาะสม โดย ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่สมเหตุสมผล
	บริษัท “FTE” ขายทรัพย์สิน - บริษัท “FTE” ขายยานพาหนะให้แก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	0.21	0.00	- ปี 2559 บริษัท “FTE” ขายยานพาหนะให้แก่ บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทรด เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยราคาขาย สินทรัพย์ดังกล่าว อ้างอิงจากราคาตลาด ซึ่งบริษัท “FTE” ขายยานพาหนะดังกล่าวสูงกว่าราคาตลาด และสูงกว่ามูลค่า ทางบัญชีของทรัพย์สินดังกล่าว <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการขายทรัพย์สิน ซึ่งมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” และใกล้เคียงกับการ เปรียบเทียบราคาตลาด

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ												
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560													
	บริษัท “FTE” ให้เช่าสำนักงาน - บริษัท “FTE” ให้เช่าพื้นที่ บางส่วนของสำนักงานบริษัทแก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด - บริษัท “FTE” รับเงินประกัน สัญญาเช่าสำนักงานจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	0.62 0.10	0.71 0.10	- บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด เช่าพื้นที่บางส่วนของสำนักงานบริษัท เพื่อใช้เป็นสำนักงาน เนื้อที่รวม 266 ตารางเมตร โดยมี รายละเอียดสัญญา ดังนี้ <table border="1" data-bbox="1512 491 2083 705"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 59 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 60)</th> <th>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 60 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 61)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าบริการและส่วนกลาง</td> <td>42,560 บาทต่อเดือน</td> <td>45,752 บาทต่อเดือน</td> </tr> <tr> <td>ค่าสาธารณูปโภค</td> <td>15,944 บาทต่อเดือน</td> <td>16,303 บาทต่อเดือน</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>58,504 บาทต่อเดือน</td> <td>62,055 บาทต่อเดือน</td> </tr> </tbody> </table> ทั้งนี้ ค่าเช่า/ค่าบริการ/ค่าสาธารณูปโภคที่บริษัท “FTE” เรียกเก็บจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด เป็นไปตามสัญญาเช่า และสัญญาบริการที่อ้างอิงต้นทุนจริงที่บริษัท “FTE” จ่าย ให้แก่ผู้ให้เช่า บวกกำไรส่วนเพิ่มตามอัตราที่ตกลง ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลง	รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 59 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 60)	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 60 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 61)	ค่าบริการและส่วนกลาง	42,560 บาทต่อเดือน	45,752 บาทต่อเดือน	ค่าสาธารณูปโภค	15,944 บาทต่อเดือน	16,303 บาทต่อเดือน	รวม	58,504 บาทต่อเดือน	62,055 บาทต่อเดือน
รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 59 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 60)	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 60 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 61)														
ค่าบริการและส่วนกลาง	42,560 บาทต่อเดือน	45,752 บาทต่อเดือน														
ค่าสาธารณูปโภค	15,944 บาทต่อเดือน	16,303 บาทต่อเดือน														
รวม	58,504 บาทต่อเดือน	62,055 บาทต่อเดือน														
	บริษัท “FTE” ให้บริการดำเนินการ การจัดซื้อสินค้าในประเทศและ ต่างประเทศและรับฝากสินค้า - บริษัท “FTE” ให้บริการจัดทำ เอกสารเพื่อดำเนินการสั่งซื้อ สินค้าจากในประเทศและ	0.13	0.12	- บริษัท “FTE” ให้บริการจัดทำเอกสาร เพื่อสั่งซื้อสินค้าจาก ในประเทศและต่างประเทศแก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด โดย คิดค่าบริการเป็นอัตราคงที่ต่อครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าแรง พนักงานจัดซื้อ บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม ทั้งนี้ อัตราบริการ ดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี โดยขึ้นอยู่กับค่าแรง พนักงานจัดซื้อของบริษัท “FTE”												

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	ต่างประเทศแก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด - บริษัท “FTE” รับฝากสินค้าจากและค่าบริการยกขนสินค้าให้กับ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด - บริษัท “FTE” มียอดลูกหนี้จากการให้บริการจัดซื้อสินค้าและการรับฝากสินค้าให้กับ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด	0.02	0.07	- บริษัท “FTE” เรียกเก็บค่ารับฝากสินค้าจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด ในอัตรา 200 บาทต่อ 1 พาเลท และค่าบริการยกขนสินค้าซึ่งเป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้บริการรับฝากสินค้า <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และค่ารับฝากสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	<u>บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด</u> - บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด - บริษัท “FTE” มียอดเจ้าหนี้การค้าจากรายการดังกล่าว	0.00	<0.01	- บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องสำรองไฟ จาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด เพื่อนำไปจำหน่ายพร้อมกับอุปกรณ์ดับเพลิงของบริษัท “FTE” เนื่องจากคำสั่งซื้อของลูกค้าให้บริษัท “FTE” เป็นผู้จัดหาให้ กำหนดราคาซื้อขายเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	<p>บริษัทย่อย “FIS” จ้างบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทย่อย “FIS” ซื้อจ้างบริการอื่นจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรด - บริษัทย่อย “FIS” มียอดเจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว 	0.00	0.01	<p>- บริษัทย่อย “FIS” จ้างบริการอื่นจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรดตามราคาที่ดีกลงกัน ที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาที่ซื้อจากผู้ขายรายอื่น</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p>
4. บจก. เซฟตี้ แพลทอริ	<p>บริษัท “FTE” จำหน่ายสินค้าให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพลทอริ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท “FTE” ขายสินค้าให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพลทอริ - บริษัท “FTE” มียอดลูกหนี้การค้าจากรายการดังกล่าว 	0.70	1.14	<p>- บริษัท “FTE” จำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพลทอริ โดยบริษัท “FTE” จำหน่ายสินค้าดังกล่าวให้กับ บจก. เซฟตี้ แพลทอริ เพื่อนำไปจำหน่ายพร้อมกับเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) ของบจก. เซฟตี้ แพลทอริ เนื่องจากคำสั่งซื้อของลูกค้าให้ บจก.เซฟตี้ แพลทอริ เป็นผู้จัดหาให้ ทั้งนี้ ราคาขายดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการขายสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ												
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560													
	<p><u>ขายทรัพย์สิน</u></p> <p>- บริษัท “FTE” ขายอุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน ให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพคทอรี เพื่อนำไปใช้ในกิจการ</p>	0.01	0.00	<p>- ในปี 2559 บริษัท “FTE” ขายอุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน ให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพคทอรี เพื่อนำไปใช้ในกิจการ ในราคาเท่ากับมูลค่าทางบัญชี-สุทธิของทรัพย์สินนั้น</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการขายทรัพย์สินซึ่งมีความเหมาะสม โดยราคดังกล่าวเป็นราคาที่สมเหตุสมผล</p>												
	<p><u>บริษัท “FTE” ให้เช่าสำนักงาน</u></p> <p>- บริษัท “FTE” ให้เช่าพื้นที่บางส่วนของสำนักงานบริษัทแก่ บจก. เซฟตี้ แพคทอรี</p> <p>- บริษัท “FTE” รับเงินประกันสัญญาเช่าสำนักงานจาก บจก. เซฟตี้ แพคทอรี</p>	<p>0.17</p> <p>0.03</p>	<p>0.23</p> <p>0.03</p>	<p>- บจก. เซฟตี้ แพคทอรี เข้าพื้นที่บางส่วนของสำนักงานบริษัทเพื่อใช้เป็นสำนักงาน เนื้อที่รวม 88 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="1512 933 2083 1157"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 59 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 60)</th> <th>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 60 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 61)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าบริการและส่วนกลาง</td> <td>14,080 บาทต่อเดือน</td> <td>15,136 บาทต่อเดือน</td> </tr> <tr> <td>ค่าสาธารณูปโภค</td> <td>5,108 บาทต่อเดือน</td> <td>5,179 บาทต่อเดือน</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>19,188 บาทต่อเดือน</td> <td>20,315 บาทต่อเดือน</td> </tr> </tbody> </table> <p>ทั้งนี้ ค่าเช่า/ค่าบริการ/ค่าสาธารณูปโภคที่บริษัท “FTE” เรียกเก็บจาก บจก. เซฟตี้ แพคทอรี เป็นไปตามสัญญาเช่าและสัญญาบริการที่อ้างอิงต้นทุนจริงที่บริษัท “FTE” จ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า บวกกำไรส่วนเพิ่มตามอัตราที่ตกลง</p>	รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 59 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 60)	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 60 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 61)	ค่าบริการและส่วนกลาง	14,080 บาทต่อเดือน	15,136 บาทต่อเดือน	ค่าสาธารณูปโภค	5,108 บาทต่อเดือน	5,179 บาทต่อเดือน	รวม	19,188 บาทต่อเดือน	20,315 บาทต่อเดือน
รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 59 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 60)	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 60 ถึง วันที่ 31 ต.ค. 61)														
ค่าบริการและส่วนกลาง	14,080 บาทต่อเดือน	15,136 บาทต่อเดือน														
ค่าสาธารณูปโภค	5,108 บาทต่อเดือน	5,179 บาทต่อเดือน														
รวม	19,188 บาทต่อเดือน	20,315 บาทต่อเดือน														

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
				<p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และราคาสมเหตุสมผล</p>
	<p><u>บริษัท “FTE” ให้บริการดำเนินการการจัดซื้อสินค้าในประเทศและต่างประเทศและรับฝากสินค้า</u></p> <p>- บริษัท “FTE” ให้บริการจัดทำเอกสารเพื่อดำเนินการสั่งซื้อสินค้าจากในประเทศและต่างประเทศแก่ บจก. เซฟตี้ แพลคทอรี</p> <p>- บริษัท “FTE” รับฝากสินค้าและค่าบริการยกขนสินค้าจาก บจก. เซฟตี้ แพลคทอรี</p> <p>- บริษัท “FTE” มียอดลูกหนี้จากการให้บริการจัดซื้อสินค้า และการรับฝากสินค้า ให้กับ บจก. เซฟตี้ แพลคทอรี</p>	<p>0.01</p> <p>0.05</p> <p>0.02</p>	<p>0.01</p> <p>0.05</p> <p><0.01</p>	<p>- บริษัท “FTE” ให้บริการจัดทำเอกสาร เพื่อสั่งซื้อสินค้าจากในประเทศและต่างประเทศแก่ บจก. เซฟตี้ แพลคทอรี โดยคิดค่าบริการเป็นอัตราคงที่ต่อครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าแรงพนักงานจัดซื้อ บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม ทั้งนี้ อัตราบริการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี โดยขึ้นอยู่กับค่าแรงพนักงานจัดซื้อของบริษัท “FTE”</p> <p>- บริษัท “FTE” เรียกเก็บค่ารับฝากสินค้าจาก บจก. เซฟตี้ แพลคทอรี ในอัตรา 200 บาทต่อ 1 พาเลท และค่าบริการยกขนสินค้าซึ่งเป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้บริการรับฝากสินค้า</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และค่ารับฝากสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	<p><u>บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. เซฟตี้ แฟคทอรี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. เซฟตี้ แฟคทอรี - บริษัท “FTE” มียอดเจ้าหนี้การค้าจากรายการดังกล่าว 	<p>0.21</p> <p>0.08</p>	<p>1.05</p> <p>0.16</p>	<p>- บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) จาก บจก.เซฟตี้ แฟคทอรี เพื่อนำไปจำหน่ายพร้อมกับอุปกรณ์ดับเพลิงของบริษัท “FTE” เนื่องจากคำสั่งซื้อของลูกค้าให้บริษัท “FTE” เป็นผู้จัดหาให้ กำหนดราคาซื้อขายเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p>
	<p><u>บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย จาก บจก. เซฟตี้ แฟคทอรี 	<p>0.03</p>	<p>0.01</p>	<p>- บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) จาก บจก. เซฟตี้ แฟคทอรี เพื่อนำไปใช้ในกิจการ ตามราคาที่ตกลงกัน ที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาที่ซื้อจากผู้ขายรายอื่น</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	บริษัท “FTE” ซื้ออุปกรณ์เสริมและ จ้างบริการ - บริษัท “FTE” ซื้ออุปกรณ์และจ้าง บริการอื่นจาก บจก. เซฟตี้ แพลทอริ - บริษัท “FTE” มียอดเจ้าหนี้จาก รายการดังกล่าว	0.08 <0.01	0.01 <0.01	- บริษัท “FTE” ซื้ออุปกรณ์อื่นและจ้างบริการจาก บจก. เซฟตี้ แพลทอริ ตามราคาที่ตกลงกัน ที่สามารถเทียบเคียง ได้กับราคาซื้อจากผู้ขายรายอื่น <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และ เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	บริษัทย่อย “FIS” ซื้ออุปกรณ์ - บริษัทย่อย “FIS” ซื้ออุปกรณ์เพื่อ ความปลอดภัย จาก บจก. เซฟตี้ แพลทอริ - บริษัทย่อย “FIS” มียอดเจ้าหนี้ จากรายการดังกล่าว	0.00 0.00	<0.01 0.00	- บริษัทย่อย “FIS” ซื้ออุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) จาก บจก. เซฟตี้ แพลทอริ เพื่อนำไปใช้ในกิจการตามราคาที่ตกลงกัน ที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาซื้อจากผู้ขายรายอื่น <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และ เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
5. บจก. อีคอนไลท์ แมนู แฟ็คเจอร์ริง (ประเทศ ไทย)	บริษัท “FTE” ให้เช่าคลังสินค้า - บริษัท “FTE” ให้เช่าพื้นที่ คลังสินค้าแก่ บจก. อีคอนไลท์ แมนูแฟ็คเจอร์ริง (ประเทศไทย)	0.14	0.14	- บจก. อีคอนไลท์ แมนูแฟ็คเจอร์ริง (ประเทศไทย) เช่าพื้นที่ คลังสินค้าบางส่วนจากบริษัท “FTE” เพื่อใช้เป็นสำนักงาน เนื้อที่รวม 100 ตารางเมตร โดยบริษัท “FTE” ได้รับค่าเช่า ในอัตรา 12,000 บาทต่อเดือน โดยระยะเวลาเช่าตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2558 ถึงวันที่ 31 มี.ค. 2561 ทั้งนี้ อัตราค่าบริการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	- บริษัท “FTE” มียอดลูกหนี้จากรายการดังกล่าว	0.00	0.01	ดังกล่าว บริษัท “FTE” เรียกเก็บจากบจก.อีคอนโลโก้ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) ในอัตราเดียวกับที่บริษัท “FTE” ต้องชำระให้จากผู้ให้เช่า <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และราคาสมเหตุสมผล
	<u>บริษัท “FTE” ให้บริการดำเนินการการจัดซื้อสินค้าในประเทศและต่างประเทศ</u> - บริษัท “FTE” ให้บริการจัดทำเอกสารเพื่อดำเนินการสั่งซื้อสินค้าจากในประเทศและต่างประเทศ แก่ บจก. อีคอนโลโก้ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	<0.01	0.00	- บริษัท “FTE” ให้บริการจัดทำเอกสาร เพื่อสั่งซื้อสินค้าจากในประเทศและต่างประเทศแก่ บจก. อีคอนโลโก้ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) โดยคิดค่าบริการเป็นอัตรากำไรต่อครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าแรงพนักงานจัดซื้อ บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม ทั้งนี้ อัตราบริการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี โดยขึ้นอยู่กับค่าแรงพนักงานจัดซื้อของบริษัท “FTE” <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” และค่าบริการมีความสมเหตุสมผล
	<u>บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. อีคอนโลโก้ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)</u>			- บริษัท “FTE” ซื้ออุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟฉุกเฉินจาก บจก. อีคอนโลโก้ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) เพื่อนำไปจำหน่ายให้กับลูกค้าที่จ้างบริษัท “FTE” ติดตั้งงานระบบ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559 ณ 31 ธันวาคม 2559	ปี 2560 ณ 31 ธันวาคม 2560	
	- บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) - บริษัท “FTE” มียอดเจ้าหนี้การค้าจากรายการดังกล่าว	0.01 0.01	0.06 <0.01	ตามคำสั่งซื้อของลูกค้าที่ให้บริษัท “FTE” เป็นผู้จัดหาสินค้าดังกล่าว ซึ่งเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่บริษัท “FTE” ไม่มีจำหน่าย ทั้งนี้ ราคาซื้อสินค้าจากบริษัทดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	<u>บริษัทย่อย “FIS” ซื้อสินค้าจาก บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)</u> - บริษัทย่อย “FIS” ซื้อสินค้าจาก บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) - บริษัทย่อย “FIS” มียอดเจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว	<0.01 0.00	<0.01 <0.01	- บริษัทย่อย “FIS” ซื้ออุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟฉุกเฉิน จาก บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) เพื่อนำไปจำหน่ายให้กับลูกค้าที่ว่าจ้างบริษัทย่อย “FIS” ติดตั้งงานระบบตามคำสั่งซื้อของลูกค้าที่ให้บริษัทย่อย “FIS” เป็นผู้จัดหาสินค้าดังกล่าว ซึ่งเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่บริษัทย่อย “FIS” ไม่มีจำหน่าย ทั้งนี้ ราคาซื้อสินค้าจากบริษัทดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2561 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป

12.2 มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 (การประชุมครั้งแรกภายหลังการแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติหลักการสำหรับมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ดังนี้

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และมีเงื่อนไขการค้ำปกติหรือราคาตลาด ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ฝ่ายบริหารของบริษัทสามารถดำเนินการได้ตามปกติภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติ และจัดทำรายงานสรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

สำหรับในกรณีที่มีรายการระหว่างกันไม่เป็นรายการทางการค้าปกติ บริษัทจะจัดให้มีการเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้ตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจ และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และหากหุ้นสามัญของบริษัทได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand - SET) แล้ว บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการระหว่างกันนั้น ๆ

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศนโยบายการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท กับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัทอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและสอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

12.3 การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้ำปกติโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้ำปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทและหากหุ้นสามัญของบริษัทได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand : SET) แล้ว บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2)

ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทจะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท

12.4 มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะจัดให้มีการนำเสนอรายการดังกล่าวผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม และมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ กฎ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทก็มีการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

ส่วนที่ 3
ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
13.1 ความเห็นของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) สำหรับงวดบัญชีปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 สามารถสรุปได้ ดังนี้

งบการเงินรอบบัญชี	ผู้ตรวจสอบบัญชี	การแสดงความเห็นของผู้สอบ
งวด 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	นายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีได้รับอนุญาตเลขทะเบียน 3425 จาก บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด (ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.)	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
งวด 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	นายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีได้รับอนุญาตเลขทะเบียน 3425 จาก บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด (ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.)	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
งวด 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	นายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีได้รับอนุญาตเลขทะเบียน 3425 จาก บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด (ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.)	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างธุรกิจในรูปแบบการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน (Business Combination of Entities under Common Control) ระหว่างบริษัทและบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) เนื่องจาก FIS มีลักษณะการดำเนินธุรกิจเหมือนกันกับธุรกิจของบริษัท และกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร (ผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท) เป็นผู้ถือหุ้นของ FIS ในสัดส่วนร้อยละ 95.00 ของจำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเพื่อเตรียมนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทนำหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 47,500 หุ้น ไปแลกกับหุ้นสามัญของ FIS จากกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร และจากบุคคลอื่น รวมทั้งสิ้นจำนวน 19,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วของ FIS

เนื่องจากการจัดโครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อยในรูปแบบการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงได้จัดทำงบเสมือนรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยเสมือนว่าบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยและรับรู้ผลการดำเนินงานในสัดส่วนร้อยละ 95.00 มาตั้งแต่ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2558 จนถึงวันที่มีการแลกหุ้น หลังจากนั้นจึงเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการรับรู้ผลการดำเนินงานเป็นร้อยละ 99.99 เนื่องจากบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผ่านการแลกหุ้นจากกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร และจากบุคคลอื่น

13.2 ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปงบการเงินปี 2558 - 2560

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	ข้อมูลงบการเงินเสมือน (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	64.06	11.73%	11.48	2.39%	310.80	35.28%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	208.96	38.26%	196.46	40.87%	228.99	26.00%
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	29.83	5.46%	51.31	10.67%	59.15	6.72%
สินค้าคงเหลือ	218.28	39.97%	189.71	39.46%	251.39	28.54%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.72	0.13%	0.68	0.14%	0.48	0.05%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	521.85	95.55%	449.64	93.53%	850.81	96.59%
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	4.38	0.80%	4.52	0.94%	4.46	0.51%
อุปกรณ์	8.79	1.61%	12.46	2.59%	11.42	1.30%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1.84	0.34%	4.29	0.89%	4.17	0.48%
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	3.91	0.71%	3.91	0.81%	3.91	0.44%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3.55	0.65%	4.10	0.85%	4.08	0.46%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.84	0.34%	1.81	0.37%	1.97	0.22%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	24.31	4.45%	31.09	6.47%	30.01	3.41%
รวมสินทรัพย์	546.16	100.00%	480.73	100.00%	880.82	100.00%
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	53.61	11.15%	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	117.08	21.44%	94.57	19.67%	108.35	12.30%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องและ						
ดอกระบายค้ำจ่าย	83.58	15.30%	-	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้ำจ่าย	3.84	0.70%	7.16	1.49%	10.25	1.17%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.71	0.86%	4.68	0.97%	11.39	1.29%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	209.21	38.30%	160.02	33.28%	129.99	14.76%
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน						
หลังออกจากงาน	3.80	0.70%	5.08	1.06%	7.93	0.90%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	3.80	0.70%	5.08	1.06%	7.93	0.90%
รวมหนี้สิน	213.01	39.00%	165.10	34.34%	137.92	15.66%

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	ข้อมูลงบการเงินเสมือน (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ทุนจดทะเบียน	20.00		300.00		300.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	20.00	3.66%	225.00	46.80%	300.00	34.06%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	-	-	-	346.48	39.34%
สำรองตามกฎหมาย	5.87	1.08%	9.37	1.95%	16.70	1.89%
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	283.12	51.84%	81.16	16.88%	79.62	9.04%
ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	0.10	0.02%	0.10	0.01%
ส่วนที่เกิดขึ้นก่อนการจัดโครงสร้างทางธุรกิจ	22.95	4.20%	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1.21	0.22%	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	333.15	61.00%	315.63	65.65%	742.90	84.34%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	546.16	100.00%	480.73	100.00%	880.82	100.00%

หมายเหตุ : - เนื่องจากมีการจัดโครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อยในรูปแบบการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทจึงได้จัดทำงบเสมือนรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยเสมือนว่าบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยและรับรู้ผลการดำเนินงานในสัดส่วนร้อยละ 95.00 มาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 จนถึงวันที่มีการแลกหุ้น หลังจากนั้นจึงเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการรับรู้ผลการดำเนินงานเป็นร้อยละ 99.99 เนื่องจากบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผ่านการแลกหุ้นจากกลุ่มนายทักษิณ ตันตีไพจิตร และจากบุคคลอื่น

สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ข้อมูลงบการเงินเสมือน (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	603.88	79.60%	628.41	76.40%	655.71	67.23%
รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ	154.76	20.40%	194.15	23.60%	319.62	32.77%
รวมรายได้จากการขายและบริการ	758.64	100.00%	822.56	100.00%	975.33	100.00%
ต้นทุนการขาย	448.29	59.09%	468.41	56.95%	474.58	48.66%
ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ	116.87	15.40%	150.28	18.27%	241.24	24.73%
รวมต้นทุนขายและบริการ	565.16	74.50%	618.69	75.22%	715.82	73.39%
กำไรขั้นต้น	193.48	25.50%	203.87	24.78%	259.51	26.61%
รายได้อื่น	2.93	0.39%	6.97	0.85%	11.41	1.17%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	196.41	25.89%	210.84	25.63%	270.92	27.78%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	56.59	7.46%	58.64	7.13%	63.67	6.53%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	33.68	4.44%	42.36	5.15%	47.53	4.87%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	106.14	13.99%	109.84	13.35%	159.72	16.38%
ต้นทุนทางการเงิน	4.84	0.64%	1.25	0.15%	1.55	0.16%
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	101.30	13.35%	108.59	13.20%	158.17	16.22%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20.51	2.70%	21.39	2.60%	27.52	2.82%
กำไรสำหรับปี	80.79	10.65%	87.20	10.60%	130.65	13.40%

หมายเหตุ : - เนื่องจากการจัดโครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อยในรูปแบบการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทจึงได้จัดทำงบเสมือนรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยเสมือนว่าบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยและรับรู้ผลการดำเนินงานในสัดส่วนร้อยละ 95.00 มาตั้งแต่ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2558 จนถึงวันที่มีการแลกหุ้น หลังจากนั้นจึงเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการรับรู้ผลการดำเนินงานเป็นร้อยละ 99.99 เนื่องจากบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผ่านการแลกหุ้นจากกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร และจากบุคคลอื่น

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	ข้อมูลงบการเงิน		
	เสมือน	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กำไรสำหรับปี	80.79	87.20	130.65
รายการปรับปรุง			
หนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น (ลดลง)	0.46	2.64	(2.66)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวซ้ำเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(2.29)	(0.86)	0.24
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2.99	3.05	3.94
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(0.03)	(1.35)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	0.03	0.05	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	0.37	0.45	(0.15)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	-	0.23
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	(0.23)	-
ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับส่งของล่าช้า	-	0.18	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดินไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	0.33	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	0.95	1.28	1.65
ดอกเบี้ยรับ	(0.77)	(0.38)	(0.97)
ดอกเบี้ยจ่าย	4.84	1.25	1.55
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20.51	21.39	27.52
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11.60	11.32	(29.87)
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	37.46	(22.94)	(7.84)
สินค้าคงเหลือ	21.87	29.43	(61.91)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(0.29)	0.06	0.18
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	(0.56)	(0.14)	0.04
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.23	0.04	(0.16)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(24.76)	(22.95)	13.70
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(8.39)	(0.22)	6.72
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	145.34	109.27	82.86
จ่ายภาษีเงินได้	(33.74)	(18.63)	(24.16)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	111.60	90.64	58.70

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	ข้อมูลงบการเงิน		
	เสมือน	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รับดอกเบี้ย	0.78	0.36	0.99
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	-	(30.00)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	30.23	-
ซื้ออุปกรณ์	(3.21)	(6.61)	(2.31)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	0.14	1.54	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น	(0.40)	(2.81)	(0.46)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน	(2.69)	(7.29)	(1.78)
จ่ายดอกเบี้ย	(7.43)	(2.00)	(1.57)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	53.61	(53.61)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(48.12)	(82.82)	-
จ่ายเงินปันผล	(14.00)	(304.97)	(123.90)
เงินสดรับจากการขายหุ้นเพิ่มทุนและการเสนอขายหุ้นใหม่ แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก	-	200.25	421.48
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(69.55)	(135.93)	242.40
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	39.36	(52.58)	299.32
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	24.70	64.06	11.48
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	64.06	11.48	310.80

หมายเหตุ : - เนื่องจากมีการจัดโครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อยในรูปแบบการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทจึงได้จัดทำงบเสมือนรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยเสมือนว่าบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยและรับรู้ผลการดำเนินงานในสัดส่วนร้อยละ 95.00 มาตั้งแต่ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2558 จนถึงวันที่มีการแลกหุ้น หลังจากนั้นจึงเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการรับรู้ผลการดำเนินงานเป็นร้อยละ 99.99 เนื่องจากบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผ่านการแลกหุ้นจากกลุ่มนายทักษิณ ตันตีไพจิตร และจากบุคคลอื่น

13.3 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	2.49	2.81	6.55
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.45	1.62	4.61
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (รวมมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ)	วัน	124	105	96
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	125	109	99
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	72	48	38
Cash Cycle	วัน	177	166	157
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	25.50%	24.78%	26.61%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	13.99%	13.35%	16.38%
อัตรากำไรสุทธิ	%	9.69%	10.19%	13.24%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	26.99%	26.88%	24.68%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	14.40%	16.98%	19.19%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	345.10%	325.79%	440.56%
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.36	1.62	1.45
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.64	0.52	0.19
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	19.55	54.66	52.95
อัตรากำไรจ่ายปันผล ¹	%	18.91%	528.61%	99.76% ²

หมายเหตุ : /1 สูตรคำนวณอัตรากำไรจ่ายปันผล : เงินปันผลประจำปี/กำไรสุทธิ(งบการเงินเฉพาะกิจการ)หลังหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 14.00 ล้านบาท 346.02 ล้านบาท และ 136.50 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีกำไรสุทธิ(งบการเงินเฉพาะกิจการ)หลังหักสำรองตามกฎหมาย สำหรับปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 74.03 ล้านบาท 65.46 ล้านบาท และ 136.83 ล้านบาท ตามลำดับ

/2 คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบเสนอจ่ายปันผลประจำปี 2560 ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 จำนวน 136.50 ล้านบาท

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงในสถานที่ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ตามอาคารแนวสูงหรือแนวราบ และโรงงานอุตสาหกรรม โดยที่วิศวกรและช่างผู้ชำนาญงานเฉพาะทางของบริษัท ในขณะที่บริษัทย่อยประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิง โดยรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วย รายได้จากการขาย และรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) รายได้จากการขายสินค้า เป็นรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิงระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่างๆ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งเป็นการขายให้กับกลุ่มลูกค้า 3 กลุ่ม คือ ผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง ตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เป็นคู่ค้าของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อ และผู้ใช้หรือเจ้าของโครงการโดยตรง
- 2) รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ
 - 2.1) รายได้จากงานโครงการ เกิดจากการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า ตั้งแต่ให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ทดสอบการเดินระบบ เป็นต้น
 - 2.2) รายได้การให้บริการอื่นๆ อาทิ งานตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า เป็นต้น

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติให้จัดโครงสร้างธุรกิจในรูปแบบการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน (Business Combination of Entities under Common Control) ระหว่างบริษัทและบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) เนื่องจาก FIS มีลักษณะการดำเนินธุรกิจเหมือนกันกับธุรกิจของบริษัท และกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร (ผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท) เป็นผู้ถือหุ้นของ FIS ในสัดส่วนร้อยละ 95.00 ของจำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้วโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเพื่อเตรียมนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทนำหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 47,500 หุ้น ไปแลกกับหุ้นสามัญของ FIS จากกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร และจากบุคคลอื่น รวมทั้งสิ้นจำนวน 19,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วของ FIS จากการจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงได้จัดทำงบเสมือนรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยเสมือนว่าบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยและรับรู้ผลการดำเนินงานในสัดส่วนร้อยละ 95.00 มาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 จนถึงวันที่มีการแลกหุ้น หลังจากนั้นจึงเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการรับรู้ผลการดำเนินงานเป็นร้อยละ 99.99 เนื่องจากบริษัทเข้าถือหุ้นของบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผ่านการแลกหุ้นจากกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร และจากบุคคลอื่น ดังนั้น ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยจะอธิบายตามงบเสมือนรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เพื่อให้เห็นแนวโน้มของธุรกิจที่สะท้อนเนื้อหาทางเศรษฐกิจและผลการดำเนินงานที่แท้จริงของกลุ่มบริษัทได้อย่างชัดเจน

รายได้จากการขายและบริการของบริษัทและบริษัทย่อยจะสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมก่อสร้างภายในประเทศเป็นหลัก ซึ่งเป็นผลจากการก่อสร้างของภาครัฐและภาคเอกชน การลงทุน และแนวโน้มการเติบโตของโรงงานอุตสาหกรรม ผลการดำเนินงานปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 758.64 ล้านบาท 822.56 ล้านบาท และ 975.33 ล้านบาท ตามลำดับ แบ่งเป็นรายได้จากการขายเท่ากับ 603.88 ล้านบาท 628.41 ล้านบาท และ 655.71 ล้านบาท ตามลำดับ และมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ (รายได้จากงานโครงการและรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ) เท่ากับ 154.76 ล้านบาท 194.15 ล้านบาท และ 319.62 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้จากการขายปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดช่วง 3 ปีที่ผ่านมา คิดเป็นอัตราการเติบโตรายได้เฉลี่ย 3 ปี (Compound Average Growth Rate) ร้อยละ 13.39 ต่อปี ในขณะที่รายได้จากการให้บริการจะขึ้นอยู่กับจำนวนงานโครงการและมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงในแต่ละปี

14.1 ผลการดำเนินงาน

รายได้รวม

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 761.57 ล้านบาท 829.53 ล้านบาท และ 986.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแบ่งออกเป็นรายได้จากการขาย รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ และรายได้อื่น ดังนี้

โครงสร้างรายได้	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขาย	603.88	79.60%	628.41	76.40%	655.71	67.23%
2. รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ						
2.1) รายได้จากงานโครงการ	144.31	19.02%	180.38	21.93%	305.66	31.34%
2.2) รายได้จากการให้บริการ	10.45	1.38%	13.77	1.67%	13.96	1.43%
รวมรายได้จากการขายและการบริการ	758.64	100.00%	822.56	100.00%	975.33	100.00%
รายได้อื่น	2.93		6.97		11.41	

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการขายและการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	58%	59%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	28%	28%	18%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	14%	13%	14%
รวม	100%	100%	100%

รายได้จากการขาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 603.88 ล้านบาท 628.41 ล้านบาท และ 655.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 79.60 ร้อยละ 76.40 และร้อยละ 67.23 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปี ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตรายได้เฉลี่ย 3 ปี (Compound Average Growth Rate) ร้อยละ 4.20 ต่อปี

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	58%	60%	69%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	22%	18%	12%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	20%	22%	19%
รวม	100%	100%	100%

ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 628.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 76.40 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 24.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.06 การเพิ่มขึ้นของรายได้เกิดจากยอดขายที่เพิ่มขึ้นของลูกค้ากลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิงเป็นหลัก โดยลูกค้ากลุ่มผู้รับเหมารายใหญ่ที่เป็นลูกค้าประจำของบริษัทจำนวน 3 ราย มียอดขายเพิ่มขึ้นรวมกันประมาณ 28 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับยอดขายรวมให้แก่ลูกค้าทั้ง 3 ราย ดังกล่าวในปี 2558 ที่ผ่านมา สอดคล้องกับสัดส่วนรายได้จากการขายของกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 60 ของรายได้จากการขายในปี 2559 และมีสัดส่วนรายได้จากการขายของกลุ่มเจ้าของโครงการหรือลูกค้าทั่วไป และกลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า เท่ากับร้อยละ 18 และร้อยละ 22 ของรายได้จากการขายในปี 2559 ตามลำดับ

ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 655.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 67.23 ของรายได้จากการขายและบริการรวม เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 27.30 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.34 เนื่องจากในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดนำเข้าสินค้าในปี 2560 มีมูลค่าต้นทุนต่อหน่วยต่ำกว่าปี 2559 ซึ่งเป็นผลจากการแข็งค่าของอัตราแลกเปลี่ยน และการต่อราคาตามปริมาณการสั่งซื้อขณะนั้น ๆ เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยสัดส่วนรายได้จากการขายตามกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมา กลุ่มเจ้าของโครงการหรือลูกค้าทั่วไป และกลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าเท่ากับร้อยละ 69 ร้อยละ 12 และร้อยละ 19 ของรายได้จากการขายในปี 2560 ตามลำดับ

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ

- 1) รายได้จากงานโครงการ เกิดจากการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับงานรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า ตั้งแต่ให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา ติดตั้ง ทดสอบการเดินระบบ เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อยจะมีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion) ซึ่งเป็นมาตรฐานการรับรู้รายได้สำหรับงานโครงการรับเหมา โดยจะมีวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ประเมินความคืบหน้าของงานแต่ละโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อส่งข้อมูลการประเมินความคืบหน้าของงานให้แก่ฝ่ายบัญชีของบริษัทใช้ประกอบการบันทึกรายได้ตามสัญญาต่อไป
- 2) รายได้จากการให้บริการอื่นๆ อาทิ งานตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อยจะมีการรับรู้รายได้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ซึ่งส่วนใหญ่คือลูกค้าที่บริษัทหรือบริษัทย่อยเป็นผู้ให้บริการรับเหมาติดตั้งในโครงการหรือเป็นผู้ขายอุปกรณ์ดับเพลิงหรือระบบดับเพลิงให้ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีการให้บริการซ่อมบำรุง และดูแลรักษาระบบดับเพลิงภายหลังติดตั้งแล้วเสร็จให้อยู่แล้วเป็นเวลา 1 ปี หรือตามเงื่อนไขข้อกำหนดงานโครงการ (Term of Reference: TOR) เพื่อดูแลรักษาระบบดับเพลิงให้สมบูรณ์ตามมาตรฐานความปลอดภัย และลูกค้ากลุ่มนี้มีความไว้วางใจให้บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้ดูแลรักษาระบบดับเพลิงแบบสัญญาปีต่อปี เนื่องจากเห็นว่าบริษัทเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบดับเพลิงและมีความชำนาญ ความเข้าใจในระบบดับเพลิงที่ติดตั้งให้เป็นอย่างดี

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากงานโครงการและการให้บริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	47%	45%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	53%	55%	31%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	0%	0%	1%
รวม	100%	100%	100%

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 154.76 ล้านบาท 194.15 ล้านบาท และ 319.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20.40 ร้อยละ 23.60 และร้อยละ 32.77 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปีตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการขึ้นอยู่กับจำนวนโครงการและมูลค่างานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงในแต่ละปีเป็นสำคัญ

ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ เท่ากับ 194.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.60 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 39.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.45 ประกอบด้วย รายได้จากงานโครงการ อาทิ โครงการโรงไฟฟ้า NPS ในเครือของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) โครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูง 6 แห่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) สาขาราชบุรี พัทยา และสถานีดาวเทียมนนทบุรี ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายและศูนย์คอมพิวเตอร์ดาต้าเซ็นเตอร์ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โครงการรถไฟฟ้ามหานครสายสีน้ำเงิน เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วนรายได้ประมาณร้อยละ 92.91 ของรายได้จากงานโครงการ

และการให้บริการ และรายได้จากการให้บริการอื่นๆ คิดเป็นสัดส่วนรายได้ประมาณร้อยละ 7.09 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการเท่ากับ 319.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32.77 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2559 เท่ากับ 125.47 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 64.63 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยรับงานโครงการเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่เป็นงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาทิ โครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สาขาขอนแก่น นครสวรรค์ พะเยา สระบุรี และประจวบคีรีขันธ์ เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 95.63 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 4.37 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

รายได้อื่น

ปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นเท่ากับ 2.93 ล้านบาท 6.97 ล้านบาท และ 11.41 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายได้อื่นประกอบด้วย กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้จากการให้เช่า และรายได้อื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้รายได้อื่นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจำนวน 4.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรร้อยละ 137.88 จากรายได้อื่นในปี 2558 สาเหตุหลักเนื่องจากในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 2.14 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 2.25 ล้านบาท และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่น ๆ เท่ากับ 6.65 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2559 เท่ากับ 1.93 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.89 เนื่องจากในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 4.76 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ ในระหว่างปี 2560 บริษัทได้รับเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลครั้งที่ 1 จำนวน 18.90 ล้านบาท และครั้งที่ 2 จำนวน 8.54 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้นำไปจ่ายเป็นเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 18.90 ล้านบาท เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560)

ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

ต้นทุน

ปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนรวมเท่ากับ 565.16 ล้านบาท 618.69 ล้านบาท และ 715.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 74.50 ร้อยละ 75.22 และร้อยละ 73.39 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ ประกอบด้วยต้นทุนขาย และต้นทุนงานโครงการและการให้บริการซึ่งสอดคล้องกับประเภทของรายได้ ดังนี้

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	อัตรากำไร	ล้านบาท	อัตรากำไร	ล้านบาท	อัตรากำไร
ต้นทุนขาย	448.29	74.23%	468.41	74.54%	474.58	72.38%
ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ	116.87	75.52%	150.28	77.41%	241.24	75.48%
รวมต้นทุน	565.16		618.69		715.82	

ต้นทุนขาย

ปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายเท่ากับ 448.29 ล้านบาท 468.41 ล้านบาท และ 474.58 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขาย เท่ากับร้อยละ 74.23 ร้อยละ 74.54 และร้อยละ 72.38 ตามลำดับ ต้นทุนขายประกอบด้วย ต้นทุนค่าสินค้าที่บริษัทสั่งซื้อมาเพื่อจำหน่าย ค่าภาษีสินค้าขาเข้า ค่าใช้จ่ายในการออกของ ค่าประกันภัยสินค้า ค่าจ้างแรงงาน ค่าจ้างประกอบสินค้า เป็นต้น

ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2559 เท่ากับ 6.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.32 เนื่องจากบริษัทมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น และมีฐานลูกค้าที่เพิ่มขึ้นเช่นกัน

ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ

ปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนงานโครงการและการให้บริการเท่ากับ 116.87 ล้านบาท 150.28 ล้านบาท และ 241.24 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนต้นทุนงานโครงการและการให้บริการต่อรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ เท่ากับร้อยละ 75.52 ร้อยละ 77.41 และร้อยละ 75.48 ตามลำดับ ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ ประกอบด้วย ต้นทุนค่าสินค้าที่ติดตั้งสำหรับงานโครงการ ต้นทุนค่าแรงจ้างเหมาบุคคลภายนอก เงินเดือนฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ ค่าใช้จ่ายการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงระบบดับเพลิง ค่าเบี้ยประกันภัยงานซ่อมบำรุง เป็นต้น

ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 90.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.53 ซึ่งสอดคล้องกับรายได้งานโครงการที่บริษัทและบริษัทย่อยรับงานโครงการเพิ่มขึ้นจากงานโครงการที่ต่อเนื่องจากปี 2559 และการรับงานโครงการที่เพิ่มขึ้นในปี 2560

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	อัตรากำไร	ล้านบาท	อัตรากำไร	ล้านบาท	อัตรากำไร
กำไรขั้นต้นจากการขาย	155.59	25.77%	160.00	25.46%	181.13	27.62%
กำไรขั้นต้นจากการให้บริการ	37.90	24.49%	43.87	22.60%	78.38	24.52%
กำไรขั้นต้นรวม	193.48	25.50%	203.87	24.78%	259.51	26.61%

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 193.48 ล้านบาท 203.87 ล้านบาท และ 259.51 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 25.50 ร้อยละ 24.78 และร้อยละ 26.61 ของรายได้จากการขายและการให้บริการแต่ละปี ตามลำดับ

ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับ 155.59 ล้านบาท 160.00 ล้านบาท และ 181.13 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับร้อยละ 25.77 ร้อยละ 25.46 และร้อยละ 27.62 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เนื่องจากมีต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าจ้างประกอบสินค้าเพิ่มขึ้น อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เนื่องจากต้นทุนสินค้าที่นำเข้าไปปี 2560 มีมูลค่าต้นทุนต่อหน่วยต่ำกว่าปี 2559 ซึ่งเป็นผลจากการแข็งค่าของอัตราแลกเปลี่ยน และการต่อรองราคาตามปริมาณการสั่งซื้อขณะนั้น ๆ

ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นจากการบริการเท่ากับ 37.90 ล้านบาท 43.87 ล้านบาท และ 78.38 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการบริการเท่ากับร้อยละ 24.49 ร้อยละ 22.60 และร้อยละ 24.52 ตามลำดับ สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เนื่องจากมีการเพิ่มบุคลากรของฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบเป็นผลต่อการเพิ่มขึ้นของต้นทุนเกี่ยวกับฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบอย่างมีนัยสำคัญ อาทิ เงินเดือน เงินโบนัส ค่าล่วงเวลา สวัสดิการค่าน้ำมันรถ เป็นต้น โดยทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการในปี 2559 เพิ่มขึ้นเช่นกัน สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 สอดคล้องกับโครงการที่บริษัทและบริษัทย่อยรับงานโครงการเพิ่มขึ้นโดยรับรู้รายได้จากงานโครงการที่ต่อเนื่องจากปี 2559 และการรับงานโครงการที่เพิ่มขึ้นในปี 2560

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	% ต่อรายได้	ล้านบาท	% ต่อรายได้	ล้านบาท	% ต่อรายได้
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	56.59	7.46%	58.64	7.13%	63.67	6.53%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	33.68	4.44%	42.36	5.15%	47.53	4.87%
รวม	90.27		101.00		111.20	

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 90.27 ล้านบาท 101.00 ล้านบาท และ 111.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.90 ร้อยละ 12.28 และร้อยละ 11.40 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ดังนี้

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 56.59 ล้านบาท 58.64 ล้านบาท และ 63.67 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 7.46 ร้อยละ 7.13 และร้อยละ 6.53 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ ต้นทุนในการจัดจำหน่ายที่สำคัญ ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการพนักงานฝ่ายขายและฝ่ายคลังสินค้า ค่าคอมมิชชั่น ค่าขนส่งออกและค่าน้ำมัน ค่าใช้จ่ายเดินทางศึกษาดูงาน เป็นต้น ซึ่งต้นทุนในการจัดจำหน่ายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการเติบโตของรายได้จากการขาย กอปรกับบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับพนักงานฝ่ายขายเพิ่มขึ้นทุกปีเช่นกัน เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนพนักงานและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรฝ่ายขายเพิ่มขึ้น

ปี 2560 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 5.03 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.58 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับพนักงานฝ่ายขายเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคตและขยายฐานลูกค้าที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งค่าคอมมิชชั่นแก่พนักงานฝ่ายขายงานโครงการที่บริษัทและบริษัทย่อยรับงานโครงการเพิ่มขึ้น จากงานโครงการที่ต่อเนื่องจากปี 2559 และการรับงานโครงการที่เพิ่มขึ้นในปี 2560

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 33.68 ล้านบาท 42.36 ล้านบาท และ 47.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.44 ร้อยละ 5.15 และร้อยละ 4.87 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักประกอบด้วย เงินเดือนและสวัสดิการพนักงาน ค่าบริหารของสำนักงาน ค่าสาธารณูปโภคสำนักงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าเช่าคลังสินค้า ค่าเช่าสำนักงาน ค่าสอบบัญชี เป็นต้น ค่าใช้จ่ายในการบริหารของปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร เช่น เงินเดือนส่วนงานบริหาร เงินโบนัส ค่าล่วงเวลา ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ เป็นต้น รวมทั้งมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเตรียมตัวนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิ ค่าที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน ค่าที่ปรึกษากฎหมาย เป็นต้น

ปี 2560 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 5.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.20 ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากรส่วนงานบริหาร ค่าที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยตามนโยบายบัญชีที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ในขณะที่รายการที่ลดลงจากรายการโอนกลับค่าเผื่อนี้ส่งผลกระทบต่อกำไรสุทธิเนื่องจากได้รับชำระหนี้ดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 4.84 ล้านบาท 1.25 ล้านบาท และ 1.55 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.64 ร้อยละ 0.15 และร้อยละ 0.16 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ บริษัทและบริษัทย่อยได้ทยอยชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วในปี 2559 ก่อนการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ดังนั้น ในปี 2559 จึงมีค่าใช้จ่ายต้นทุนทางการเงินลดลงเหลือจำนวน 1.25 ล้านบาท ทั้งนี้ช่วงปลายปี 2559 บริษัทมีการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ โดย ณ สิ้นปี 2559 บริษัทยังคงมีภาระหนี้เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วยตัวสัญญาใช้เงินและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีเป็นจำนวนรวม 53.61 ล้านบาท

ปี 2560 ต้นทุนทางการเงิน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.30 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 24.00 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2559 การเพิ่มขึ้นของต้นทุนทางการเงินดังกล่าวเกิดจากดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วยตัวสัญญาใช้เงินและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 73.83 ล้านบาท 84.56 ล้านบาท และ 130.65 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 9.69 ร้อยละ 10.19 และร้อยละ 13.24 ของรายได้รวมแต่ละปีตามลำดับ ในปี 2559 มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2558 จำนวน 10.73 ล้านบาท มีสาเหตุมาจากรายได้เพิ่มขึ้นทั้งรายได้จากการขายและรายได้จากงานโครงการ และมีต้นทุนทางการเงินลดลง ถึงแม้จะมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นในปี 2559 ก็ตาม

ปี 2560 กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 46.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 54.51 ซึ่งโดยส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากงานโครงการ และมูลค่าต้นทุนสินค้าที่นำเข้าสู่ต่อหน่วยต่ำกว่าปี 2559 อันเป็นผลจากการแข็งค่าของอัตราแลกเปลี่ยน และการต่อรองราคาตามปริมาณการสั่งซื้อขณะนั้น ๆ

14.2 ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 546.16 ล้านบาท 480.73 ล้านบาท และ 880.82 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ ดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 521.85 ล้านบาท 449.64 ล้านบาท และ 850.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 95.55 ร้อยละ 93.53 และร้อยละ 96.59 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปี ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดรายการที่สำคัญ ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 64.06 ล้านบาท 11.48 ล้านบาท และ 310.80 ล้านบาท เงินสดที่เพิ่มขึ้น ณ สิ้นปี 2558 เกิดจากผลกำไรสุทธิและกระแสเงินสดที่เพิ่มขึ้นในปี และสำหรับเงินสดที่ลดลง ณ สิ้นปี 2559 มีสาเหตุหลักเกิดจากการจ่ายเงินปันผลของทั้งบริษัทและบริษัทย่อยให้แก่ผู้ถือหุ้น ในปี 2559 และจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในปี 2559 เงินสดที่เพิ่มขึ้น ณ สิ้นปี 2560 ส่วนใหญ่เป็นรายการเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO)

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 208.96 ล้านบาท 196.46 ล้านบาท และ 228.99 ล้านบาท ซึ่งมีรายละเอียดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้การค้า			
ลูกหนี้การค้า – กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	0.31	0.26	0.41
ลูกหนี้การค้า – บริษัทอื่น			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	129.88	115.09	111.18
ค้างชำระเกินกำหนด			
- ไม่เกิน 3 เดือน	57.46	63.55	88.96
- 3-6 เดือน	6.08	4.52	8.81
- 6-12 เดือน	8.64	4.96	5.34
- เกิน 12 เดือน	3.65	4.32	3.12
รวมลูกหนี้การค้า	206.02	192.70	217.82
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6.51)	(7.36)	(4.12)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	199.51	185.34	213.70

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้อื่น			
ลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	0.13	0.08	0.02
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น			
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	1.61	0.37	8.22
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างแรงงานติดตั้ง	4.50	2.67	0.72
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้าอื่นๆ	3.17	7.36	5.20
ลูกหนี้อื่นๆ	0.04	0.64	1.13
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	208.96	196.46	228.99

ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิ เท่ากับ 199.51 ล้านบาท 185.34 ล้านบาท และ 213.70 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้าประมาณ 30-90 วัน นับจากวันส่งมอบสินค้าหรือให้บริการแล้วเสร็จ ลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกำหนดจากเครดิตเทอมที่ให้แก่ลูกค้าแต่ละรายมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 40 ของมูลค่าลูกหนี้การค้ารวมใกล้เคียงกันในปี 2558 ถึงปี 2559 โดยจะพบว่า มีสัดส่วนลูกหนี้ค้างชำระเกินกำหนดไม่เกิน 3 เดือนคิดเป็นประมาณร้อยละ 76 ร้อยละ 82 และร้อยละ 84 ของมูลค่าลูกหนี้ค้างชำระเกินกำหนดก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ สิ้นปี 2558 และปี 2559 ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างกระบวนการเรียกเก็บเช็คตามกำหนดระเบียบการวางบิลและการรับเช็คของลูกหนี้การค้าแต่ละราย ซึ่งปกติจะไม่เกิน 2 - 4 สัปดาห์นับจากวันครบกำหนดวางบิล บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายระงับการขายเชื่อแก่ลูกหนี้การค้ารายที่ค้างชำระเกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน หากพิจารณาแล้วว่าลูกหนี้การค้ามีแนวโน้มไม่สามารถชำระหนี้ได้ และดำเนินการติดตามชำระหนี้อย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสุญร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้ค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับ 6.51 ล้านบาท 7.36 ล้านบาท และ 4.12 ล้านบาท ตามลำดับ

ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้อื่น-บริษัทอื่น เท่ากับ 9.32 ล้านบาท 11.04 ล้านบาท และ 15.27 ล้านบาท ตามลำดับ รายการลูกหนี้อื่น-บริษัทอื่น ประกอบด้วย เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างแรงงานติดตั้งให้กับผู้รับเหมาย่อยที่รับผิดชอบงานโครงการของบริษัท ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าอื่นๆ และลูกหนี้เงินประกันผลงานเพื่อประกันผลงานโครงการตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญางาน

- มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 29.83 ล้านบาท 51.31 ล้านบาท และ 59.15 ล้านบาท มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บเกิดจากการรับรู้รายได้งานโครงการตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion) แต่ยังไม่ถึงกำหนดเงื่อนไขที่จะสามารถออกไปแจ้งหนี้เรียกเก็บได้

- สินค้าคงเหลือ

บริษัทและบริษัทย่อยแสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือตามราคาทุนเข้าก่อน-ออกก่อน (FIFO) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ คือ ราคาขายตามปกติธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายทางการตลาดและค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายที่จำเป็นเพื่อการขายสินค้า โดยมีรายละเอียดสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการสินค้าคงเหลือ	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2560
สินค้าสำเร็จรูป	197.70	175.53	218.96
สินค้าระหว่างทาง	27.68	20.42	38.91
รวม	225.38	195.95	257.87
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า	(7.10)	(6.24)	(6.48)
รวมสินค้าคงเหลือ-สุทธิ	218.28	189.71	251.39

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ-สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 218.28 ล้านบาท 189.71 ล้านบาท และ 251.39 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของฝ่ายขายตามเป้าหมายได้อย่างเพียงพอ บริษัทและบริษัทย่อยต้องมีสินค้าคงเหลือให้เพียงพอกับมูลค่างานขายอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและงานโครงการระบบดับเพลิงที่มีมากขึ้น จึงได้มีนโยบายการบริหารสินค้าคงเหลือให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรายการโอนกลับค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้ามีแนวโน้มลดลงต่อเนื่องทุกปี เนื่องจากสามารถจำหน่ายสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าซึ่งมีการตั้งค่าเผื่อไว้แล้วได้

ส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือ ได้แก่ สินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ และสินค้าระหว่างทางที่อยู่ระหว่างการจัดส่งจากผู้ผลิต สินค้ามายังคลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อย โดยเฉลี่ยในช่วงปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 สินค้าสำเร็จรูปจะมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 80-90 ของมูลค่าสินค้าคงเหลือก่อนหักค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า บริษัทและบริษัทย่อยมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในช่วงปี 2558 ถึงปี 2560 เท่ากับ 125 วัน 109 วัน และ 99 วัน ตามลำดับ โดยบริษัทกำหนดให้มีการตั้งสำรองสำหรับค่าเผื่อสินค้าคงเหลือ ดังนี้

1. การตั้งสำรองสินค้าชำรุดเสื่อมสภาพ โดยมีการตั้งค่าเผื่อสินค้าคงเหลือที่อัตรา 100%
2. การตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า (Obsolete and Slow-moving Inventory) และสินค้าไม่เคลื่อนไหว (Non-moving Inventory) โดยพิจารณาจากการเคลื่อนไหวของสินค้าจากการขายเป็นเกณฑ์ บริษัทและบริษัทย่อยแบ่งกลุ่มสินค้าออกเป็นหมวดต่างๆ เช่น สินค้าตกรุ่น สินค้าเคลื่อนไหวช้า เป็นต้น และมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อสินค้าคงเหลือที่อัตราต่างๆ ตามกลุ่มสินค้าแต่ละประเภท เพื่อให้สะท้อนกายภาพของสินค้าได้ตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด

- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.72 ล้านบาท 0.68 ล้านบาท และ 0.48 ล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นประกอบด้วย ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด ลูกหนี้กรมสรรพากรจากกรณีเครดิตภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 24.31 ล้านบาท 31.09 ล้านบาท และ 30.01 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.45 ร้อยละ 6.47 และร้อยละ 3.41 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปีตามลำดับ โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญ ดังนี้

- อุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์-สุทธิเท่ากับ 8.79 ล้านบาท 12.46 ล้านบาท และ 11.42 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการอุปกรณ์ประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน วัสดุตกแต่ง เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการตัดค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 1.84 ล้านบาท 4.29 ล้านบาท และ 4.17 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัท ได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ

- ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานเท่ากับ 4.24 ล้านบาท รายการดังกล่าวประกอบด้วย ที่ดินจำนวน 4 แปลงที่บริษัทได้กรรมสิทธิ์มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งกิจการโดยผู้ถือหุ้นได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวเพื่อชำระค่าหุ้นสามัญในปี 2558 บริษัทมีการบันทึกด้วยค่าที่ดิน 1 แปลง จำนวน 0.33 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากส่วนต่อมูลค่าที่ดินตามราคาประเมินที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานจึงมีมูลค่าลดลงเหลือเท่ากับ 3.91 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2558 และไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าดังกล่าวมาจนถึงสิ้นปี 2560 ทั้งนี้ที่ดินดังกล่าวมีพื้นที่ไม่ใหญ่ ตั้งอยู่ที่ต่างจังหวัด และไม่อยู่ในทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมที่จะนำไปก่อสร้างคลังสินค้าตามแผนการลงทุนโครงการในอนาคตของบริษัทได้ ดังนั้น ปัจจุบันบริษัทจึงยังไม่มีแผนที่จะใช้ประโยชน์บนที่ดินดังกล่าว

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 213.01 ล้านบาท 165.10 ล้านบาท และ 137.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 39.00 ร้อยละ 34.34 และร้อยละ 15.66 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการหนี้สินที่สำคัญ ดังนี้

หนี้สินหมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 209.21 ล้านบาท 160.02 ล้านบาท และ 129.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38.30 ร้อยละ 33.28 และร้อยละ 14.76 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปีตามลำดับ โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญ ดังนี้

- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินหลายแห่งรวมวงเงินทั้งสิ้น 156.29 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นวงเงินหมุนเวียนในกิจการ โดยมีภาระหนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 53.61 ล้านบาท เป็นภาระหนี้เงินเบิกเกินบัญชี 17.38 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย หนี้ตามตั๋วสัญญาใช้เงิน 30.00 ล้านบาท และหนี้ภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีที 6.23 ล้านบาท เพื่อส่งสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินหลายแห่งรวมวงเงินทั้งสิ้น 106.39 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นวงเงินหมุนเวียนในกิจการ โดยทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้คงเหลือเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ 117.08 ล้านบาท 94.57 ล้านบาท และ 108.35 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2560
เจ้าหนี้การค้า – กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	0.08	0.08	0.17
เจ้าหนี้การค้า – บริษัทอื่น	101.34	63.12	87.84
รวมเจ้าหนี้การค้า	101.42	63.20	88.01
เจ้าหนี้อื่น	15.66	31.37	20.34
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	117.08	94.57	108.35

เจ้าหนี้การค้า

รายการเจ้าหนี้การค้า ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าในประเทศและเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการสั่งซื้อสินค้าเพื่อใช้ในงานขายและงานโครงการของบริษัทและบริษัทย่อย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 101.42 ล้านบาท 63.20 ล้านบาท และ 88.01 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยในช่วงปี 2558 ปี 2559 ปี และ ปี 2560 เท่ากับ 72 วัน 48 วัน และ 38 วัน ตามลำดับ เจ้าหนี้การค้ากับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเกิดจากการซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) เพื่อนำไปจำหน่ายพร้อมกับงานขายอุปกรณ์ดับเพลิง และเพื่อใช้ในงานโครงการของบริษัทและบริษัทย่อย เนื่องจากคำสั่งซื้อของลูกค้าให้บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาให้

เจ้าหนี้อื่น

รายการเจ้าหนี้อื่นส่วนใหญ่ของบริษัทได้แก่ รายได้รับล่วงหน้า ค่าคอมมิชชั่นค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายต่าง ๆ และเจ้าหนี้อื่น ๆ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ 15.66 ล้านบาท 31.37 ล้านบาท และ 20.34 ล้านบาท ตามลำดับ

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลเกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลเกี่ยวข้อง เท่ากับ 83.58 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินหมุนเวียนในกิจการ มีการคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 2 ต่อปี สำหรับการให้กู้แก่บริษัท และคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 4 ต่อปี สำหรับการให้กู้แก่บริษัทย่อย ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นและอัตราดอกเบี้ยมีความสมเหตุสมผลซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่สถาบันการเงินคิดกับบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้ชำระคืนเงินกู้ยืมกับบุคคลเกี่ยวข้องทั้งจำนวนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- หนี้สินหมุนเวียนอื่น

รายการหนี้สินหมุนเวียนอื่น ได้แก่ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย เจ้าหนี้กรมสรรพากร เงินประกันรับ และเงินประกันความเสียหาย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียนอื่นเท่ากับ 4.71 ล้านบาท 4.68 ล้านบาท และ 11.39 ล้านบาท ตามลำดับ

- หนี้สินไม่หมุนเวียน

หนี้สินไม่หมุนเวียนของบริษัทและบริษัทย่อยมีเพียงหนี้สินผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานเท่ากับ 3.80 ล้านบาท 5.08 ล้านบาท และ 7.93 ล้านบาท ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 333.15 ล้านบาท 315.63 ล้านบาท และ 742.90 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 61.00 ร้อยละ 65.65 และร้อยละ 84.34 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปีตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ ดังนี้

ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 20.00 ล้านบาท เป็น 225.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,050,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จัดสรรเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวน 2,002,500 หุ้น ผู้ถือหุ้นเดิมชำระเงินเพิ่มทุนโดยอาศัยเงินปันผลที่ได้รับในระหว่างปี 2559 และจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 47,500 หุ้น เพื่อนำไปแลกหุ้นกับหุ้นสามัญของบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) จำนวน 19,998 หุ้น เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัท นอกจากนี้ ที่ประชุมได้มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจากเดิมหุ้นละ 100.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท

ทั้งนี้ มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 225.00 ล้านบาท เป็น 300.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO)

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญใหม่ของบริษัทให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) จำนวน 442.5 ล้านบาท (หุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 150 ล้านหุ้น ขายในราคาหุ้นละ 2.95 บาท) โดยบันทึกเป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 75 ล้านบาท และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนเงินประมาณ 346.48 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวนเงินรวมประมาณ 21 ล้านบาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 เป็นผลให้ทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้วเท่ากับ 300.00 ล้านบาท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งรับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้วเท่ากับ 20.00 ล้านบาท 225.00 ล้านบาท และ 300.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วเท่ากับ 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

กำไรสะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสะสมจัดสรรสำรองตามกฎหมายแล้วเท่ากับ 5.87 ล้านบาท 9.37 ล้านบาท และ 16.70 ล้านบาท ตามลำดับ และมีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เท่ากับ 283.12 ล้านบาท 81.16 ล้านบาท และ 79.62 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุที่กำไรสะสมลดลง ณ สิ้นปี 2559 เนื่องจากบริษัทมีการจ่ายปันผลในระหว่างปี 2559 รวมจำนวน 283.02 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 เพิ่มเติมอีกจำนวน 63.00 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 18.90 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ดังนั้น จะส่งผลให้กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรและเงินสดของบริษัทลดลงจำนวน 18.90 ล้านบาท และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลครั้งที่ 2 ให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 42.00 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ดังนั้นจะส่งผลให้กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรและเงินสดของบริษัทลดลงจำนวน 42.00 ล้านบาท จากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว

อัตราส่วนโครงสร้างทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.64 เท่า 0.52 เท่า และ 0.19 เท่า ตามลำดับ ลดลงอย่างต่อเนื่องนับจากปี 2558 ถึงปี 2560 เป็นผลจากความสามารถในการทำกำไรและการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่งของโครงสร้างทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน เท่ากับ 521.85 ล้านบาท 449.64 ล้านบาท และ 850.81 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีหนี้สินหมุนเวียนเท่ากับ 209.21 ล้านบาท 160.02 ล้านบาท และ 129.99 ล้านบาท ตามลำดับ จะพบว่าบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 2.49 เท่า 2.81 เท่า และ 6.55 เท่า ตามลำดับ และหากพิจารณาอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วจะเท่ากับ 1.45 เท่า 1.62 เท่า และ 4.61 เท่า ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีสภาพคล่องอยู่ในระดับที่ดีและมีแนวโน้มดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

หากพิจารณาจากอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสด (Cash Cycle) ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 จะพบว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสดเท่ากับ 177 วัน 166 วัน และ 157 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ เนื่องจากการขายอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้มีระยะส่งมอบงานนาน ส่งผลให้ระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ยสูง อีกทั้งระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทมีระยะเวลาที่ยาวกว่าระยะเวลาการชำระเจ้าหนี้การค้า โดยบริษัทและบริษัทย่อยใช้กระแสเงินสดภายในกิจการเป็นเงินทุนหมุนเวียน รวมทั้งปลายปี 2559 บริษัทมีการขอสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มเติมในกิจการ ซึ่ง ณ สิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 53.61 ล้านบาท โดยทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้คงเหลือเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

กระแสเงินสด

ในงวดบัญชีปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 111.60 ล้านบาท 90.64 ล้านบาท และ 58.70 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดรับจากการดำเนินงานทุกปีเนื่องจากความสามารถในการทำกำไร รวมทั้งบริหารจัดการจัดเก็บหนี้และประสิทธิภาพการบริหารสินค้าคงเหลือที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องตามนโยบายที่กำหนดไว้

ในงวดบัญชีปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 2.69 ล้านบาท 7.29 ล้านบาท และ 1.78 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากมีการลงทุนตกแต่งสำนักงานและซื้ออุปกรณ์สำนักงานเพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนบุคลากร รวมทั้งมีการลงทุนซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของบริษัทในอนาคต

ในงวดบัญชีปี 2558 และปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 69.55 ล้านบาท 135.93 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากมีการทยอยชำระเงินคืนกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในปี 2558 และปี 2559 และแต่ละปีมีการจ่ายเงินปันผล โดยเฉพาะในปี 2559 มีการจ่ายปันผลเพื่อจัดโครงสร้างทุนของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับการเตรียมตัวนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และปี 2560 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน 242.40 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO)

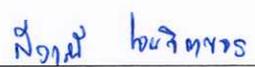
ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาเพิ่มขึ้นเท่ากับ 39.36 ล้านบาท แต่ในปี 2559 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 52.58 ล้านบาท และปี 2560 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาเพิ่มขึ้น 299.32 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยยังคงมีเงินสดคงเหลือ ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 64.06 ล้านบาท 11.48 ล้านบาท และ 310.80 ล้านบาท ตามลำดับ

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

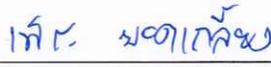
- (1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว
- (2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว
- (3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้นายทักษิณ ดันดีไพจิตร หรือนางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนายทักษิณ ดันดีไพจิตร หรือนางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายทักษิณ	ดันดีไพจิตร	กรรมการบริษัท	
2. นางสาวสุภาณี	เจนจิตขจร	กรรมการบริษัท	



ผู้รับมอบอำนาจ

	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายทักษิณ	ดันดีไพจิตร	กรรมการผู้จัดการ	
2. นางสาวเพ็ญ	ยอดเกลี้ยง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ - ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	61	- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และบัญชี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 76/2008	-	-	2559 - ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
						2560 - ปัจจุบัน	- ผู้พิพากษาสมทบ	ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง	- หน่วยงานราชการ
						2557 - 2560	- ผู้พิพากษาสมทบฝ่ายนายจ้าง	ศาลแรงงานกลาง	- หน่วยงานราชการ
						2556 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสแอลแอนด์ซันส์	- นายหน้าตัวแทนการค้าในธุรกิจขายตรง รวมถึงสินค้าอุปโภคต่างๆ
						2548 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท ออแกนิค อะโกรมาเนจเม้นท์ จำกัด	- นำเข้า ส่งออก และจำหน่ายสิ่งมีชีวิต
						2551 - 2560	- กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ไดอิก กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	- ผลิตและจำหน่ายรั้วสำเร็จรูป
						2556 - 2559	- ผู้จัดการโครงการลงทุนต่างประเทศ	บริษัท อิมโก้แพ็คคอร์ปอเรชั่น จำกัด	- ผลิตขวดพลาสติก

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2551 - 2559	- กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	บริษัท มาสเตอร์แอด จำกัด (มหาชน)	- งานโฆษณา ให้เช่า อสังหาริมทรัพย์และ ซื้อขายอุปกรณ์ป้าย โฆษณาที่ทำงานด้วย ระบบไฟฟ้า
						2552 - 2556	- ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการใหญ่	บริษัท ห่องเย็นเอ เซียนซีฟู้ด จำกัด (มหาชน)	- แปรรูปสัตว์น้ำแช่แข็ง ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ และบริการรับฝากห่อง เย็น
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร - รองประธาน กรรมการบริษัท - กรรมการผู้จัดการ - ประธาน กรรมการบริหาร - ประธาน กรรมการบริหาร ความเสี่ยง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	55	- ปริญญาโท XMBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016	คู่สมรสของ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	38.39 %	2542 - ปัจจุบัน	- รองประธาน กรรมการบริษัท - กรรมการผู้จัดการ - ประธาน กรรมการบริหาร - ประธาน กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบ ครบวงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิง ไหม้ รวมถึงการให้บริการ ออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและ บำรุงรักษาอุปกรณ์ ดับเพลิงและงานระบบที่ เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง - ผู้นำเข้า และจำหน่าย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมา ติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานระบบ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ดับเพลิงเฉพาะตราสินค้า
						2550 - ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไฟร์อิน สเป็คเตอร์ จำกัด	

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2550 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท เอส. โอ. ไฟร์เทรด จำกัด	ที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน - จำหน่ายและให้เช่าเครื่องพิมพ์บรรจุภัณฑ์ จำหน่ายหมึกพิมพ์บรรจุภัณฑ์ อะไหล่ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์ จำหน่ายอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟ และเครื่องทำความเย็น
						2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	- นำเข้าเครื่องมือ อุปกรณ์ ความปลอดภัยส่วนบุคคล
						2552 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	- ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์ สัญญาณไฟฉุกเฉินและระบบไฟสำรอง
3.	นายศิริชัย โทวีริยะเวช - กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	55	- ปริญญาโท สาขา MBA University of Florida, USA - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 79/2009	-	-	2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ /กรรมการอิสระ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการ ออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2558 - ปัจจุบัน	- Board of Director	บริษัท คอนเวอร์เจนท์ซิสเทมส์ จำกัด	- ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์ การออกแบบระบบ การดูแลระบบ
						2558 - ปัจจุบัน	- Board of Director, Chairman of the Audit Committee	บริษัท สหกลอติควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	- รับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานชุดขนดินและถ่านหิน
						2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท พี.เอ็น.พี ฮอสพิทอล จำกัด	- กิจกรรมโรงพยาบาล
						2557 - 2558	- Board of Director, Managing Director	บริษัท อลิอันซ์ เมดิคอล เอเชีย จำกัด	- โรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับตรวจรักษาคนไข้และผู้ป่วย ทำการฝึกอบรมด้านวิชาการ
						2557 - 2558	- Board of Director, Managing Director	บริษัท เท็น เอ็ม.ดี. นครสวรรค์ จำกัด	- รักษาพยาบาล
						2556 - 2557	- Director of Investment	บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)	- โรงพยาบาล
						2551 - 2555	- Finance Director, Corporate Investment	บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)	- โรงพยาบาล

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี - กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	54	- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - Director Accreditation Program (DAP) Class 77/2009 - Director Certification Program (DCP) Class 167/2012	-	-	2559 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ - Head of Internal Audit - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ส.ขอนแก่น ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง - รับประกันวินาศภัย - ผลผลิตจากสัตว์และสัตว์ปีกในรูปแบบลูกชิ้น ไส้กรอก และอื่น ๆ ร้านอาหาร
5.	นางปัทมาพร ตันตีไพจิตร - กรรมการบริษัท (ชื่อ-สกุลเดิม) - นางสาวปัทมาพร วุฒิเมธา	55	- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016	คู่สมรสของ นายทักษิณ ตันตีไพจิตร	7.82 %	2550 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
									ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
6.	นางสาวสุวภาณี เชนจิตขจร - กรรมการบริษัท - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหารความเสี่ยง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	50	- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016	-	-	2558 - ปัจจุบัน	- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
						2535 - 2558	- Senior Manager	บริษัท บัญชีกิจ จำกัด	- ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาทางการบัญชี
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	41	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016	-	-	2544 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
8.	นายประกิจ คมขำ - ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหารความเสี่ยง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	52	- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	-	2559 - ปัจจุบัน	- ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
						2550 - 2559	- ผู้บริหารงานโครงการ	บริษัท การ์ดไฟร์ จำกัด	- ขาย และ ให้บริการติดตั้ง และวางระบบป้องกันไฟและเชื้อเพลิงในอุตสาหกรรมน้ำมัน, ก๊าซ, ปีโตรเคมี, อุตสาหกรรมนอกชายฝั่ง, การกำเนิดไฟฟ้าและการบิน
9.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย - ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	42	- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	< 0.01	2542 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและ

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
									บำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
10.	นายบุญเลิศ สันติวรนา รณ - ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	55	- ปริญญาโท MBA Marketing Management, NIDA - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	-	2555 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
11.	นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม - ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	48	- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	-	-	2550 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
12.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ - ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	35	- ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	-	2550 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
13.	นางศรีสุรัตน์ ศิวนารถ - ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง (ชื่อ-สกุลเดิม) - นางสาวศรีสุรัตน์ จอมศิริ	40	- ปวส. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรุงเทพมหานครวิทยาลัย	-	-	2547 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
						2551 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท ศิวนารถ ออโต้เซอร์วิส จำกัด	- อู่ซ่อมรถยนต์

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
14.	นางสาวณัฐจิรา ชีวะสุโท - ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	44	- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ สาขาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒประสานมิตร	-	-	2545 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการ ออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
15.	นางสาวสมกมล พลวารินทร์ - เลขานุการบริษัท (ชื่อ-สกุลเดิม) - นางสาวสมจิตรี แซ่อึ้ง	40	- มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา จังหวัดชุมพร - Company Secretary Program Class 63/2015 - Company Reporting Program Class 19/2017	-	-	2559 - ปัจจุบัน 2547 - 2559	- เลขานุการบริษัท - ผู้จัดการแผนกธุรการ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการ ออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

รายชื่อกรรมการ / ผู้บริหาร / ผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท	บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง			
	บมจ. ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง	1	2	3	4	5
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	x, xxx, xxxx					xx, /// (45.00%)
2. นายทักษิณ ตันตีไพจิตร	xx, @, /, //, /// (38.39%)	x, @, /// (0.01%)	xx, @, /// (50.00%)	xx, @, /// (20.00%)	xx, @, /// (42.50%)	
3. นายวรพล โลพันธ์ศรี	xx, xxx, xxxx					
4. นายศิริชัย ไตวิริยะเวช	xx, xxx, xxxx					
5. นางปัทมาพร ตันตีไพจิตร	xx, @, /// (7.82%)	xx, @	/// (30.00%)	/// (20.00%)	/// (5.00%)	
6. นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	xx, @, /, //					
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	xx, @, /, //	xx, @				
8. นายประกิจ คมขำ	/, //					
9. นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	/, //, /// (0.01%)					
10. นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	/, //					
11. นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม	/, //					
12. นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	/, //					
13. นางศรีสุรัตน์ ศิวนาถ	//					
14. นางสาวณัฐริรา ชีวะสุทโธ	//					

- หมายเหตุ: 1) x = ประธานกรรมการ , xx = กรรมการ, xxx = กรรมการตรวจสอบ, xxxx = กรรมการอิสระ , @ = กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม , / = กรรมการบริหาร, // = ผู้บริหาร, /// = ผู้ถือหุ้น
- 2) บริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ภายใต้อำนาจการควบคุมเดียวกันในงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ตรวจสอบ / สอบทานโดยผู้สอบบัญชี
- 3) ตัวเลขในวงเล็บแสดงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทนั้น ๆ

รายชื่อกรรมการ / ผู้บริหาร / ผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท	บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง			
	บมจ. ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง	1	6	7	8	9
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	x, xxx, xxxx		xx, /// (50.00%)			
2. นายทักษิณ ตันตีไพจิตร	xx, @, /, //, /// (38.39%)	x, @, /// (0.01%)				
3. นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	xx, xxx, xxxx			xx, /// (0.0001%)	xx	xx
4. นายวรพล โลพันธ์ศรี	xx, xxx, xxxx					
5. นางปัทมาพร ตันตีไพจิตร	xx, @, /// (7.82%)	xx, @				
6. นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	xx, @, /, //					
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	xx, @, /, //	xx, @				
8. นายประกิจ คมขำ	/, //					
9. นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	/, //, /// (0.01%)					
10. นายบุญเลิศ สันติวรนารถ	/, //					
11. นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม	/, //					
12. นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	/, //					
13. นางศรีสุรัตน์ ศิวนารถ	//					
14. นางสาวณัฐริรา ชีวะสุทโธ	//					

- หมายเหตุ: 1) x = ประธานกรรมการ, xx = กรรมการ, xxx = กรรมการตรวจสอบ, xxxx = กรรมการอิสระ, @ = กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, / = กรรมการบริหาร, // = ผู้บริหาร, /// = ผู้ถือหุ้น
- 2) บริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ภายใต้อำนาจการควบคุมเดียวกันในงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ตรวจสอบ / สอบทานโดยผู้สอบบัญชี
- 3) ตัวเลขในวงเล็บแสดงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทนั้น ๆ

รายชื่อกรรมการ / ผู้บริหาร / ผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท	บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	
	บมจ. ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง	1	10	11
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	x, xxx, xxxx			
2. นายทักษิณ ตันติไพจิตร	xx, @, /, //, /// (38.39%)	x, @, /// (0.01%)		
3. นายวรพล โลพันธ์ศรี	xx, xxx, xxxx		xxx, xxxx	
4. นายศิริชัย ไทวิริยะเวช	xx, xxx, xxxx			
5. นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	xx, @, /// (7.82%)	xx, @		
6. นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	xx, @, /, //			
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	xx, @, /, //	xx, @		
8. นายประกิจ คมขำ	/, //			
9. นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	/, //, /// (0.01%)			
10. นายบุญเลิศ สันติวรนารถ	/, //			
11. นายนิรันดร์ อ่วมอร่าม	/, //			
12. นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญญ์	/, //			
13. นางศรีสุรัตน์ ศิวนารถ	//			xx, /// (45.00%)
14. นางสาวณัฐริรา ชิวะสุทโธ	//			

- หมายเหตุ: 1) x = ประธานกรรมการ, xx = กรรมการ, xxx = กรรมการตรวจสอบ, xxxx = กรรมการอิสระ, @ = กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, / = กรรมการบริหาร, // = ผู้บริหาร, /// = ผู้ถือหุ้น
- 2) บริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ภายใต้อำนาจการควบคุมเดียวกันในงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ตรวจสอบ / สอบทานโดยผู้สอบบัญชี
- 3) ตัวเลขในวงเล็บแสดงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทนั้น ๆ

รายชื่อบริษัทที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
1. บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการ ออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
2. บริษัท เอส. ไอ. ไฟร์เทรด จำกัด	- จำหน่ายและให้เช่า เครื่องพิมพ์บรรจุภัณฑ์ จำหน่ายหมึกพิมพ์บรรจุภัณฑ์ อะไหล่ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์ จำหน่ายอุปกรณ์เครื่องสำอางไฟ และเครื่องทำความเย็น
3. บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	- นำเข้าเครื่องมือ อุปกรณ์ความปลอดภัย
4. บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	- ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์สัญญาณไฟฉุกเฉินและระบบไฟสำรอง
5. บริษัท ออแกนิค อะโกร มาเนจเม้นท์ จำกัด	- นำเข้า ส่งออก และจำหน่ายสิ่งมีชีวิต
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสแอลแอนด์ซันส์	- นายหน้าตัวแทนการค้าในธุรกิจขายตรง รวมถึงสินค้าอุปโภคต่าง ๆ
7. บริษัท พี.เอ็น.พี ฮอสปิทอล จำกัด	- โรงพยาบาล
8. บริษัท คอนเวอร์เจ้นซ์ซิสเต็มส์ จำกัด	- ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์ การออกแบบระบบ การดูแลระบบ
9. บริษัท สหกลอิควิปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	- รับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานขุดดินและถ่านหิน
10. บริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	- ผลิตผลจากสัตว์และสัตว์ปีกในรูปแบบลูกชิ้น ไส้กรอก และอื่น ๆ ร้านอาหาร
11. บริษัท คิววารด ออโต้ เซอร์วิส จำกัด	- อยู่ซ่อมรถยนต์

รายละเอียดกรรมการบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ	บริษัท ไฟร์อินสเปคเตอร์ จำกัด
1. นายทักษิณ ตันติไพจิตร	X, @, //, /// (1 หุ้น)
2. นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	X, @
3. นายกฤษดา เลहनิช	X, @, //, /// (1 หุ้น)
4. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	X, @

หมายเหตุ: 1) X = กรรมการ, @ = กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, // = ผู้บริหาร, /// = ผู้ถือหุ้น

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทใช้บริการหน่วยงานภายนอก (Outsource) บริษัท สอบบัญชี ไอ วี แอล จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยหัวหน้าทีมตรวจสอบควบคุมภายในมีคุณสมบัติ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นางสาววัลดี สีบุญเรือง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	54	- ปริญญาตรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) ทะเบียนเลขที่ 3829 - Director Accreditation Program (DAP), IOD - Audit Committee Program (ACP), IOD	-	-	2537 – ปัจจุบัน	- Senior partner	บริษัท สอบบัญชี ไอ วี แอล จำกัด	- ให้บริการด้านวิชาชีพตรวจสอบบัญชีและตรวจสอบภายใน

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ในปี 2560 บริษัทไม่มีรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 5

อื่น ๆ

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถมีประสบการณ์ ทั้ง 3 ท่าน ได้แก่ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ ประธานกรรมการตรวจสอบ นายวรพล โลพันธ์ศรี และนายศิริชัย ไทวิริยะเวช กรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการทั้ง 3 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ทางด้านบัญชี การจัดการ รวมถึงการตรวจสอบ และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ สำหรับปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมครบถ้วนทุกครั้ง ได้ตรวจสอบและพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2560 เพื่อความมั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินของบริษัทได้จัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และได้เปิดเผยข้อมูลด้วยความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นต่อการงบการเงิน ซึ่งได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น
2. คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท และได้ให้ความเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ของบริษัท
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้อง และครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
5. คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
6. คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2560 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรเสนอแต่งตั้ง

นายเมธี รัตนศรีเมธา	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3425 หรือ
นายพิศิษฐ์ ชิวะเรืองโรจน์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2803 หรือ
นายอัครเดช เปลีียนสกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5389 หรือ
นางสาววารภรณ์ วารีเศวตสุวรรณ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5087

จากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด พร้อมกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับบริษัท ประจำปี 2560 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,200,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเกี่ยวกับการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีดังกล่าว ดังนี้

- ในรอบบัญชีที่ผ่านมา ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานด้วยความรู้ในวิชาชีพ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในและความเสี่ยงต่าง ๆ
- ค่าตอบแทนที่เสนอมาเป็นอัตราที่เหมาะสมสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2560
- ผู้สอบบัญชี ไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับบริษัท จึงมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน

โดยสรุปแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่าบริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง ที่เพียงพอและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดต่าง ๆ รวมถึงมีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้อง และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ



นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ