



FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED



FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED



ANNUAL *REPORT* 2019



สารบัญ

วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	2
สารจากประธานกรรมการ	3
สารจากกรรมการผู้จัดการ	4
คณะกรรมการบริษัท	5
โครงสร้างกลุ่มบริษัท	6
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	7
คำอธิบาย ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	8
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	12
กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ	18
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ	33
ปัจจัยความเสี่ยง	37
โครงสร้างการถือหุ้น	40
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	42
โครงสร้างการจัดการ	43
การกำกับดูแลกิจการ	54
ความรับผิดชอบต่อสังคม	82
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	86
รายการระหว่างกัน	87
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2562	90
รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2562	92
ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน	93
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ	97
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	105
งบการเงิน	110
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	117
ข้อมูลทั่วไป	151

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ www.set.or.th หรือ www.firetrade.co.th

วิสัยทัศน์ (Vision)

บริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ประกอบระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของลูกค้า ที่ได้รับการยอมรับและความพึงพอใจจากลูกค้าสูงสุดจากการบริการชนิดครบวงจรโดยทีมวิศวกรผู้ชำนาญการ ที่ได้รับการพัฒนา และฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ (Mission)

พัฒนาการบริหารงานด้านวิศวกรรมงานโครงการโดยมืออาชีพ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานงานสำเร็จเรียบร้อย หรือส่งสินค้าตรงทันตามกำหนดเวลา และ/หรือทันตามความต้องการของลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องเกิดความพึงพอใจสูงสุด

สารจากประธานกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจีเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือ FTE ได้ดำเนินธุรกิจมาครบ 20 ปี ในปี 2562 ซึ่งบริษัท ยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและได้รับการตอบรับจากลูกค้าทุกท่านด้วยดีเสมอมา สำหรับปี 2562 ภาพรวมของ เศรษฐกิจทั่วโลกมีการชะลอตัว ส่งผลให้เศรษฐกิจประเทศไทยชะลอตัวเช่นเดียวกัน อัตราการเติบโตของเศรษฐกิจ ลดลงจากที่ภาครัฐประมาณการไว้ การลงทุนในสิ่งก่อสร้างซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับธุรกิจของบริษัท คือ ระบบ ดับเพลิงก็ชะลอตัวเช่นเดียวกัน แต่บริษัทยังคงมีผลการดำเนินงานที่น่าพอใจ โดยคณะผู้บริหารให้ความสำคัญกับ การติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการทำธุรกิจของบริษัทอย่างใกล้ชิด

ในนามของประธานกรรมการ ขอขอบคุณสำหรับความเชื่อมั่นและการสนับสนุนจากท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า รวมถึง พันธมิตรทางธุรกิจทุกภาคส่วน และพนักงานทุกท่านที่ได้ร่วมแรงร่วมใจนำพาบริษัทให้เจริญเติบโตจน มาถึงปัจจุบัน บริษัทขอยืนยันว่าจะดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและ ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนตลอดไป



นายพรศักดิ์ ลิมบุญประเสริฐ

ประธานกรรมการบริษัท

สารจากกรรมการผู้จัดการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

สภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจในปี พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมานั้น นับได้ว่าเป็นอีกหนึ่งปีที่มีความท้าทายเป็นอย่างมาก ทั้งจากปัจจัยที่เป็นโครงสร้างมหภาค เช่น การเกิดสงครามทางการค้าระหว่างประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบมาสู่การดำเนินธุรกิจในประเทศไทย การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย หรือแม้แต่การขยายตัวทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาคและระดับโลก และปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมวิศวกรรมดับเพลิง เช่น การชะลอตัวของตลาดอุปกรณ์ดับเพลิงในภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ความล่าช้าของโครงการในหน่วยงานภาครัฐหลาย ๆ แห่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งเป็นลูกค้ารายสำคัญของบริษัท

แต่ด้วยความมุ่งมั่น ทีมของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทในทุกกระดับ ตลอดจนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มุ่งเน้นการรักษาส่วนแบ่งจากฐานลูกค้ารายสำคัญ รวมถึงการมุ่งขยายฐานลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมและภาคราชการ เพื่อลดการพึ่งพารายได้ของบริษัทจากฐานลูกค้าเดิมที่ยังชะลอตัว อีกทั้งบริษัทยังได้อบรมพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร และปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยการนำเอาระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resources Planning) เข้ามาใช้ เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของบริษัท ส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทในปี พ.ศ. 2562 ยังอยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ

ในปี พ.ศ. 2563 นี้ บริษัทจะยังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ และจะสานต่อความสำเร็จของบริษัทเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การสรรหาและเพิ่มผลิตภัณท์ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้อย่างครบถ้วน การขยายอัตรากำลังในฝ่ายงานต่าง ๆ ที่มีความสำคัญต่อการเติบโตของบริษัทการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินธุรกิจ และบริหารทรัพยากรต่าง ๆ ของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ

ในนามของคณะผู้บริหารบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณพนักงานของบริษัทในทุกกระดับที่ทุ่มเททั้งแรงกาย แรงใจ และมีส่วนเป็นอย่างมากต่อผลการดำเนินงานที่น่าพึงพอใจในปี พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา



นายทักษิณ ตันติไพจิตร

กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการบริษัท



FIRETRADE

ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED



1

2

3

4

5

6

7

1

นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง
กรรมการ

2

นางสาวสุวณี เจนจิตขจร
กรรมการ

3

นางปัทมาพร ตันติไพจิตร
กรรมการ

4

นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ
ประธานกรรมการบริษัท

5

นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช
กรรมการ

6

นายทักษิณ ตันติไพจิตร
รองประธานกรรมการ

7

นายวรพล โลพันธ์ศรี
กรรมการ

โครงสร้างกลุ่มบริษัท



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ทุนจดทะเบียน 300,000,000.00 บาท

ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 300,000,000.00 บาท

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ธุรกิจ : ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย

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

99.99 %



บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด

ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท

ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 10,000,000.00 บาท

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท

ธุรกิจ : ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิง เฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	6.63	5.54	4.16
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	4.65	3.85	2.41
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (รวมมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ)	วัน	96	108	114
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	99	112	128
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	38	48	50
Cash Cycle	วัน	157	172	192
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	26.61%	27.86%	26.58%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	16.38%	16.01%	13.87%
อัตรากำไรสุทธิ	%	13.24%	12.65%	11.04%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	24.68%	17.52%	15.51%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	19.19%	14.50%	12.40%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	386.48%	341.46%	103.80%
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.45	1.15	1.12
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.19	0.23	0.27
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	52.95	-	-
อัตราการจ่ายเงินปันผล ^{1/}	%	99.76%	96.99%	93.70% ^{2/}

หมายเหตุ : ^{1/} สูตรคำนวณอัตราจ่ายเงินปันผล : เงินปันผลประจำปี/กำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 136.50 ล้านบาท 120.00 ล้านบาท และ 96.00 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีกำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย สำหรับปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 136.83 ล้านบาท 123.72 ล้านบาท และ 102.45 ล้านบาท ตามลำดับ

^{2/} คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบเสนอจ่ายปันผลประจำปี 2562 ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จำนวน 96.00 ล้านบาท

คำอธิบาย ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

โครงสร้างรายได้บริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2560 - ปี 2562

ประเภทรายได้	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขาย	655.71	67.23%	653.89	64.21%	689.16	67.18%
2. รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ						
2.1) รายได้จากงานโครงการ	305.66	31.34%	343.79	33.76%	316.32	30.83%
2.2) รายได้จากการให้บริการ	13.96	1.43%	20.68	2.03%	20.38	1.99%
รวมรายได้จากการขายและการบริการ	975.33	100%	1,018.36	100.00%	1,025.86	100.00%
รายได้อื่น	11.41		10.60		12.44	

สัดส่วนรายได้จากการขายและการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2560 - ปี 2562

กลุ่มลูกค้า	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	68%	70%	75%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	18%	16%	11%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	14%	14%	14%
รวม	100%	100%	100%

รายได้จากการขาย

ในปี 2561 มีรายได้จากการขายลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 0.28 จาก 655.71 ล้านบาท เป็น 653.89 ล้านบาท เนื่องจากลูกค้ากลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรงซื้อน้อยลง ส่วนลูกค้ากลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิงซึ่งเป็นลูกค้าประจำยังคงซื้อในสัดส่วนเดิมเท่ากับปี 2560 คือร้อยละ 69

ในปี 2562 มีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 5.39 จาก 653.89 ล้านบาท เป็น 689.16 ล้านบาท เนื่องจากฐานลูกค้าใหม่ที่เพิ่มขึ้น สอดคล้องกับสัดส่วนรายได้จากการขายของกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 71

สัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2560 - ปี 2562

กลุ่มลูกค้า	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	69%	69%	71%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	12%	9%	8%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	19%	22%	21%
รวม	100%	100%	100%

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

ในปี 2561 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 14.03 จาก 319.62 ล้านบาท เป็น 364.47 ล้านบาท เนื่องจากได้รับงานโครงการเพิ่มขึ้น และสามารถดำเนินการติดตั้งได้อย่างต่อเนื่องมากขึ้นจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาทิ โครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สาขาฉะเชิงเทรา เลย มุกดาหาร อุบลราชธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ ลำพูน สงขลา พัทลุง และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงน้ำตาล และศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายและศูนย์คอมพิวเตอร์ดาต้าเซ็นเตอร์ โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 94.33 และร้อยละ 5.67 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

ในปี 2562 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 7.62 จาก 364.47 ล้านบาท เป็น 336.70 ล้านบาท เนื่องจากรายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง นอกจากนี้ ยังมีผลจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ ในปี 2562 แต่ในระหว่างปีบริษัทยังคงดำเนินการติดตั้งได้อย่างต่อเนื่องจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามสถานีไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น จตุจักร ฉะเชิงเทรา บางปะกง ปราจีนบุรี ชุมแพ ลำพูน พัทลุง คลองแฉะ และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงน้ำตาล สถานีรถไฟไฟฟ้า รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 93.95 และร้อยละ 6.05 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

สัดส่วนรายได้จากงานโครงการและการให้บริการแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2560 - ปี 2562

กลุ่มลูกค้า	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	68%	72%	82%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	31%	28%	18%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	1%	0%	0%
รวม	100%	100%	100%

ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2561 และปี 2562 ความสามารถในการทำกำไรลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งกำไรสุทธิเท่ากับ 130.21 ล้านบาท และ 114.60 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 12.65 และร้อยละ 11.04 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ เป็นผลจากการกำไรขั้นต้นลดลงตามสภาพของการแข่งขัน นอกจากนี้ ยังมีค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ มีการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 และการตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่ล้าสมัย ชำรุด และเคลื่อนไหวช้า เป็นต้น

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตรากำไรสุทธิ	13.24%	12.65%	11.04%

สภาพคล่องของบริษัท

ปี 2561 และปี 2562 อัตราส่วนสภาพคล่องลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า เท่ากับ 5.54 และ 4.16 เท่า ตามลำดับ และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า เท่ากับ 3.85 และ 2.41 เท่า ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2561 ได้นำเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) มาเป็นส่วนหนึ่งเพื่อใช้จ่ายเป็นเงินทุนหมุนเวียนในระหว่างปี และในปี 2562 บริษัทซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) รวมถึงได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสด (Cash Cycle) พบว่ามีอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสดจาก 172 วัน เพิ่มขึ้นเป็น 192 วัน เนื่องจากใช้ระยะเวลาการเก็บหนี้มากขึ้น และนำเข้าสินค้าเพื่อเพื่อรองรับความต้องการของฝ่ายขาย ทั้งนี้ สภาพคล่องยังคงอยู่ในระดับที่ดี

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	6.63	5.54	4.16
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	4.65	3.85	2.41
Cash Cycle	วัน	157	172	192

ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีลูกหนี้การค้า เท่ากับ 213.70 ล้านบาท 246.30 ล้านบาท และ 194.20 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีนโยบายดำเนินการติดตามการรับชำระหนี้อย่างเคร่งครัด ซึ่งประกอบด้วยการพิจารณาและติดตามลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้คงค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา เพื่อให้การจัดเก็บหนี้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 251.39 ล้านบาท 264.88 ล้านบาท และ 311.28 ล้านบาท ตามลำดับ กำหนดนโยบายการบริหารสินค้าคงเหลือให้มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับความต้องการของฝ่ายขายให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ และในปี 2562 มีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยจาก 112 วัน เพิ่มขึ้นเป็น 128 วัน เนื่องจากการนำเข้าในช่วงปลายปี 2562 จำนวนมาก เพื่อจัดส่งให้ลูกค้าในช่วงต้นปี 2563

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	99	112	128

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.19 เท่า 0.23 เท่า และ 0.27 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนของปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นผลสะสมรายได้รอรับรู้จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ โดยบริษัทได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า มาถือปฏิบัติในปี 2562 และได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.19	0.23	0.27

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงในสถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร ตามอาคารแนวสูงหรือแนวราบ และโรงงานอุตสาหกรรม โดยทีมวิศวกรและช่างผู้ชำนาญงานเฉพาะทางของบริษัท

ปัจจุบันบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงต่าง ๆ จากบริษัทชั้นนำที่มีชื่อเสียงระดับโลกและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 9,000 รายการ ภายใต้ตราสินค้ามากกว่า 30 ตราสินค้า ทั้งที่เป็นการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ารายเดียวในประเทศไทย (Exclusive Distributor) และตัวแทนจำหน่ายทั่วไป (General Distributor)

บริษัทมีบริษัทย่อย 1 แห่ง คือ บริษัท ไฟร์อินสเปคเตอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ JANUS (ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดและก๊าซ) FFE (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ) และ FIKE (ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด)

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ และผู้ให้บริการออกแบบ รับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยมีนโยบายสำคัญ คือ การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการเกี่ยวกับระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่รวดเร็ว มีมาตรฐานความปลอดภัยเป็นที่ยอมรับ และมีความหลากหลายตามความต้องการของลูกค้า

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. รายได้จากการขาย เกิดจากการจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง ประกอบด้วย

- 1.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Protection Equipment) และอุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง
- 1.2 กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่าง ๆ (Fire Suppression System) ได้แก่ ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ระบบดับเพลิงด้วยโฟมดับเพลิง ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ และระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง
- 1.3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) ได้แก่ ระบบสัญญาณตรวจจับควัน ระบบสัญญาณตรวจจับความร้อน ระบบสัญญาณเตือนภัยและแจ้งเหตุเพลิงไหม้

2. รายได้จากการบริการ ประกอบด้วย

- 2.1 รายได้จากงานโครงการ เป็นการให้คำปรึกษา ออกแบบ จัดหา ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Consultation, Design and Installing of Fire Suppression System and Fire Alarm System)
- 2.2 รายได้จากการให้บริการ เป็นการให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance)

กลุ่มลูกค้าของบริษัท

การดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการให้บริการออกแบบ จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบดับเพลิงของบริษัท และบริษัทย่อยนั้น สามารถจำแนกกลุ่มลูกค้าออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

1. **กลุ่มผู้รับเหมา (Contractor)** เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีคุณภาพและรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดซึ่งผู้ออกแบบของโครงการกำหนดไว้ และมีระดับราคาตามงบประมาณหรืออัตราค่าจ้างที่กำหนดไว้ อีกทั้งผู้รับเหมาในบางโครงการยังต้องการพึงพาความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในระบบดับเพลิงจากผู้จำหน่ายด้วย โดยอาจจำแนกออกได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่
 - 1.1 กลุ่มผู้รับเหมาหลัก (Main Contractors)
 - 1.2 กลุ่มผู้รับผิดชอบติดตั้งงานระบบ (System Installers)
2. **กลุ่มเจ้าของโครงการ (Project Owners) หรือผู้ใช้งานโดยตรง (End-users)** เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีคุณภาพและรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดที่ผู้ออกแบบของโครงการกำหนดไว้ และมีระดับราคาตามงบประมาณของโครงการ เช่นเดียวกับกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมา โดยสามารถจำแนกกลุ่มลูกค้านี้ออกเป็นกลุ่มย่อยตามลักษณะการดำเนินการ ได้แก่
 - 2.1. กลุ่มลูกค้าสำคัญ (Key Accounts) ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งมีโครงการติดตั้งและปรับปรุงระบบดับเพลิงเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยต่อทรัพย์สินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่มีมูลค่าสูงและกระจายอยู่หลายแห่งทั่วประเทศ
 - 2.2. กลุ่มลูกค้าภาครัฐราชการ (Government Agency) และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
 - 2.3. กลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม (Industry Segment)
 - 2.4. กลุ่มลูกค้าภาคบริการ (Hospitality Segment)
 - 2.5. กลุ่มลูกค้าอาคารสูงเพื่อการพาณิชย์และพักอาศัย (Commercial & Residential Buildings)
3. **กลุ่มตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือร้านค้า** เป็นกลุ่มลูกค้าที่ช่วยทำหน้าที่กระจายผลิตภัณฑ์ที่บริษัท เป็นตัวแทนจำหน่ายออกไปสู่ตลาดให้ทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากยังมีผู้รับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงขนาดกลาง-ขนาดเล็ก และเจ้าของโครงการที่ต้องการติดตั้งอุปกรณ์และระบบดับเพลิงอยู่ทั่วประเทศเป็นจำนวนมาก

ภาวะการแข่งขันในตลาด

ธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ถือเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันในระดับสูง เนื่องจากมีผู้ประกอบการในประเทศที่มีศักยภาพประกอบธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์และระบบดับเพลิงจำนวนมาก และเป็นธุรกิจที่มีข้อจำกัดในการเข้าสู่ธุรกิจต่ำ (Low Entry Barrier) เนื่องจากไม่มีกฎระเบียบหรือข้อกำหนดบังคับเป็นการเฉพาะ ไม่จำเป็นต้องขอรับการอนุญาตเป็นพิเศษจากหน่วยงานของรัฐ และอาศัยเงินทุนในการประกอบการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงไม่สูงนัก โดยในปัจจุบันมีผู้ทำธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในประเทศไทยมากกว่า 40 ราย

อย่างไรก็ตาม ผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องคำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ที่ใช้จึงต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล ส่วนใหญ่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และมีผู้ประกอบการในประเทศไทยจำนวนไม่มากนักที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของตราสินค้าในต่างประเทศ ประกอบกับตราสินค้าที่ได้รับการยอมรับในระดับโลกมีจำนวนจำกัด และเจ้าของตราสินค้าส่วนใหญ่มีนโยบายจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียว (Exclusive Distributor) หรือจำกัดจำนวนตัวแทนจำหน่ายให้มีจำนวนน้อยราย (Limited Distributor) เฉพาะตัวแทนที่มีผลการดำเนินงานดีและมีความน่าเชื่อถือ

หากพิจารณาการแบ่งส่วนทางการตลาด (Market Segmentation) ตามระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ สามารถจำแนกออกเป็นส่วนของการตลาดที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานระดับสูง หรือ “ตลาดบน (Premium Segment)” ซึ่งมีสัดส่วนประมาณ 80% ของมูลค่าขนาดตลาดโดยรวม (Total Market Size) ทั้งนี้เป็นเพราะวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานด้านวิศวกรรมต่าง ๆ ในประเทศไทย ได้กำหนดมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยอ้างอิงกับมาตรฐานสากล เช่น UL, FM, VDS เป็นต้น อีกทั้งข้อกำหนดมาตรฐานด้านการออกแบบ ติดตั้ง ทดสอบระบบ บำรุงรักษา ฯลฯ ก็มีมาตรฐานสากลกำกับไว้ เช่น NFPA, EN เป็นต้น โดยตลาดบนของผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงนี้มีมูลค่าประมาณ 5 พันล้านบาท และมีผู้ประกอบการนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ถือว่าเป็นตราสินค้าชั้นนำ และให้บริการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ประมาณ 20 ราย

นอกจากนี้ บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ภายใต้ตราสินค้า “SPP” ซึ่งช่วยเสริมให้บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ครบวงจรมากยิ่งขึ้น โดยตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์คู่ควบ (Accessories) ในประเทศไทยนั้นมีมูลค่าประมาณ 3 พันล้านบาท โดยจำแนกออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ ตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน UL/FM (UL/FM Listed Fire Pump) ซึ่งมีสัดส่วนประมาณ 20% ของตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยรวม และตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA (Non UL/FM Listed Fire Pump) ซึ่งมีสัดส่วนประมาณ 80% ของตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยรวม

ข้อกำหนดด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ประเทศไทยมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับระบบการป้องกันอัคคีภัยหลายฉบับ เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคารปี พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 33 ปี พ.ศ.2535 ว่าด้วยการกำหนดโครงสร้างและอุปกรณ์อันเป็นส่วนประกอบของอาคารสูง และอาคารใหญ่พิเศษ และกฎกระทรวงฉบับที่ 39 ปี พ.ศ.2537 ว่าด้วยการกำหนดแบบวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย ระบบแสงสว่างและการระบายอากาศ เพื่อควบคุมการสร้างอาคารสูงให้มีความปลอดภัยต่อการเกิดอัคคีภัย

ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่นำมาประกอบในระบบการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งมีผลเกี่ยวข้องกับชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้งาน หรือผู้อยู่อาศัยโดยตรง จึงต้องมีคุณภาพและผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับ ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อย จึงให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่นำมาจำหน่าย และต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล อาทิ มาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories) มาตรฐาน FM (Factory Mutual) มาตรฐาน BS (British Standard) เป็นต้น

นอกจากนี้ การออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงของบริษัทยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 จากสถาบัน SGS ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับต่างๆ และสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่บริษัทเป็นผู้จำหน่าย



การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ

ปัจจัยแวดล้อม	ผลกระทบต่อธุรกิจ
1. ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	
1.1 แนวโน้มการชะลอตัวของการลงทุนในการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม จากการที่มีอุปทานอยู่ในตลาดค่อนข้างสูง	(--) ความต้องการอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อใช้ติดตั้งในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียมลดลงประมาณ 10 - 20% ในปี 2562
1.2 แนวโน้มการแข็งตัวของค่าเงินบาท อันเป็นผลมาจากภาพรวมของเศรษฐกิจในประเทศและภาวะเศรษฐกิจโลก	(+) ต้นทุนของผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศลดลง ซึ่งจะส่งผลให้กำไรขั้นต้นสูงขึ้นเล็กน้อย แต่ยังคงต้องระมัดระวังความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในระยะยาว
1.3 การเติบโตของเศรษฐกิจและการลงทุนก่อสร้างของกลุ่มประเทศ CLMV ซึ่งดึงดูดให้ทั้งนักลงทุนไทยเข้าไปร่วมลงทุน รวมถึงผู้ออกแบบและผู้รับเหมาก่อสร้างจากประเทศไทยที่เข้าไปรับงานในกลุ่มประเทศนี้มากยิ่งขึ้น	(+) โอกาสในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงให้แก่เจ้าของโครงการและผู้รับเหมา สำหรับโครงการก่อสร้างต่างๆ ในกลุ่มประเทศ CLMV ที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตามคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงที่ตลาดกลุ่มประเทศ CLMV ต้องการนั้น ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพไม่สูงมากนัก เนื่องจากกฎหมายและข้อกำหนดด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงยังไม่เข้มงวดและชัดเจน
2. ปัจจัยทางการเมือง	
2.1 การเติบโตของการลงทุนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)	(++) ความต้องการระบบดับเพลิงสำหรับติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรมสูงขึ้น รวมถึงเป็นโอกาสสำหรับการให้บริการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบดับเพลิงภายในโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้ติดตั้งไปแล้ว
2.2 โครงการลงทุนภาครัฐ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เช่น การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนแบบราง การปรับปรุงท่าอากาศยานทั่วประเทศ การติดตั้งระบบสายไฟฟ้าแรงดันสูงใต้ดิน การส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทน ฯลฯ	(++) ความต้องการระบบตรวจจับและระงับอัคคีภัยที่มีคุณภาพและได้รับรองตามมาตรฐานสากล ซึ่งบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์และตราสินค้าชั้นนำ และได้รับการสนับสนุนทางเทคนิคที่ดีจากเจ้าของตราสินค้า

ปัจจัยแวดล้อม	ผลกระทบต่อธุรกิจ
2.3 การเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเป็นการทั่วไปในปี 2562	(+) เกิดความชัดเจนทางการเมืองมากขึ้น และเป็นปัจจัยบวกต่อการลงทุนทั้งในภาครัฐและเอกชน (เช่น ภาคอุตสาหกรรม และภาคอสังหาริมทรัพย์) และตลาดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง
3. ปัจจัยทางด้านสังคม	
3.1 พฤติกรรมของผู้ซื้อในยุคดิจิทัลที่หันมาศึกษาและเข้าถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ โดยใช้ช่องทางการตลาดแบบออนไลน์มากขึ้น	(+) การเพิ่มช่องทางการสื่อสารระหว่างบริษัทกับผู้ซื้อ โดยผู้ซื้อสามารถเข้าถึงและศึกษาข้อมูลของบริษัท รวมถึงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัท ได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น และยังเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้บริโภครายย่อยในอนาคต
4. ปัจจัยทางด้านเทคโนโลยี	
4.1 การขยายตัวของการใช้งานด้านสารสนเทศก่อให้เกิดโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) ขึ้นหลายแห่ง ซึ่งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเหล่านี้ถือได้ว่าเป็นทรัพย์สินที่มีมูลค่าและความสำคัญสูง และต้องการระบบความปลอดภัยและการป้องกันภัยคุกคามต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพ	(++) ความต้องการระบบตรวจจับและระงับอัคคีภัยสำหรับศูนย์ข้อมูลสารสนเทศที่มีคุณภาพและได้รับรองตามมาตรฐานสากล โดยบริษัทมีความชำนาญในการออกแบบ ติดตั้ง และเป็นตัวแทนจำหน่ายระบบตรวจจับและระงับอัคคีภัยสำหรับศูนย์ข้อมูลสารสนเทศซึ่งเป็นที่ยอมรับ
5. ปัจจัยทางด้านกฎหมายและสิ่งแวดล้อม	
5.1 มาตรการภาครัฐที่ผลักดันให้มีการป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	(++) ความต้องการระบบตรวจจับและระงับอัคคีภัยในกลุ่มของอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งก่อสร้างขึ้นก่อนที่มาตรการและกฎหมายจะประกาศบังคับใช้ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงหรือติดตั้งระบบดับเพลิง

กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อย ได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจไว้ดังนี้

กลยุทธ์ด้านการตลาด

1. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้ารายสำคัญ

บริษัทจะมุ่งเน้นการพัฒนาความสัมพันธ์กับบุคลากรของลูกค้าที่เกี่ยวข้องในทุกระดับผ่านกิจกรรมส่งเสริมการตลาดต่าง ๆ เช่น การอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรของลูกค้า รวมถึงการสนับสนุนและมีส่วนร่วมในขั้นตอนการดำเนินโครงการของลูกค้าโดยตลอดกระบวนการ (Entire-process Involvement) เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าการออกแบบระบบดับเพลิงและเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงเป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถดำเนินโครงการติดตั้งได้ตามความต้องการของลูกค้า

2. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม

กลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มลูกค้าที่คาดว่าจะมีการเติบโตสูง การฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และมาตรการภาครัฐที่ผลักดันให้มีการป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ระยะเวลาดำเนินโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงสำหรับกลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรมโดยทั่วไปจะใช้เวลาระยะสั้น เป็นผลให้การรับรู้รายได้จากงานโครงการและการให้บริการของบริษัทสั้นลงด้วย

3. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

กลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ เป็นกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ที่ต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน อีกทั้งยังมีอาคารหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจจำนวนไม่น้อยที่ยังขาดระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน ในการพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ บริษัทจะจัดสรรบุคลากรเพื่อทำหน้าที่ในการชี้แจงถึงข้อกำหนดมาตรฐาน และแนะนำผลิตภัณฑ์ที่มีความเหมาะสมกับระบบดับเพลิงภายในอาคารหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

4. การพัฒนาธุรกิจบริการ

บริษัทมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการและให้บริการครบวงจรแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยการบริการทางวิศวกรรมดับเพลิงของบริษัท ได้แก่ การตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบดับเพลิง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และระบบดับเพลิง การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ฯลฯ

การขยายรายได้จากธุรกิจบริการของบริษัท จะเน้นการเสนอขายให้แก่ลูกค้าเดิมของบริษัท ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก และการเสนอขายควบคู่ (Bundle Selling) ไปกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแก่ลูกค้าของบริษัทให้ครบวงจร

กลยุทธ์ด้านปฏิบัติการ

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร

บริษัท มีแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของบริษัท เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตที่ยั่งยืนในอนาคต ซึ่งประกอบด้วย

1.1 การก่อสร้างคลังสินค้า เป็นหนึ่งในวัตถุประสงค์ในการระดมทุนด้วยการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ลงทุนในที่ดินขนาดประมาณ 9 ไร่เศษ บนถนนลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร มูลค่าประมาณ 122.70 ล้านบาท และบริษัทอยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง

1.2 การปฏิรูประบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) บริษัทได้นำระบบ ERP ใหม่ และปฏิรูปให้แล้วเสร็จภายในปี 2562 นี้ โดยระบบ ERP ใหม่ นอกจากจะต้องรองรับการเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจทานและสอบกลับข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการรายงานผลการดำเนินงานสำหรับทั้งธุรกิจการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการขายงานโครงการและบริการแล้ว ระบบ ERP ใหม่ยังมีระบบการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ในระบบ Cloud เพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งานของบุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีความปลอดภัยทางสารสนเทศด้วย

2. การจัดซื้อและจัดหา

2.1 การพยากรณ์และวางแผนความต้องการผลิตภัณฑ์ เพื่อบริหารต้นทุนของผลิตภัณฑ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และลดความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาสินค้าหมุนเวียนช้าและสินค้าตกทุน จะเป็นการประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อ บริษัท ได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละกลุ่มประเภทผลิตภัณฑ์ในฐานะ “Product Champion” เพื่อรวบรวมข้อมูลความต้องการผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ปริมาณสินค้าคงคลังเป็นระยะ และนำเสนอสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ร่วมกับฝ่ายจัดซื้อ

2.2 การบริหารต้นทุนสินค้าที่จัดซื้อภายในประเทศ โดยการนำข้อมูลการจัดซื้อในอดีตมาวิเคราะห์ ซึ่งจะมุ่งเน้นไปที่กลุ่มวัสดุโครงการที่มีการจัดซื้อซ้ำ ๆ และมีมูลค่าการซื้อโดยรวมสูง จากนั้นบริษัท จะกำหนดกลยุทธ์การจัดซื้อสำหรับสินค้าในแต่ละประเภท เช่น การแสวงหาผู้ขายรายใหม่เป็นคู่เทียบ การออกไปสั่งซื้อล่วงหน้า (Blanket Orders) ฯลฯ และหารือกับผู้ขายรายสำคัญ ๆ ต่อไป

3. การบริหารโลจิสติกส์

กลยุทธ์การบริหารโลจิสติกส์ที่สำคัญของบริษัท คือ การบริหารต้นทุนการจัดส่งสินค้า โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อลดต้นทุนค่าขนส่งของบริษัท และบริการการจัดส่งสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะมุ่งเน้นการจัดการด้านการขนส่งใน 2 ประเด็นหลัก ๆ ได้แก่

3.1 การบริหารอัตราการใช้งานรถขนส่ง (Truck Utilization) ของบริษัท ให้สูงที่สุด โดยจะให้มีการวางแผนเส้นทางการจัดส่งสินค้าและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินอัตราการใช้งานรถขนส่งของบริษัท

3.2 การใช้บริการส่งสินค้าโดยรถขนส่งภายนอก (Outsource Trucks) จะมีการเก็บรวบรวมข้อมูลต้นทุนค่าบริการขนส่งและเส้นทางการจัดส่งสินค้า การแสวงหาผู้ให้บริการขนส่งรายใหม่ที่มีขีดความสามารถในระดับที่ยอมรับได้และต้นทุนที่ลดลง

4. การบริหารงานด้านวิศวกรรม

เพื่อให้การบริหารงานด้านการควบคุมโครงการติดตั้งของฝ่ายวิศวกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น บริษัทจึงกำหนดมาตรการสำหรับการบริหารผู้รับเหมาอย่างเข้มข้น โดยนอกจากจะได้จัดทำ “คู่มือผู้รับเหมา” เพื่อให้ผู้รับเหมาติดตั้งที่รับงานของบริษัทได้ศึกษา ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตาม และเป็นมาตรฐานขั้นสูงสุดในการทำงานร่วมกัน นอกจากนี้บริษัทจะทำการประเมินและจัดประเภทของผู้รับเหมาอย่างตามความสามารถและศักยภาพในการรับงานติดตั้งในโครงการขนาดต่าง ๆ

5. การบริหารทรัพยากรบุคคล

5.1 การประเมินผลงานและการให้ผลตอบแทน ได้มีการปรับรูปแบบการประเมินผลงานโดยพิจารณาทั้งในแง่ของผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของแต่ละหน่วยงาน ควบคู่ไปกับแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงานตามค่านิยมองค์กร ‘3FTE’

5.2 บริษัทส่งเสริมให้ผู้บังคับบัญชาได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้คำแนะนำเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานแก่ทีมงานเป็นระยะ บริษัทจะพิจารณาปรับโครงสร้างและเงื่อนไขการให้ผลตอบแทนหรือรางวัลพิเศษสำหรับผลการปฏิบัติงานที่เกินกว่าเป้าหมาย

5.3 การพัฒนาและฝึกอบรมบุคลากร จะมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและความรู้ของบุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ผ่านกระบวนการพัฒนาบุคลากรหลากหลายรูปแบบ

ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลุ่มที่ 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 หรือ แรงปอนด์ต่อตารางนิ้ว) โดยประกอบด้วยวาล์วประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



วาล์วประตูน้ำ (Gate Valve)



วาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)



วาล์วกันกลับ (Check Valve)



บอลวาล์ว (Ball Valve)



วาล์วสแตนเนอร์ (Strainer Valve) วาล์วระบายอากาศ (Automatic Airvent Valve)

- 1.2) ข้อต่อและข้อรัด (Grooved Coupling and Fitting) ใช้สำหรับเป็นข้อต่อเพื่อเชื่อมต่อในระบบดับเพลิง โดยไม่ต้องใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้าในการเชื่อมต่อ ถูกออกแบบให้สามารถเคลื่อนตัวและการหันเหิศทางเพื่อรองรับการขยายหรือหดตัว หรือการเคลื่อนตัวของท่อและอาคาร



ข้อรัด (Coupling)



ข้อต่อ (Fitting)

1.3) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) และอุปกรณ์ภายใน

1.3.1) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) เป็นตู้ส่งน้ำดับเพลิง มีลักษณะเป็นตู้สีแดง ด้านหน้าเป็นกระจกที่สามารถเปิดหรือทุบให้แตกได้ เพื่อนำอุปกรณ์ช่วยเหลือออกมาใช้งานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยบริษัทจำหน่ายสินค้าประเภทนี้ภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” ของบริษัทเอง และยังเป็นตัวแทนจำหน่าย เครื่องดับเพลิงในตราสินค้าอื่นๆ ร่วมด้วย



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)** เป็นเครื่องดับเพลิงที่ใช้ติดตั้งไว้ภายในอาคารหรือภายนอกอาคารควบคู่กับระบบดับเพลิงอื่นๆ เพื่อใช้ดับเพลิงเบื้องต้นในขณะที่เพลิงเริ่มลุกไหม้ โดยบริษัทจำหน่ายเครื่องดับเพลิงภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” ของบริษัทเอง และยังเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องดับเพลิงในตราสินค้าอื่นๆ ร่วมด้วย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าแต่ละราย

เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) แบ่งออกตามชนิดของสารเคมีที่บรรจุในเครื่องดับเพลิงเป็น 6 ประเภท ดังนี้

1. ผงเคมีแห้ง (Multi-Purpose Dry Chemical) บรรจุในถังสีแดง ประกอบด้วยสารเคมีที่ถูกอัดด้วยแรงดันเข้าไป สามารถดับเพลิงประเภท A B C หรืออาจดับเพลิงประเภท D ได้ หากบรรจุผงเคมีพิเศษ สารเคมีชนิดนี้มีราคาถูก หาซื้อได้ง่าย สำหรับใช้ในพื้นที่ทั่วไป เช่น อาคารที่พักอาศัย หรือสำนักงาน เป็นต้น	
2. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) บรรจุในถังสีแดง ปลายสายฉีดมีลักษณะเป็นกรวย ก๊าซที่ฉีดออกมาเป็นไอเย็นจัดคล้ายน้ำแข็งแห้ง ใช้ในการลดความร้อนของไฟ ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องเครื่องจักร สายการผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ หรือห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น	
3. น้ำ (Water) บรรจุในถังสีแทนเลส สามารถดับเพลิงประเภท A เหมาะสำหรับการดับเพลิงกลางแจ้งที่ไม่มีสื่อไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ป้องกันอัคคีภัย	
4. โฟม (Foam) บรรจุในถังสีแทนเลส เมื่อฉีดออกมาจะเป็นฟองโฟมคลุมผิวของเชื้อเพลิงที่ลุกไหม้ จึงสามารถดับเพลิงประเภท A และ B แต่ไม่สามารถนำไปดับเพลิงประเภท C ได้ เพราะมีคุณสมบัติเป็นสื่อไฟฟ้า โดยทั่วไปสารประเภทนี้เหมาะสำหรับดับเพลิงในภาคอุตสาหกรรมหรือดับเพลิงประเภททินเนอร์ และสารระเหยติดไฟ	
5. เคมีเปียก (Wet Chemical) บรรจุในถังสีแทนเลส สามารถดับเพลิงประเภท K เหมาะสำหรับการใช้ในห้องครัว เนื่องจากสามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันทอดได้	
6. ฮาโลตรอน (Halotron-1) บรรจุในถังสีแดงหรือสีเขียว ภายในบรรจุสารสะอาด (Clean Agent) หรือฮาโลตรอน-วัน เมื่อพ่นหรือฉีดออกมาจะระเหยไปเองในอากาศ ทำให้ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท A B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ ห้องปลอดฝุ่น (Clean Room) 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	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ทุกชนิด
ประเภท D	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากการลุกไหม้ของโลหะ ที่สามารถติดไฟได้
ประเภท K	 	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันที่ติดไฟยาก เช่น น้ำมัน ประกอบการทำอาหารต่าง ๆ และไขมันสัตว์ติดไฟ

ที่มา : FIRE EQUIPMENT MANUFACTURERS' ASSOCIATION

1.5) สวิตช์แจ้งสัญญาณ (Switch)

1.5.1) อุปกรณ์ตรวจจับการไหลในเส้นท่อ (Flow Detector) เป็นอุปกรณ์ที่อยู่ในระบบดับเพลิงแบบท่อ ทำหน้าที่ส่งสัญญาณมายังแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบว่าการไหลของน้ำในเส้นท่อ จากการทำงานของหัวกระจายน้ำดับเพลิงหรือมีการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง

1.5.2) สวิตช์ตรวจจับความดัน (Pressure Switch) ใช้ตรวจจับความดันในระบบท่อน้ำดับเพลิง โดยส่งสัญญาณมายังแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เมื่อความดันในระบบท่อน้ำดับเพลิงมีการเปลี่ยนแปลง

1.5.3) ระฆังน้ำ (Alarm Bell) ใช้สำหรับแจ้งเตือนภัยด้วยเสียงเมื่อเกิดเพลิงไหม้ มีคุณสมบัติส่งเสียงเตือนภัยเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยใช้การไหลของน้ำเป็นตัวขับเคลื่อนกลไก



อุปกรณ์ตรวจจับการไหล
(Flow Detector)



สวิตช์ตรวจจับความดัน
(Pressure Switch)



ระฆังน้ำ
(Alarm Bell)

1.6) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ใช้สำหรับควบคุมความดันและอัตราการไหลของน้ำ ให้เพียงพอสำหรับระบบดับเพลิงที่ใช้ โดยเครื่องสูบน้ำที่ใช้ต้องได้รับการรับรองสำหรับสูบน้ำดับเพลิงตามมาตรฐาน UL/FM และ/หรือ NFPA 20



เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

1.7) เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) ใช้สำหรับแสดงค่าแรงดัน มีหน่วยเป็นปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI) และกิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (kg/cm^2)



เกจวัดความดัน (Pressure Gauge)

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

2.1) ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Water-based System) ใช้ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) เพื่อป้องกันทรัพย์สินและชีวิตอันอาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัย เป็นระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมเพลิงไหม้ และมีการติดตั้งใช้แพร่หลายทั่วโลก สามารถควบคุมเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นได้ทันทีในขณะที่เพลิงไหม้ยังมีขนาดเล็ก ทำให้เพลิงไหม้หยุดการขยายตัวลุกลาม ส่งผลให้เกิดควันไฟน้อยลงและจำกัดพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้



Automatic Sprinkler



Concealed Sprinkler



Nozzle

สำหรับการเลือกใช้ระบบดับเพลิงสำหรับพื้นที่เปิด และต้องการหลีกเลี่ยงการใช้สารดับเพลิงด้วยก๊าซบางชนิด ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องการต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำ จึงได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีของระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ให้เป็นระบบดับเพลิงโดยใช้ละอองน้ำ (Water Mist Fire Protection System) ซึ่งระบบดังกล่าว เป็นระบบที่ใช้น้ำเป็นตัวกลางดับเพลิงผ่านระบบหัวฉีดความดันสูง ซึ่งน้ำจะถูกลดขนาดให้เป็นละอองน้ำขนาดเล็กที่สุด เพื่อทำให้การเรียงตัวของละอองน้ำมีพื้นผิวในการแลกเปลี่ยนความร้อนมากขึ้น และทำให้ละอองน้ำทั้งหมดดูดพลังงานความร้อน อีกทั้งการระเหยของละอองน้ำยังทำให้เกิดการสันดาปออกซิเจน ซึ่งทำให้สามารถดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว



Water Mist Fire Protection System

โดยระบบดับเพลิงด้วยน้ำ แบ่งเป็นประเภทหลัก ๆ ได้ 4 แบบ ประกอบด้วย

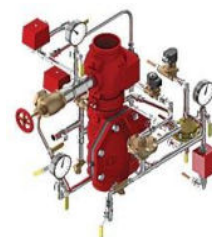
2.1.1) ระบบท่อเปียก (Wet Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) ไม่ทำให้น้ำในเส้นท่อเกิดการแข็งตัว น้ำจากหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะฉีดออกมาดับเพลิงทันทีที่เกิดเพลิงไหม้



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



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



การออกแบบและติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารใด ๆ จะต้องออกแบบให้มีระบบส่งน้ำดับเพลิงที่น่าเชื่อถืออย่างน้อยหนึ่งระบบ ซึ่งสามารถส่งน้ำดับเพลิงในปริมาณและความดันเพียงพอสำหรับควบคุมเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น โดยใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดทำงานอัตโนมัติต่อกับแหล่งน้ำถึงเก็บน้ำ ถึงน้ำความดัน หรือท่อเมนสาธารณะที่มีความดันและปริมาณการไหลเพียงพอตลอดเวลา นอกจากนี้ยังต้องคำนวณหาปริมาณน้ำเพื่อใช้ในการดับเพลิงของระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง โดยนำพื้นที่ครอบครองของอาคารมาใช้ในการคำนวณ และต้องแบ่งแยกประเภทของพื้นที่ให้เหมาะสมกับชนิดและปริมาณของวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงที่มีอยู่ในพื้นที่นั้น ๆ จำนวนมากน้อยเพียงใด

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

2.2.1) ถังบรรจุโฟมดับเพลิง (Bladder Tank) ใช้บรรจุโฟมดับเพลิง โดยสามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันหรือของเหลวไวไฟได้



ถังบรรจุโฟมดับเพลิง (Bladder Tank)



โฟมดับเพลิง

2.2.2) น้ำยาโฟมเข้มข้น (Foam Concentrate)

ก) Aqueous Film Forming Foam คือ น้ำยาโฟมที่ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากสารไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เช่น น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น แต่ไม่เหมาะกับการดับไฟที่เกิดจากสารละลายประเภทมีขั้ว (Polar Solvent) ที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย เช่น ทินเนอร์ แอลกอฮอล์

ข) Alcohol Resistant Aqueous Film Forming Foam คือ น้ำยาโฟมที่ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากสารไฮโดรคาร์บอน และไฟที่เกิดจากสารละลายประเภทมีขั้ว (Polar Solvents) ซึ่งละลายในสารละลายประเภทไม่มีขั้ว โดยน้ำยาโฟมทำให้เกิดการหักล้างของชั้นโมเลกุล

2.2.3) หัวฉีด ข้อต่อต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ฉีดโฟม วาล์วควบคุม เป็นต้น

2.3) ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง (Clean Agent Extinguishing System) เป็นระบบฉีดสารสะอาดดับเพลิงแบบครอบคลุมทั้งห้อง (Total Flooding System) เหมาะสำหรับการดับเพลิงในพื้นที่ป้องกันที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือพื้นที่ที่มีของเหลวไวไฟ ซึ่งต้องการปกป้องทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงหรือมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ด้วยการใช้สารฮาโลคาร์บอน (Halocarbon Agent) โดยสามารถแบ่งออกเป็น 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) ซึ่งในขณะที่ระบบฉีดก๊าซดับเพลิงทำงาน พื้นที่ป้องกันอัคคีภัยจะต้องมีการปิดล้อมอย่างดี เพื่อป้องกันไม่ให้ก๊าซรั่วไหลออกไปจากพื้นที่ป้องกัน ซึ่งคุณสมบัติของก๊าซดับเพลิงจะต้องได้รับการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และสามารถฉีดดับเพลิงในสถานที่ที่มีผู้ปฏิบัติงานได้ โดยไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตเมื่อเลือกใช้ในปริมาณที่เหมาะสม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ (Zero Ozone Depletion Potential) ไม่มีผลกระทบที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Environmentally-Friendly) และต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และทรัพย์สินที่ติดตั้งในพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่ใช้ก๊าซดับเพลิง ซึ่งระบบระบบดับเพลิงด้วยก๊าซสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

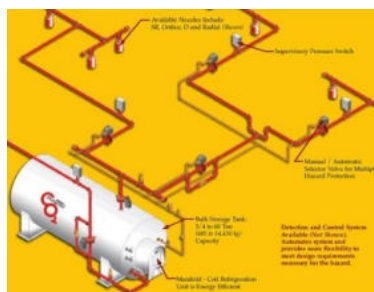
2.4.1) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) เป็นการนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งมีทั่วไปในอากาศมาใช้ในการดับเพลิง

ระบบก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide System) จะไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน และใช้สำหรับป้องกันในพื้นที่ที่โดยปกติไม่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ โดยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกบรรจุอยู่ในถังบรรจุนิตหนแรงดัน 2 ชนิด คือ

a) ถังบรรจุนิตหนแรงดันสูงไม่ควบคุมอุณหภูมิ (High Pressure CO_2 Cylinder) เพื่อการใช้งานที่อุณหภูมิห้อง



b) ถังบรรจุนิตหนแรงดันต่ำพร้อมควบคุมอุณหภูมิ (Low Pressure CO_2 Cylinder) โดยมีการควบคุมอุณหภูมิให้คงที่



2.4.2) ระบบดับเพลิงชนิดสารก๊าซเฉื่อย (Inert Gas Agent) ซึ่งเป็นการนำก๊าซเฉื่อยในธรรมชาติมาใช้ในการดับเพลิง ได้แก่

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



กลุ่มที่ 3 : กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นระบบการตรวจจับควัน หรือความร้อน หรือเปลวไฟที่เกิดขึ้นในบริเวณที่ต้องการ ซึ่งจะส่งสัญญาณเตือนภัยและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ เพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นสามารถรับรู้เหตุการณ์เพลิงไหม้ได้ทันที สามารถระงับอัคคีภัยก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกลามและอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีส่วนประกอบหลักที่สำคัญ 4 ส่วน ได้แก่ 1) อุปกรณ์ตรวจจับ 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3) ตัวควบคุมระบบ และ 4) อุปกรณ์เตือนภัย โดยเชื่อมต่อแต่ละส่วนประกอบด้วยสายสัญญาณไฟฟ้า

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีดังต่อไปนี้

3.1) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ

3.1.1) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบจุด (Spot Type) สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ 1) ประเภทลำแสง (Photoelectric Type) ที่สามารถตรวจจับได้เฉพาะการเกิดควัน และ 2) ประเภทรวม (Combined Type) ที่สามารถตรวจจับได้ทั้งการเกิดควันไฟและความร้อน

3.1.2) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบต่อเนื่อง (Linear Type) สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ 1) อุปกรณ์รับ-ส่งรวมอยู่ในชุดเดียวกัน และ 2) อุปกรณ์รับ-ส่งแยกชุดกัน



อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบจุด
(Spot Type)



อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบต่อเนื่อง
(Linear Type)

3.2) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน สามารถแบ่งออกเป็น 3 ชนิดคือ

3.2.1) แบบความร้อนคงที่ (Fixed Temperature Type) เป็นการตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิคงที่ค่าหนึ่ง โดยอุปกรณ์จะทำงานทันทีที่ตรวจพบว่าความร้อนในบริเวณที่ตรวจจับเพิ่มสูงขึ้นถึงอุณหภูมินั้น ๆ

3.2.2) แบบความร้อนผันแปร (Rate of Rise Type) เป็นการตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในพื้นที่ โดยอุปกรณ์จะทำงานทันทีที่ตรวจพบว่าการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้น 8 องศาเซลเซียส ภายในช่วงเวลา 1 นาที

3.2.3) แบบรวม (Combined Type) เป็นการตรวจจับความร้อนที่รวมหลักการตรวจจับความร้อนทั้งแบบความร้อนคงที่ และแบบความร้อนผันแปร เข้าไว้ในอุปกรณ์เดียวกัน



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
(Heat Detector)



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดกันระเบิด
(Explosion Proof Type)

3.3) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำหน้าที่ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กลับมายาที่ตู้ควบคุม โดยเมื่อมีผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้ก็สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยการใช้มือ ซึ่งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้มีอยู่ 2 แบบ คือ แบบกด และแบบดึง



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบกด



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบดึง

3.4) อุปกรณ์เตือนภัย แบ่งออกเป็น 3 ชนิด คือ 1) การเตือนภัยแบบเสียง สำหรับใช้ติดตั้งภายในพื้นที่ใช้งานทั่วไป 2) การเตือนภัยแบบแสงใช้ติดตั้งภายในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรหรือพื้นที่ที่มีเสียงดังที่ไม่เหมาะสมกับการเตือนภัยแบบเสียง และ 3) การเตือนภัยแบบเสียงและแสงรวมกันในอุปกรณ์เดียวกัน



อุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียง



อุปกรณ์เตือนภัยแบบแสงและเสียง

- 3.5) **ตู้ควบคุมระบบ** ทำหน้าที่รับสัญญาณจากอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ (Automatic) และ/หรือ แบบแจ้งเหตุด้วยบุคคล (Manual) โดยเมื่อตู้ควบคุมระบบได้รับสัญญาณแล้วก็จะประมวลผล และส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์เตือนภัย ซึ่งการเลือกชนิดของตู้ควบคุมจะพิจารณาจากความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และการใช้งาน



ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี -

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบซึ่งเป็นงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง จำนวน 86 โครงการ มูลค่างานโครงการคงเหลือที่ยังไม่รับรู้รายได้รวมเท่ากับ 207.23 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนและทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) วันแรกเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในอดีตตั้งแต่จัดตั้งบริษัทถึงปัจจุบัน

ปี	รายละเอียด
2542	- เดือนพฤศจิกายน 2542 จดทะเบียนก่อตั้ง บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 85.50 - บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจนำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ รวมทั้งให้บริการออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยบริษัทมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2543	เดือนกุมภาพันธ์ 2543 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ
2544	- เดือนเมษายน 2544 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 20 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ - บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติประเภทโฟมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้ขยายฐานลูกค้าเฉพาะทางเพิ่มเติมไปยังกลุ่มโรงงาน และโรงกลั่นน้ำมัน
2545	บริษัทได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปยังเลขที่ 21/56 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ
2547	บริษัทได้เช่าพื้นที่สำนักงานเพิ่มเติมเลขที่ 21/57 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 เพื่รองรับการขยายธุรกิจและการเพิ่มบุคลากรในสายงานบริการโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในโครงการต่างๆ
2550	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

ปี	รายละเอียด
2552	- บริษัท เอฟ.ที. คอนแทรกเตอร์ จำกัด จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (“FIS”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2552 และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร ใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 9,000 หุ้น และนายภุชดา เลหวนิช ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเข้ามาเป็นผู้บริหารการขายของ FIS ได้ซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 1,000 หุ้น ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุน กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 95 และนายภุชดา เลหวนิช มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 5 - FIS ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานไปยังเลขที่ 26/1 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2554	บริษัทได้รับประกาศนียบัตรและการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบันเอสจีเอส (SGS) ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม
2557	- บริษัทครบกำหนดสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานใหญ่เลขที่ 21/56 จึงได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 - บริษัทได้ว่าจ้างผลิต (Original Equipment Manufacturer: OEM) สินค้าประเภท สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดต่างๆ ใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพสินค้าโดยผู้ตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงรายหนึ่งในประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน BS (British Standard) รวมทั้งได้ว่าจ้างผู้ผลิตในประเทศไทยทำการผลิตสินค้าประเภทเครื่องบรรจุสารดับเพลิงแบบมือถือ และใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. จากกระทรวงอุตสาหกรรม
2559	- 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 - 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 เพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัท

ปี	รายละเอียด
	สำหรับจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต 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	● ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 เพิ่มเติมให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 450 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.14 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 63.00 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 42.00 ล้านบาท
2561	● ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 เพิ่มเติมให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.126 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 75.60 ล้านบาท ● ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 54.00 ล้านบาท
2562	● วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 FIS เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ โดยบริษัทใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัทใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากกรรมการที่ขอไม่ใช้สิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนครั้งนี้ รวมเป็นจำนวน 8,000,000 หุ้น ● ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 เพิ่มเติมให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 66.00 ล้านบาท

ปี	รายละเอียด
	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.07 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 42.00 ล้านบาท

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงรวมถึงมุ่งมั่นที่จะแก้ไขความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งรายละเอียดข้อมูลอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อ้างอิงจากข้อมูลปัจจุบันและคาดการณ์อนาคตเท่าที่สามารถระบุได้ ซึ่งปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญบางประการ อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัท โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ กล่าวคือ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทยังไม่อาจทราบได้ และอาจมีปัจจัยความเสี่ยงบางประการที่บริษัทเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทในขณะนี้ แต่ในอนาคตอาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อรายได้ ผลกำไร สินทรัพย์ สภาพคล่อง แหล่งเงินทุน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท ดังนั้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลอย่างรอบคอบ

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

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการงานโครงการรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 34 ของยอดขายได้เฉลี่ยย้อนหลัง 2 ปี (ปี 2561 - 2562) ซึ่งการดำเนินงานในลักษณะโครงการรับเหมาเช่นนี้ อาจมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อการให้บริการโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว แต่บริษัทยังไม่มีงานโครงการใหม่เข้ามารองรับ ในขณะที่บริษัทยังต้องรับภาระค่าใช้จ่ายโดยเฉพาะค่าใช้จ่ายคงที่ต่าง ๆ บริษัทจึงอาจได้รับผลกระทบจากการที่มีภาระค่าใช้จ่ายไม่สอดคล้องกับรายได้ และอาจส่งผลกระทบต่อเงินไปถึงผลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้เป็นอย่างดี บริษัทได้มีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานโครงการ หรือติดต่อประมูลงานโครงการใหม่ให้สอดคล้องกับโครงการที่ทยอยจบ ซึ่งจะสามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ กอปรกับบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าในสัดส่วนประมาณร้อยละ 66 ของยอดขายได้ ซึ่งมีแนวโน้มการเติบโตของรายได้จากการขายอย่างต่อเนื่องทุกปี ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าจะไม่ได้รับความเสี่ยงดังกล่าวอย่างมีนัยสำคัญ

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงคู่ค้าหลักจากต่างประเทศ ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า และการเข้ามาทำธุรกิจเองโดยคู่ค้าหลักจากต่างประเทศ

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงจากเจ้าของตราสินค้าต่างประเทศที่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายแบบ Exclusive Distributor ได้แก่ OSW และแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายทั่วไป อาทิ Dixon Powhatan, TYCO, Grinnell, SPP Pumps, LPG, Securiton, Fogtec และ Pyrochem เป็นต้น ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงคู่ค้าหลักจากต่างประเทศ และมีความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าเพื่อเปลี่ยนตัวแทนจำหน่าย หรือเจ้าของตราสินค้าอาจจะตัดสินใจเข้ามาลงทุนทำการตลาดเองโดยตรง เนื่องจากสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายส่วนใหญ่จะเป็นแบบทบทวนการต่ออายุตัวแทนจำหน่ายเป็นประจำทุก ๆ 1-3 ปี หากเจ้าของตราสินค้าไม่ต่ออายุการเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่บริษัทหรือบริษัทย่อยก็อาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสียดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นคู่ค้ากับบริษัทเป็นเวลานานกว่า 20 ปี นอกจากนี้ บริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงกับคู่ค้าและได้รับความไว้วางใจจากคู่ค้าให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ามาโดยตลอด

1.3 ความเสี่ยงจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

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

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทจึงมีแผนจัดการควบคุมคุณภาพของงาน ตั้งแต่การคัดเลือกผู้รับเหมาติดตั้ง การออกแบบระบบไปจนถึงการควบคุมงานติดตั้ง โดยมีวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ควบคุมงานติดตั้งอย่างใกล้ชิดในทุกโครงการ โดยวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพของการติดตั้งและตรวจสอบผลงานทุกขั้นตอนอย่างละเอียดก่อนส่งมอบผลงานให้กับลูกค้า ซึ่งลูกค้าจะต้องตรวจและประเมินผลงานทั้งหมดร่วมกับวิศวกรของบริษัทอีกครั้งหนึ่งก่อนส่งมอบงาน เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจถึงคุณภาพในผลงานของบริษัท สำหรับการเลือกผู้รับเหมาช่วงในงานติดตั้ง บริษัทจะคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีมาตรฐาน และจะใช้ผู้รับเหมารายเดิมที่บริษัทมีความมั่นใจซึ่งจะมีสัญญาว่าจ้างที่ชัดเจนสำหรับแต่ละโครงการ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการทำประกันก่อนการเข้าทำงานทุกโครงการ และที่ผ่านมามีบริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาร้องเรียนจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรืองานติดตั้งอุปกรณ์และระบบดับเพลิง

2. ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศซึ่งจะต้องชำระค่าสินค้าเป็นสกุลเงินต่างประเทศ แต่รายได้ทั้งหมดของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นสกุลเงินบาท โดยยอดสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ที่ประมาณร้อยละ 70 - ร้อยละ 80 ของยอดการสั่งซื้อรวมทั้งปี อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีความผันผวนตลอดเวลา ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยอาจมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัทได้

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

3. ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

ความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

บริษัทมีกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 64.66 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว ทำให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน ผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นหนึ่งในคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีอิทธิพลต่อมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เนื่องจากถือหุ้นรวมกันเกินกว่ากึ่งหนึ่ง ยกเว้นมติที่ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นมากกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งจะทำให้มีการถ่วงดุลอำนาจที่ดี ส่งผลให้บริษัทมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการมากขึ้น ผ่านกลไกของระบบควบคุมภายใน รวมถึงบริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และตารางอำนาจอนุมัติรายการ ออกเป็นแต่ละระดับในขอบเขตหรือวงเงินที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้คำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Principles of Good Corporate Governance) โดยได้กำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

โครงสร้างการถือหุ้น

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

ทุนจดทะเบียน และทุนที่เรียกชำระแล้ว : จำนวน 300,000,000.00 บาท ประกอบด้วย
หุ้นสามัญ จำนวน 600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (ในฐานะบริษัทย่อย) โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

ทุนจดทะเบียน และทุนที่เรียกชำระแล้ว : จำนวน 10,000,000.00 บาท ประกอบด้วย
หุ้นสามัญ จำนวน 100,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร	387,974,962	64.66
1.1	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,470,362	38.41
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	27,000,000	4.50
3.	นางสาวมาลินี เจริญกิจภักดิ์	7,617,500	1.27
4.	นายสืบพงศ์ พิริยดำรงค์วุฒิ	5,662,600	0.94
5.	นายอิทธิพล เลิศพงษ์	4,879,900	0.81
6.	นายโสภณ วีระธรณี	4,500,000	0.75
7.	นายโกสินทร์ โพธิ์ใบกุล	3,678,800	0.61
8.	นางสาววลัยภรณ์ วุฒิเมธา	3,344,900	0.56
9.	นายสง่า จิรวรรณะ	3,095,600	0.52
10.	นางจุไรรัตน์ รัตนศิริวิไล	2,437,300	0.41
11.	อื่น ๆ	149,808,438	24.97
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 2562 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	99,998	99.99
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	1	<0.01
3.	นายกฤษดา เลหวนิช	1	<0.01
รวม		100,000	100.00

การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ

การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ระหว่างปี 2562 มีดังนี้

ลำดับ	กรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้น (หุ้น)		
		ณ 31 ธ.ค. 2561	ณ 31 ธ.ค. 2562	หมายเหตุ
คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)				
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,354,690	230,470,362	เพิ่มขึ้น 115,672
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	46,902,400	46,902,400	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
6.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	13,792	100,690	เพิ่มขึ้น 86,898
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	49,747	94,853	เพิ่มขึ้น 45,106
	รวม	277,320,629	277,568,305	
คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)				
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,354,690	230,470,362	เพิ่มขึ้น 115,672
2.	นายมนต์นฤทธิ์ ชาราพงศ์สวัสดิ์	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
3.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	13,792	100,690	เพิ่มขึ้น 86,898
4.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	9,121	65,381	เพิ่มขึ้น 56,260
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
6.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	49,747	94,853	เพิ่มขึ้น 45,106
	รวม	230,427,350	230,731,286	

หมายเหตุ : - บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 ผู้บริหารและพนักงานประจำที่มีอายุงานตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป มีสิทธิเข้าร่วมโครงการโดยเป็นไปตามความสมัครใจ

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

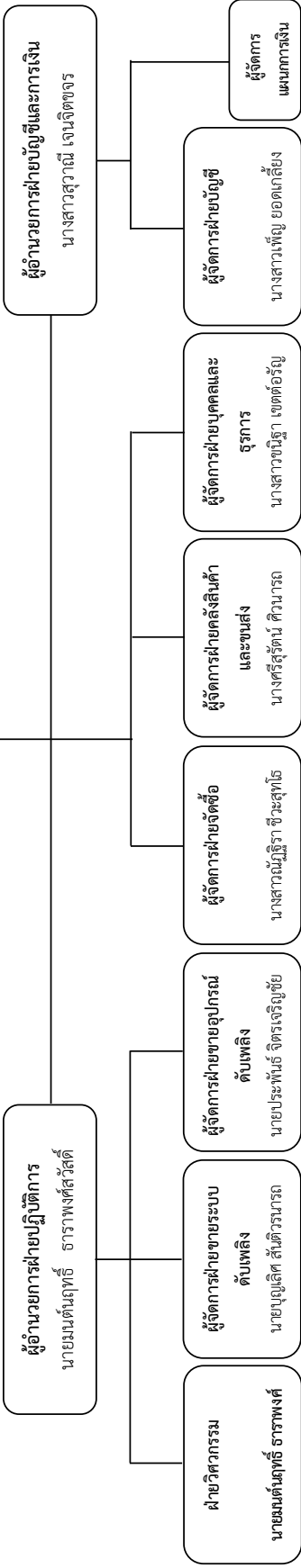
บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขทางกฎหมาย โดยทางบริษัทคำนึงถึงความจำเป็นและเหมาะสมของปัจจัยอื่นๆ ในอนาคต และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ มติคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ อนึ่ง คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ หากเห็นควรมีความเหมาะสมและไม่กระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

บริษัทย่อยจะพิจารณานโยบายการจ่ายปันผลตามที่คณะกรรมการบริษัทนั้น ๆ นำเสนอ โดยพิจารณาจากผลประกอบการ และความเหมาะสมของปัจจัยอื่นของแต่ละบริษัท

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562 ¹
เงินปันผลระหว่างกาล	ล้านบาท	60.90	54.00	42.00
เงินปันผลเพิ่มเติม	ล้านบาท	75.60	66.00	54.00
รวมเงินปันผลประจำปี	ล้านบาท	136.50	120.00	96.00
อัตรารายจ่ายปันผลต่อกำไรสุทธิ	%	99.76	96.99	93.70
(งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้น	บาทต่อหุ้น	0.50	0.50	0.50
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันสิ้นสุด	ล้านหุ้น	600	600	600

หมายเหตุ : - ¹ คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบเสนอจ่ายปันผลประจำปี 2562 ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จำนวน 96.00 ล้านบาท
 - ผู้ถือหุ้นสามัญประเภทบุคคลธรรมดาสามารถขอเครดิตภาษีเงินได้ในอัตรา 20/80 ของเงินปันผลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 47 ทวิแห่งประมวลรัษฎากร

โครงสร้างการจัดการ



หมายเหตุ: ฟังก์ชันเป็นผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ปกเว้น เลขานุการบริษัท และผู้จัดการแผนกการเงิน

คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

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

โดยมีนางสาวสมกมล พลวารินทร์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายทักษิณ ตันติไพจิตร หรือ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาวสุภาณี 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 และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัทตลอดจนมติของผู้ถือหุ้น
2. มีหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตอย่างยั่งยืน
3. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีมาตรฐาน และโปร่งใส
4. คณะกรรมการบริษัทต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสนใจในกิจการของบริษัทที่ตนเป็นกรรมการอย่างแท้จริง
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง
6. รับผิดชอบต่อผลประกอบการและการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายบริหารโดยให้มีความตั้งใจ และระมัดระวังในการปฏิบัติงาน
7. กำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน และวัดผลได้ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติงาน โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ สมเหตุสมผล
8. กำกับดูแลให้มีการดำเนินธุรกิจ และปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรม
9. กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
10. พิจารณาตัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น กรณีเป็นการตัดสินใจเรื่องการทำการรายได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ปฏิบัติตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย ยกเว้นในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถพิจารณาอนุมัติการทำการรายการดังกล่าวได้
11. กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัท ให้คณะหรือบุคคลตามความเหมาะสมและให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็นคู่มืออำนาจดำเนินการ และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
12. จัดให้มีระบบบัญชีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้ง ดูแลจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน
13. ให้ความเห็นชอบในการเสนอแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชี และพิจารณาค่าสอบบัญชีประจำปี เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
14. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปีและครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ 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 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ได้ (ลงคะแนนแบบ NON-CUMULATIVE เท่านั้น)
- 3) ในการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 4) ให้คณะกรรมการบริษัทมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึง วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีที่ตั้งถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป 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 กรรมการควรเข้าประชุมทุกครั้ง นอกเหนือจากมีเหตุสุดวิสัย ซึ่งต้องแจ้งต่อเลขานุการคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า บริษัทต้องรายงานจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้า เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องจัดส่งหนังสือเชิญประชุมแก่กรรมการทุกท่านเพื่อให้ทราบถึง วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม โดยจัดส่งเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และเป็นผู้รวบรวมเอกสารประกอบการประชุมจากกรรมการ และฝ่ายจัดการ เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการ และเอกสารดังกล่าวต้องให้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระของคณะกรรมการ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องเป็นผู้บันทึกประเด็นในการประชุม เพื่อจัดทำเป็นรายงานการประชุมซึ่งต้องมีเนื้อหาสาระครบถ้วนและเสร็จสมบูรณ์ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันประชุมเสร็จสิ้นเพื่อเสนอให้ประธานกรรมการบริษัทลงนาม และจะต้องจัดให้มีระบบการจัดเก็บที่ดี สะดวกต่อการค้นหาและรักษาความลับได้ดี
- 2) กรรมการบริษัทที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 3) การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด อย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการบริษัทคนอื่นๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้ระบุไว้ในรายงานการประชุม

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายชื่อคณะกรรมการ		ปี 2562		
		กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1. นายพรศักดิ์	ลิ้มบุญยประเสริฐ	5/5	5/5	1/1
2. นายทักษิณ	ตันติไพจิตร	5/5	-	1/1
3. นายศิริชัย	โตวิริยะเวช	5/5	5/5	1/1
4. นายวรพล	โลพันธุ์ศรี	5/5	5/5	-
5. นางปัทมาพร	ตันติไพจิตร	4/5	-	-
6. นางสาวสุภาณี	เจนจิตขจร	5/5	-	-
7. นางสาวเพ็ญ	ยอดเกลี้ยง	5/5	-	-

คณะผู้บริหาร

รายชื่อคณะผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายมนต์นฤที ธาราทงศ์สวัสดิ์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
3.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
4.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
6.	นางสาวณัฐริรา ชีวะสุโข	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
7.	นางศรีสุรัตน์ ศิวนาถ	ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง
8.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ
9.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

- (1) ควบคุมการดำเนินงานกิจการ วางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน และบริหารงานประจำวันของบริษัท
- (2) ตัดสินในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจวัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่าง ๆ
- (3) เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบังคับบัญชา 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) ดำเนินการใดๆตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือกรรมการบริหาร

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

เลขานุการบริษัท

ตามข้อกำหนดในมาตรา 89/15 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ.2535 กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ต้องจัดให้มีเลขานุการบริษัทรับผิดชอบในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวสมกมล พลวรินทร์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท 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 และบริษัทต้องจัดให้มีระบบการรักษาเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
- 4) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนด

หลักในการปฏิบัติงานของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติผู้ถือหุ้นโดย

- 1) การตัดสินใจต้องกระทำบนพื้นฐานข้อมูลที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ
- 2) การตัดสินใจได้กระทำไปโดยตนไม่มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่ตัดสินใจนั้น
- 3) กระทำการโดยสุจริตเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ
- 4) กระทำการที่มีจุดมุ่งหมายโดยชอบและเหมาะสม และไม่กระทำการอันเป็นการขัดหรือแย้งกับประโยชน์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ
- 5) ไม่หาประโยชน์จากการใช้ข้อมูลของบริษัทที่ล่วงรู้มา เว้นแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว หรือใช้ทรัพย์สิน หรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัทในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์ หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 6) ไม่เข้าทำข้อตกลงหรือสัญญาใด ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กับบริษัท หรือพนักงาน หรือลูกค้าของบริษัท ทั้งยังเป็นการขัดต่อการปฏิบัติต่องานในหน้าที่ของตน

กรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้

แนวทางการปฏิบัติในกรณีที่เลขานุการบริษัท พ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

- 1) ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิม พ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้
- 2) ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งท่านใด ปฏิบัติหน้าที่แทนในช่วงเวลาที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้
- 3) ประธานกรรมการบริษัทแจ้งชื่อเลขานุการบริษัท ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่จัดให้มีผู้รับผิดชอบในตำแหน่งดังกล่าว
- 4) ดำเนินการแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทราบถึงสถานที่เก็บเอกสารตามหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก. คณะกรรมการบริษัท

➤ เบี้ยประชุม

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 อนุมัติค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ในวงเงินรวมไม่เกิน 2,500,000.00 บาทต่อปี โดยกำหนดการจ่ายเบี้ยประชุมตามตำแหน่ง ดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง	
ประธานกรรมการบริษัท	15,000.00	บาท
รองประธานกรรมการ / กรรมการบริษัท	10,000.00	บาท
ประธานกรรมการตรวจสอบ	15,000.00	บาท
กรรมการตรวจสอบ	10,000.00	บาท
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	5,000.00	บาท (เฉพาะกรรมการอิสระ)
กรรมการบริหารความเสี่ยง	5,000.00	บาท (เฉพาะกรรมการอิสระ)

➤ เงินโบนัส

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จะได้รับตามความเหมาะสม และขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน โดยให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนออนุมัติ โดยให้ประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรเงินโบนัสดังกล่าวให้แก่กรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้รับค่าเบี้ยประชุม และเงินโบนัส โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2562				
		กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	เงินโบนัส	รวม
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	75,000	60,000	5,000	200,000	340,000
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	50,000	-	-	100,000	150,000
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	50,000	40,000	5,000	200,000	295,000
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	50,000	40,000	-	200,000	290,000
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	40,000	-	-	100,000	140,000
6.	นางสาวสุวณี เจนจิตขจร	50,000	-	-	100,000	150,000
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	50,000	-	-	100,000	150,000
รวม		365,000	140,000	10,000	1,000,000	1,515,000

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2561				
		กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	เงินโบนัส	รวม
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	60,000	60,000	5,000	360,000	485,000
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	40,000	-	-	120,000	160,000
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	40,000	40,000	5,000	360,000	445,000
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	40,000	40,000	-	360,000	440,000
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	40,000	-	-	120,000	160,000
6.	นางสาวสุวณี เจนจิตขจร	40,000	-	-	120,000	160,000
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	40,000	-	-	120,000	160,000
รวม		300,000	140,000	10,000	1,560,000	2,010,000

ข. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2561		ปี 2562	
	จำนวน (คน)	ล้านบาท	จำนวน(คน)	ล้านบาท
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น และโบนัส	9	16.12	9	18.00
ประกันสังคม	9	0.08	9	0.08
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ โครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP)	9	0.51	9	0.89
รวม	9	16.71	9	18.97

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

- บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าร่วมโครงการในอัตราที่เทียบเท่ากับเงินสะสมของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ มีผู้บริหาร 3 ท่าน ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ

จำนวนบุคลากรทั้งหมด

บริษัทและบริษัทย่อย – บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีจำนวนพนักงาน ดังนี้

ประเภท/ฝ่าย/แผนก	จำนวน (คน)			
	31 ธ.ค. 2561		31 ธ.ค. 2562	
	FTE	FIS	FTE	FIS
ผู้บริหาร	9	-	9	-
พนักงาน				
ฝ่ายจัดซื้อ	8	-	7	-
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	21	-	21	-
ฝ่ายบุคลากรและธุรการ	5	-	6	-
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	-	3	-
ฝ่ายขายระดับดับเพลิงและการตลาด	25	6	25	6
ฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง	26	-	24	-
ฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง	24	-	24	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกออกแบบ	12	-	15	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกควบคุมโครงการ	23	-	30	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกบริการ	26	-	32	-
รวม	182	6	197	6

ค่าตอบแทนบุคลากร

บริษัทและบริษัทย่อย - บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีค่าตอบแทนบุคลากรทั้งหมด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนบุคลากร	ในปี 2561		ในปี 2562	
	FTE	FIS	FTE	FIS
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น เบี้ยเลี้ยง				
ค่าล่วงเวลา และโบนัส	100.84	4.75	110.83	4.51
ประกันสังคม	1.57	0.05	1.68	0.05
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ				
โครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP)	2.21	0.15	3.46	0.24
รวม	104.62	4.95	115.97	4.80

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

- บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าร่วมโครงการในอัตราที่เทียบเท่ากับเงินสะสมของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญใน 3 ปีที่ผ่านมา

-ไม่มี-

นโยบายพัฒนาบุคลากร

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรเพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้แก่พนักงานเพื่อเพิ่มความสามารถและประสิทธิภาพในการทำงาน โดยได้กำหนดแผนการพัฒนาบุคลากรเป็นแผนการฝึกอบรมประจำปีสำหรับการอบรมเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน ทั้งการอบรมภายในบริษัท การอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และการส่งพนักงานเข้ารับการอบรมในหลักสูตรของหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เพื่อให้ความรู้กับพนักงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดให้มีสวัสดิการในรูปแบบต่าง ๆ ให้กับบุคลากรเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของพนักงานในระยะยาว

การกำกับดูแลกิจการ

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 และข้อมูลสำคัญตามเหตุการณ์โดยเปิดเผย ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึง
2. สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และการได้รับส่วนแบ่งในผลกำไร/เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งสิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัท (ถ้ามี)
3. สิทธิในการมอบฉันทะ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถร่วมประชุมมอบฉันทะได้แบบที่กำหนด โดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และอำนวยความสะดวกให้ผู้มอบฉันทะสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระซึ่งจะเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ตามเจตนารมณ์ของผู้มอบฉันทะ ทั้งนี้บริษัทจะแนบรายละเอียดกรรมการอิสระดังกล่าวพร้อมหนังสือนัดประชุมและเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท
4. สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม และลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่วาระใดที่ผู้ถือหุ้นมีส่วนได้ส่วนเสียเป็นพิเศษ นอกจากนี้ประธานที่ประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น และซักถามในที่ประชุม และให้มีการบันทึกประเด็นคำถามคำตอบไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าประชุมได้รับทราบ
5. สิทธิในการร่วมการตัดสินใจเรื่องสำคัญต่างๆ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น นอกเหนือจากที่ได้มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทบริหารงาน เช่น การรับรองรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งก่อน การอนุมัติงบการเงินประจำปี การพิจารณาจัดสรรกำไรและการจ่าย/งดจ่ายเงินปันผล การเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ การกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม โบนัส/บำเหน็จ และสิทธิประโยชน์อื่นๆ ของคณะกรรมการบริษัท การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทและกำหนดค่าสอบบัญชี รวมทั้งการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญ
6. ในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทจัดให้มีผู้ตรวจสอบอิสระที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท และ/หรือตัวแทนสถาบันทำหน้าที่ ตรวจสอบเอกสารของผู้ถือหุ้น นับองค์ประชุม นับคะแนนเสียง ตรวจสอบผลของมติ และผลของการลงคะแนนเสียง เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัท

7. บริษัทจะไม่เพิ่มวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
8. บริษัทได้อำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นบริษัท กำหนดสถานที่ที่ผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางเข้าร่วมประชุมได้โดยสะดวก

สิทธิในการได้รับข้อมูลจากการประชุมผู้ถือหุ้น

1. บริษัทได้จัดทำหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดในแต่ละวาระ โดยแต่ละวาระที่เสนอในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทได้แสดงความเห็นไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งหลักเกณฑ์ และขั้นตอนในการเข้าร่วมประชุม โดยจัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หรืออย่างน้อย 14 ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท
2. สิทธิในการรับทราบข้อมูล รายละเอียดในวาระเลือกตั้งกรรมการ โดยหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุชื่อพร้อมแนบประวัติย่อของกรรมการแต่ละคนที่จะเสนอเลือกตั้ง ประเภทของกรรมการที่เสนอ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา วัน-เดือน-ปี ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ซึ่งบริษัทนำเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนทีละคน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง
3. สิทธิในการรับทราบข้อมูล รายละเอียดในวาระเลือกตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบโดยในหนังสือนัดประชุม ได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับผู้สอบบัญชี บริษัทที่สังกัด ประสบการณ์ความสามารถผู้สอบบัญชี รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการของผู้สอบบัญชีที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน
4. สิทธิในการได้รับแจ้งขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนนในมติ การใช้บัตรลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนของแต่ละวาระก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจน
5. เพื่อความโปร่งใส และตรวจสอบได้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทจะใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุม และเพื่อเพิ่มความรวดเร็ว และแม่นยำ บริษัทอาจนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงทะเบียนและลงมติของผู้ถือหุ้น
6. สิทธิในการได้รับทราบมติคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายละเอียดการประชุม วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิในการรับปันผล และระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายหลังบริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นตามวาระพร้อมทั้งมติที่ประชุมและจำนวนเสียง ที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง และนำเสนอสำเนารายงานการประชุมฉบับเต็มภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น และซักถามในที่ประชุม ซึ่งรายละเอียดจะบันทึกไว้ในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

สิทธิในการเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท

บริษัทส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่ละปี ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด ซึ่งได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท

สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย

1. บริษัทส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อพบปะและตอบคำถามของผู้ถือหุ้น
2. บริษัทส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประธานกรรมการชุดย่อยทุกคน 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 มุ่งมั่นสร้างความเจริญเติบโต และผลตอบแทนที่มั่นคงให้กับผู้ถือหุ้น อย่างต่อเนื่องในระยะยาว

ลูกค้า : บริษัทมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้า โดยพัฒนาคุณภาพสินค้า และบริการที่มีคุณภาพ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อเนื่อง รวมทั้งมีการคัดสรรวัตถุดิบ และกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้า และบริการที่ดีมีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และเพิ่มช่องทางในการร้องเรียนให้กับลูกค้าผ่านเว็บไซต์ของบริษัท โดยบริษัทจะเก็บรักษาข้อมูลของลูกค้าที่ร้องเรียนอย่างเป็นความลับ และหากข้อร้องเรียนดังกล่าวมีนัยสำคัญก็จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป

ลูกค้า : บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรม และผลประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งกระบวนการคัดเลือกคู่ค้ามีการกำหนดขั้นตอน วิธีปฏิบัติในการคัดเลือกคู่ค้าไว้อย่างชัดเจน เป็นไปอย่างยุติธรรม และโปร่งใส โดยคำนึงถึงชื่อเสียง มาตรฐาน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งจัดทำสัญญา ที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม และไม่ขัดต่อกฎหมาย นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายที่จะไม่รับเงิน ทรัพย์สิน ผลประโยชน์อื่นใดที่มีขอบจาก คู่ค้า และไม่สนับสนุนคู่ค้าที่ประพฤติมิชอบ มีความเกี่ยวข้องในการทุจริตคอร์รัปชัน หรือมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

คู่แข่ง : บริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยคำนึงถึงหลักกฎหมายแข่งขันทางการค้า และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ไม่กระทำการทุจริต ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง แสวงหาข้อมูลความลับทางการค้า ของคู่แข่งโดยวิธีอันมิชอบทั้งทางตรงและทางอ้อม

เจ้าหน้าที่ : บริษัทปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่ทุกรายอย่างเสมอภาค และเป็นธรรม โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลง และสัญญาอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่มั่นใจในฐานะทางการเงินของบริษัท และความสามารถในการชำระหนี้ อย่างครบถ้วน และตรงตามระยะเวลาที่กำหนด กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ข้อตกลง และเหตุการณ์ที่กระทบต่อ สถานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ บริษัทจะแจ้งให้ เจ้าหน้าที่ทราบเพื่อหาแนวทางหรือวิธีการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม : บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อม โดยบริษัทให้ความสำคัญกับกิจกรรมของสังคม และชุมชนที่บริษัทดำเนินกิจการให้ความสำคัญกับ นโยบายด้านชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ สนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้น ให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงถึง สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยควบคู่ไปกับการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน

พนักงาน : บริษัทยึดถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญของบริษัท เพราะเป็นส่วนหนึ่งในการนำพาบริษัท สู่ความสำเร็จ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยบริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับชั้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกันไม่แบ่งแยกด้วยเหตุแห่งความหลากหลายทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และวัฒนธรรม ปราศจากการละเมิดสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน อีกทั้งบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน มีการจ้างงานที่เป็นธรรม จัดทำสัญญาจ้างแรงงานที่มีเงื่อนไขที่เป็นธรรม มีโครงสร้างผลตอบแทนที่สอดคล้องกับ ความรู้ ความสามารถ และหน้าที่ความรับผิดชอบในตำแหน่งงาน และมีระบบการจ่ายค่าจ้าง ค่าตอบแทน และ ผลประโยชน์พนักงานอย่างเหมาะสม จัดหาสวัสดิการที่ดี และเหมาะสมกับสถานะของบริษัทแก่ผู้บริหาร และ พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต สุขอนามัย และทรัพย์สิน อนุญาตให้ลางาน การโอนย้ายตามความเหมาะสม และจัดให้มีช่องทางการสื่อสารระหว่างพนักงานกับผู้บริหารระดับสูง รวมทั้ง สนับสนุนกระบวนการพัฒนา และเพิ่มพูนทักษะความรู้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมตามตำแหน่งงานทั้งภายใน และภายนอกบริษัทตามความจำเป็น และเหมาะสมเพื่อเป็นการพัฒนาและเสริมสร้างความรู้ความสามารถของ พนักงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน พนักงานทุกระดับ จะได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน และไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานคนใดคนหนึ่งโดยใช้ความสัมพันธ์ส่วนตัว

ภาครัฐ : บริษัทยึดมั่นสนับสนุนการดำเนินงานภาครัฐ และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และนโยบายของหน่วยงานกำกับควบคุมไปกับการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือ ในกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อร่วมเสริมสร้างความมั่นคง และเจริญเติบโตให้กับประเทศชาติ รวมทั้งการให้ความสำคัญเรื่องของทรัพย์สินทางปัญญาหรืองานอันมีลิขสิทธิ์ โดยบริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้กฎหมาย หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สิน จะไม่ดำเนินการ หรือสนับสนุนการดำเนินการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะเป็นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ความลับทางการค้า เครื่องหมายการค้า ข้อมูล ชื่อทางการค้าและสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท โดยกำหนดนโยบายให้กรรมการผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การดำเนินงานทางธุรกิจที่โปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ นอกจากนี้บริษัทจะไม่ทำธุรกิจหรือดำเนินกิจการร่วมกับนิติบุคคล หรือบุคคลที่กระทำการละเมิดต่อทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท

หมวดที่ 3: การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยสารสนเทศ ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการเปิดเผยสารสนเทศที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน นักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้เกี่ยวข้อง 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 และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม
4. ค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร โดยเปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบสำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร เป็นไปตามหลักการ และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ทั้งนี้ค่าตอบแทนดังกล่าวคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะมีหน้าที่พิจารณาและกลั่นกรองก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ควบคู่ไปกับผลประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล คณะกรรมการชุดย่อยและกรรมการผู้จัดการ

5. รายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน กรณีที่เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารครั้งแรก หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เลขานุการบริษัทจะทำหน้าที่ จัดเตรียมแบบรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียให้แก่กรรมการจัดทำ และส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียให้ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงาน ดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการปรับปรุงข้อมูลอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ตรงกับสถานการณ์ปัจจุบันของบริษัท และได้เผยแพร่ ข้อมูลสำคัญผ่านช่องทางการสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมวดที่ 4: ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทในฐานะตัวแทนของผู้ถือหุ้นมีหน้าที่สำคัญในกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และ ตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบาย และกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัท ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารให้ เป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รวมถึงประเมินผลการดำเนินงานของ กิจกรรมเทียบกับแผนงานที่วางไว้ ดังนั้น คณะกรรมการจึงประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายซึ่งสามารถนำประสบการณ์ที่มีมาพัฒนาและกำหนดแนวนโยบายที่จะก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ข้อมูลที่เปิดเผยจะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทัวถึง และทันเวลา ซึ่งรวมถึงรายงาน ทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเผยแพร่ข้อมูล และข่าวสารต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องได้ใช้ ประกอบการตัดสินใจลงทุน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์บริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการมีคุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านเพศ ทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถที่เป็นประโยชน์ และเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทมีกรรมการ 7 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นอัตราส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด เพื่อเป็นการถ่วงดุลคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.39/2559 โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำกฎบัตร คณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 4 ชุด และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทแยกไว้ต่างหาก

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ สำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ได้ยึดถือและปฏิบัติ โดยถือเป็นภาระหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ตลอดจนสร้างความน่าเชื่อถือในการดำเนินกิจการอันจะทำให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร โดยเริ่มจากกระบวนการระบุความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง ตลอดจนการสร้างมาตรฐานความเสี่ยงเพื่อป้องกันให้เกิดการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทมีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ซึ่งจะพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการจากสถานะทางการเงินของบริษัท ขอบเขตภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารแต่ละคน เพื่อให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ ให้ปฏิบัติหน้าที่กับบริษัทได้ และสามารถเทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกัน หรือใกล้เคียงกัน ซึ่งกรรมการทุกคนเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัท และพร้อมที่จะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระ และปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง และรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกคนยังอุทิศเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่และเพียงพอรวมทั้งถือปฏิบัติในการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลจำเป็น

แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงได้กำหนดนโยบาย และหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหาร และนโยบายสืบทอดตำแหน่ง โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส ซึ่งจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์และจริยธรรมดังนี้

- 1) กำหนดตำแหน่งหน้าที่สำคัญในการดำเนินกิจการบริษัทแต่ละสาย/ด้าน/ฝ่าย
- 2) กำหนดคุณสมบัติที่กรรมการผู้สืบทอดตำแหน่ง
- 3) กำหนดรายชื่อผู้บริหารแต่ละฝ่าย/หน่วยงานที่มีคุณสมบัติและความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่ง
- 4) กำหนดรายชื่อ และพนักงาน ระดับต่างๆ ที่มีศักยภาพสูงเป็นพิเศษที่มีโอกาสเป็นผู้สืบทอดตำแหน่งในโอกาสต่อไป
- 5) วางแผนการพัฒนาผู้บริหารที่กำหนดและวางไว้ รวมทั้งพนักงาน และผู้บริหารที่มีศักยภาพสูง เพื่อเตรียมความพร้อม
- 6) ทบทวน และจัดทำเป็นประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

หมวดที่ 5: การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน จึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ดำเนินการกำกับดูแลระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การทบทวนความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การวิเคราะห์ และบริหารจัดการควบคุมภายใน รวมถึงการพัฒนางานระบบงานด้านตรวจสอบภายใน และการบริหารงานควบคุมภายใน และงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับบริษัท ตลอดจนกำกับมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือประพฤติดีมิชอบ เพื่อให้กิจการของบริษัทสามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้บริษัทมีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีกลไกการตรวจสอบ และถ่วงดุลโดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเป็นอิสระทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ประเมินประสิทธิภาพ และความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินธุรกิจไม่ว่าจะเกิดจากปัจจัยภายในหรือปัจจัยภายนอก เนื่องจากเป็นกลไกสำคัญที่นำพาให้บริษัทบรรลุเป้าหมาย และพันธกิจตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ ด้วยเหตุผลดังกล่าวคณะกรรมการบริษัทจึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้เป็นไปตามเป้าหมาย กำหนดนโยบาย มาตรการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้นยึดถือปฏิบัติ ประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ความเสี่ยงด้านการเมืองและภัยพิบัติทางธรรมชาติ แล้วรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบเพื่อหาแนวทาง และวิธีการบริหารความเสี่ยงเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพต่อไป

หมวดที่ 6: การป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีมาตรการป้องกันเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดนโยบายห้ามมิให้ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับชั้นแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่อาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท หรือการดำเนินธุรกรรมสำคัญ ได้แก่ รายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกำหนดนโยบายระเบียบวิธีปฏิบัติ กระบวนการในการพิจารณา และอนุมัติรายการ หรือธุรกรรม จะต้องปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และข้อกำหนดของหน่วยงานที่กำกับบริษัทจดทะเบียน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 7: จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและจรรยาบรรณ

การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านจริยธรรมสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น นับเป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างภาพลักษณ์ และชื่อเสียงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มีข้อพึงปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน ยึดมั่นเป็นแนวทางปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ สุจริต ยุติธรรม รักษาความลับ คุณธรรมในวิชาชีพ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความไว้วางใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มและผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) บริษัทยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาเฉพาะ แต่ได้มอบหมาย ให้คุณทักษิณ ตันติไพจิตร กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และ ผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 02-641-4707-12 ทั้งนี้ บริษัทมีแผนงานที่จะจัดตั้งหน่วยงาน ด้านนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาเป็นหน่วยงานเฉพาะด้านเพื่อดูแล รับผิดชอบส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ในอนาคต

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

2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

รายนามคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

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

หมายเหตุ :- กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คือ นางสาวสมกมล พลวารินทร์

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (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) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
 - (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ การให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือผู้มีความสัมพันธ์มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ

- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มียื่น ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มียื่น ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (ฅ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มียื่นในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (ณ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- (ญ) กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้นอกจากคุณสมบัติกรรมการอิสระข้อ (ก)-(ญ) 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 พร้อมทั้งนำเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้จัดการแผนกตรวจสอบระบบงานภายใน
- (3) สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 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) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)

- (ข) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (10) ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
 - (11) ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหาร หรือ พนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
 - (12) ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือให้คำปรึกษาในกรณีจำเป็น
 - (13) คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมิน พร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี
 - (14) พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
 - (15) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

- (1) ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปีแต่งตั้งถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป และคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้นกรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ตาย
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายหรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - (ง) พ้นวาระจากการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
- (2) กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทโดยควรแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผล และให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ โดยบริษัทจะแจ้งเรื่องการลาออกพร้อมสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินการต่อไปก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่
- (3) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วันเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดโดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

2.2 คณะกรรมการบริหาร

รายนามคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายมนต์นฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์	กรรมการบริหาร
3.	นางสาวสุวภาณี เจนจิตขจร	กรรมการบริหาร
4.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	กรรมการบริหาร
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	กรรมการบริหาร
6.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	กรรมการบริหาร
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) ทำหน้าที่ควบคุมการบริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ในการดำเนินการประชุมของคณะกรรมการบริหาร ต้องมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการบริหาร ส่วนการลงมติของคณะกรรมการบริหารต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากจากที่ประชุม
- (2) พิจารณางบประมาณประจำปี และขั้นตอนในการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและควบคุมดูแลการใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
- (3) พิจารณาปรับปรุงแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสม เพื่อประโยชน์ของบริษัท
- (4) พิจารณาอนุมัติการลงทุน และกำหนดงบประมาณในการลงทุน ตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (5) พิจารณาการทำสัญญาต่างๆ ที่มีผลผูกพันบริษัทตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (6) รับผิดชอบให้มีข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัท อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส
- (7) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท
- (8) พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (9) กำกับดูแลให้มีขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์ หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อคณะกรรมการบริหารอย่างทันทั่วทั้งที่ และในกรณีที่เหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญจะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไข ภายในระยะเวลาอันสมควร
- (10) ดำเนินการใดๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น หรือตามความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท
- (11) การดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารในเรื่องใดๆ ซึ่งได้รับการลงมติ และ/หรือ อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไป ทั้งนี้ กรรมการบริหารจะไม่สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลา 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการและ/หรือการดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

2.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นายมนต์นฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการและ/หรือการดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

2.4 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- (1) คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหากรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (2) พิจารณาแนวทาง / กำหนดค่าตอบแทน ให้แก่กรรมการ และกรรมการผู้จัดการโดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอต่อ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (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 โดยเลขานุการคณะกรรมการบริษัท จะเป็นกรรมการหรือไม่ก็ได้

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการตรวจสอบ

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

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริหารความเสี่ยง

- (1) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารของบริษัทอย่างน้อยจำนวน 3 ท่าน โดยที่คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- (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 ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรนี้ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งตนเข้ามาแทน

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริหาร

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

การสรรหากรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการแต่งตั้งมาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริษัท โดยคัดเลือกจากบุคคลที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการบริหารอยู่ในขณะที่ทำการคัดเลือก และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติแต่งตั้ง

3. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยเพื่อรักษามูลประโยชน์จากเงินลงทุนของบริษัท โดยการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทเข้าเป็นกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงาน รวมถึงกำหนดกลไกการกำกับดูแลผ่านการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงิน รวมถึงการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยดังกล่าว โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังมีการติดตามเพื่อประเมินและตรวจสอบอย่างรัดกุมผ่านระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยเป็นไปเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท

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/หรือข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน และ 24 ชั่วโมงหลังจากเปิดเผยงบการเงินหรือข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญต่อสาธารณชน โดยข้อกำหนดดังกล่าวให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และลูกจ้างของบริษัทด้วย หากผู้ใดฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดร้ายแรง

- (2) กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงผู้สอบบัญชีของบริษัท ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59
- (3) บริษัทได้มีการประกาศ “ระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้” ให้ผู้บริหารและพนักงาน รับทราบโดยทั่วกัน

5. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบและ/หรือสอบทานงบการเงิน ให้แก่บริษัทผู้สอบบัญชี ดังนี้

1. ค่าตอบแทนการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

		ปี 2561	ปี 2562
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี บาท	875,000	875,000
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล บาท	525,000	525,000
รวม		1,400,000	1,400,000

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

- ไม่มี -

ข้อมูลของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

1. คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

1.1 นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ

ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ	62 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 76/2551 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	ไม่มีการถือหุ้นในบริษัท
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2560 - ปัจจุบัน ผู้พิพากษาสมทบ ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและ การค้าระหว่างประเทศกลาง 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ หจก. พีเอสแอลแอนด์ซันส์ 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ออแกนิก อะโกร มาเนจเม้นท์
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากจำนวน 1 ครั้ง

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.2 นายทักษิณ ดันติไพจิตร

ตำแหน่ง	รองประธานกรรมการ / กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
อายุ	56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	38.41%
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เซฟตี้ แฟคทอรี 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) 2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไฟร์อินสเป็คเตอร์ 2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทรค
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากจำนวน 1 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : คู่สมรสของนางปัทมาพร ดันติไพจิตร	
คุณสมบัติต้องห้าม	- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี - ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.3 นายศิริชัย โตวิริยะเวช

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ	56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ, University of Florida, USA. ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 79/2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	ไม่มีการถือหุ้นในบริษัท
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	2558 - ปัจจุบัน กรรมการ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. สหกลีโควิปเม้นท์
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. คอนเวอร์เจนซ์ซลิเทมส์ 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. พี.เอ็น.พี ฮอสพิทอล
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากจำนวน 1 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี	
คุณสมบัติต้องห้าม	- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี - ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
อายุ	55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 77/2552 หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 167/2555 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	ไม่มีการถือหุ้นในบริษัท
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	2557 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บมจ. ส.ขอนแก่นฟู้ดส์
- บริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2548 - ปัจจุบัน Head of Internal Audit บมจ. เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย (ประเทศไทย)
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :	ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้าม	
• ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต :	ไม่มี
• ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา :	ไม่มี

1.5 นางปัทมาพร ตันติไพจิตร

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
อายุ	56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	7.82%
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไฟร์อินสเป็คเตอร์
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	คู่สมรสของนายทักษิณ ตันติไพจิตร
คุณสมบัติต้องห้าม	- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี - ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.6 นางสาวสุวณีย์ เจนจิตขจร

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้มีส่วนจลงนามผูกพันบริษัท / ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
อายุ	51 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	<0.02%
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :	ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้าม	- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี - ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.7 นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
อายุ	42 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	<0.02%
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไฟร์อินสเป็คเตอร์
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2562	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี	
คุณสมบัติต้องห้าม	- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี - ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2. คณะผู้บริหาร ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 6 คน ดังนี้

2.1 นายมนต์นฤที ธาราทงศ์สวัสดิ์

ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
อายุ	44 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.2 นายบุญเลิศ สันติวรนาถ

ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง
อายุ	56 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบริหารการตลาด, NIDA ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
การถือหุ้นในบริษัท	<0.01%

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.3 นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย

ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร/ กรรมการบริหารความเสี่ยง/ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
อายุ	43 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.4 นางสาวชนิษฐา เขตต์อรุณ

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร / ผู้จัดการฝ่ายขายบุคคลและธุรการ

อายุ 37 ปี

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.5 นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุทโธ

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายขายจัดซื้อ

อายุ 45 ปี

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

การถือหุ้นในบริษัท <0.01%

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.6 นางศรีสุรัตน์ ศิวนารณ

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง

อายุ 41 ปี

คุณวุฒิการศึกษา ปวส. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรุงเทพมหานครวิทยาลัย

การถือหุ้นในบริษัท <0.01%

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความรับผิดชอบต่อสังคม

1. นโยบายภาพรวม

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

2. การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทได้กำหนดความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

- 1.1 บริษัทมุ่งมั่นประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และดำเนินงานธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งทางกฎหมาย จรรยาบรรณ และมุ่งมั่นทำความดีต่อบุคคล กลุ่มชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และประกอบธุรกิจ โดยมีระบบการดำเนินงานที่มีมาตรฐานและมีการควบคุมที่ดี โดยใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ด้วยความระมัดระวัง ด้วยข้อมูลที่เพียงพอและมีหลักฐานสามารถอ้างอิงได้ รวมทั้งถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 1.2 ด้านการปฏิบัติต่อลูกค้า บริษัทจะปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเป็นธรรม ไม่เรียกร้องหรือรับผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่ชอบธรรมจากลูกค้า และหากปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดไม่ได้ ให้รับแจ้งลูกค้าให้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข
- 1.3 ด้านการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า บริษัทจะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายในกรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริต

(2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

- 2.1 ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท
- 2.2 ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐบุคคลหรือหน่วยงานอื่น โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 2.3 ไม่บริจาคเงินหรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวกหรือให้เงินสนับสนุนใด ๆ แก่บุคคลหรือหน่วยงานอื่น เพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน
- 2.4 ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับทางการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินงานของธุรกิจหรือประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง

2.5 บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รอบไตรมาส 2/2562 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562

(3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

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

(4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงาน โดยผู้บริหารจะต้องปฏิบัติต่อพนักงานอย่างยุติธรรม บริหารงานด้วยความไม่ลำเอียง สนับสนุนผลักดันการสร้างศักยภาพในความก้าวหน้าและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน จัดสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม และปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความจริงใจ รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอย่างมีเหตุผล นอกจากนั้นบริษัทได้มีช่องทางรับข้อเสนอแนะหรือร้องเรียนทุกข้อจากพนักงาน ซึ่งได้มีการกำหนดขั้นตอนและกระบวนการในการพิจารณารับเรื่องร้องเรียนทุกข้ออย่างเป็นธรรม

(5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติต่อลูกค้าตามข้อปฏิบัติจริยธรรมธุรกิจที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพสินค้าและการให้บริการที่ดี และได้มาตรฐาน มีการรักษาความลับของลูกค้า ให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ภายใต้นโยบายการกำหนดราคาของบริษัท

(6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมภายในสำนักงานและคลังสินค้า รวมถึงให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนในบริเวณโดยรอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง

(7) การร่วมพัฒนาชุมชน

บริษัทจะปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุน และอาสาทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม ทั้งในชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่น ๆ

(8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทจะสนับสนุนให้นวัตกรรมทั้งในระดับกระบวนการทำงานในองค์กร และในระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร ซึ่งหมายถึงการทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธีใหม่ ๆ และยังอาจหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิต เพื่อเพิ่มมูลค่า เป้าหมายของนวัตกรรมคือการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก เพื่อให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ก่อเกิดผลที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด

3. กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจให้เติบโต บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยเช่นกัน โดยจะมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งพนักงานทุกคนของบริษัทให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีเสมอมา สำหรับปี 2562 บริษัทมีกิจกรรม ดังนี้

1. ร่วมบริจาคเงินสมทบทุนให้กับสถานสงเคราะห์เด็กบ้านเด็กพระคุณ จังหวัดจันทบุรี



2. ร่วมบริจาคสิ่งของเครื่องใช้และอุปกรณ์กีฬา ในกิจกรรมโครงการ "อุ่นนี้...ไฟให้น้อง ปีที่ 1 " ที่ จังหวัดเชียงราย ซึ่งสิ่งของได้กระจายส่งมอบไปยังน้องๆ ที่ด้อยโอกาสในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดเชียงราย



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

สรุปความเห็นของกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2563 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 3 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินและพิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร 5 ด้าน ประกอบไปด้วย 1) ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม 2) ด้านการบริหารความเสี่ยง 3) ด้านการควบคุมปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร 4) ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และ 5) ด้านระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทแล้ว ซึ่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไปของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการมีระบบควบคุมภายในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสมและเพียงพอ ที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมที่เกี่ยวข้องดังกล่าว จะอยู่ภายใต้การพิจารณาถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดนโยบายเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการทำธุรกรรมดังกล่าว โดยการพิจารณาอนุมัติการทำธุรกรรมในอนาคตจะถูกพิจารณาจากผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมดังกล่าวเท่านั้น ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการทำกับให้องค์กรเป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) อย่างแท้จริงให้มากขึ้น

รายการระหว่างกัน

1. ความจำเป็น และความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการร่วมกัน หรือมีบุคคลที่เกี่ยวข้องของผู้บริหาร กรรมการ และผู้ถือหุ้นของบริษัท เข้าเป็นกรรมการ ผู้มีอำนาจควบคุม และผู้ถือหุ้นของบุคคลเกี่ยวข้องดังกล่าว

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบและสอบทานถึงความเหมาะสมของรายการ ความสมเหตุสมผล ตลอดจนการกำหนดค่าตอบแทน และเงื่อนไขต่างๆ ตามธุรกิจปกติทั่วไป

2. มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

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

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชน จะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะ เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และมีเงื่อนไขการค้าปกติหรือราคาตลาด ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ฝ่ายบริหารของบริษัทสามารถดำเนินการได้ตามปกติภายใต้ หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติ และจัดทำรายงานสรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการ ตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

สำหรับในกรณีที่รายการระหว่างกันไม่เป็นรายการทางการค้าปกติ บริษัทจะจัดให้มีการเห็นโดยคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญ ในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้าน หรือผู้ตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และหากหุ้นสามัญของบริษัทได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand - SET) แล้ว บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการ ระหว่างกันนั้น ๆ

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศใช้นโยบายการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท กับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัทอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและสอดคล้องตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

3. การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจ และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท 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 และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีโดยเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทจะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท

4. มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะจัดให้มีการนำเสนอรายการดังกล่าวผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ กฎ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทก็มีการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2562

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช และนายวรพล โลพันธ์ศรี เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทั้ง 3 ท่าน เป็นผู้มีรู้ความสามารถในด้านบัญชี การเงิน ด้านการบริหารรวมถึงด้านการตรวจสอบ และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรอย่างเคร่งครัด สำหรับปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ในจำนวนนี้มี 1 ครั้ง ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับ ผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม ซึ่งในการประชุมทุกครั้งคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุม ครบทุกครั้ง สรุปสาระสำคัญจากการประชุม ในปี 2562 ได้ ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2562 ของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทได้มีการจัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่ ประกาศใช้อยู่ รวมถึงผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ
2. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมภายใน ที่ผู้ตรวจสอบภายในได้รายงานทุกไตรมาส พบว่ามีความเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ของบริษัท
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจน การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าทั่วไป ภายใต้นโยบาย ที่บริษัทได้กำหนดไว้
5. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงแนวทางการป้องกันการทุจริตภายในองค์กรและกับบุคคลภายนอก บริษัทได้ร่วมลงนามใน การแสดงเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) โดยบริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติฯ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562

6. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2562 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรเสนอแต่งตั้ง นายประวิทย์ วิวรรณธนาบุตร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4917 หรือนายเทอดทอง เทพมังกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3787 หรือนายอุดม ธนรัตน์พงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8501 หรือนางสาวชุติมา วงษ์ศราพันธ์ชัย ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9622 หรือผู้สอบบัญชีท่านอื่นภายในสำนักงานเดียวกันเป็นผู้ลงลายชื่อในรายงานการตรวจสอบและสอบทาน พร้อมกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับบริษัทประจำปี 2562 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นจำนวน 1,400,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเกี่ยวกับการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท พีวี ออดิท จำกัด ว่าได้ปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชี มีความเป็นอิสระ มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม

โดยสรุปแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่าบริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง ที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดต่าง ๆ รวมถึงมีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้อง และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ



นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2562

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระและผู้บริหาร ในจำนวนนี้เป็นกรรมการอิสระ 2 ใน 3 ได้แก่

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายศิริชัย ไทวริยะเวช | ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นายทักษิณ ตันติไพจิตร | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

ในปี 2562 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. พิจารณาสรรหาและนำเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ครบวาระ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ

2. พิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นหลัก รวมถึงภาวะเศรษฐกิจ

3. พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการเพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความสุจริต รอบคอบ โปร่งใส โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน



นายศิริชัย ไทวริยะเวช

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	310.80	35.28%	272.75	29.82%	116.49	12.47%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	220.79	25.07%	255.67	27.95%	203.30	21.76%
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	59.15	6.72%	79.17	8.66%	113.00	12.10%
สินค้าคงเหลือ	251.39	28.54%	264.88	28.96%	311.28	33.32%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.78	0.09%	1.85	0.20%	2.70	0.29%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	842.91	95.70%	874.32	95.59%	746.77	79.94%
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4.46	0.51%	4.40	0.48%	4.30	0.46%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3.91	0.44%	3.91	0.43%	3.91	0.42%
ที่ดินและอุปกรณ์	11.42	1.30%	9.15	1.00%	137.56	14.73%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.17	0.47%	3.73	0.41%	14.42	1.54%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4.08	0.46%	4.90	0.53%	11.77	1.26%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9.87	1.12%	14.24	1.56%	15.37	1.65%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	37.91	4.30%	40.33	4.41%	187.33	20.06%
รวมสินทรัพย์	880.82	100.00%	914.65	100.00%	934.10	100.00%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	108.35	12.30%	137.09	14.99%	166.34	17.81%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	10.25	1.16%	14.96	1.63%	9.10	0.97%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8.52	0.97%	5.64	0.62%	3.97	0.43%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	127.12	14.43%	157.69	17.24%	179.41	19.21%
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	7.93	0.90%	10.37	1.13%	16.93	1.81%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2.87	0.33%	3.08	0.34%	3.20	0.34%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	10.80	1.23%	13.45	1.47%	20.13	2.15%
รวมหนี้สิน	137.92	15.66%	171.14	18.71%	199.54	21.36%

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ทุนจดทะเบียน	300.00		300.00		300.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	300.00	34.06%	300.00	32.80%	300.00	32.12%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	346.48	39.34%	346.48	37.88%	346.48	37.09%
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	0.10	0.01%	0.10	0.01%	0.10	0.01%
สำรองตามกฎหมาย	16.70	1.89%	23.30	2.55%	28.70	3.07%
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	79.62	9.04%	73.63	8.05%	59.28	6.35%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	742.90	84.34%	743.51	81.29%	734.56	78.64%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	880.82	100.00%	914.65	100.00%	934.10	100.00%
สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	655.71	67.23%	653.89	64.21%	689.16	67.18%
รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ	319.62	32.77%	364.47	35.79%	336.70	32.82%
รวมรายได้จากการขายและบริการ	975.33	100.00%	1,018.36	100.00%	1,025.86	100.00%
ต้นทุนการขาย	474.58	48.66%	456.91	44.87%	489.49	47.72%
ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ	241.24	24.73%	277.74	27.27%	263.70	25.71%
รวมต้นทุนขายและบริการ	715.82	73.39%	734.65	72.14%	753.19	73.42%
กำไรขั้นต้น	259.51	26.61%	283.71	27.86%	272.67	26.58%
รายได้อื่น	11.41	1.16%	10.60	1.03%	12.44	1.20%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	270.92	27.46%	294.31	28.60%	285.11	27.46%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	63.67	6.45%	70.18	6.82%	76.58	7.38%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	47.53	4.82%	61.07	5.94%	66.24	6.38%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	159.72	16.19%	163.06	15.85%	142.29	13.70%
ต้นทุนทางการเงิน	1.55	0.16%	-	-	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	158.17	16.03%	163.06	15.85%	142.29	13.70%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	27.52	2.79%	32.85	3.19%	27.69	2.67%
กำไรสำหรับปี	130.65	13.24%	130.21	12.65%	114.60	11.04%

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	158.17	163.06	142.29
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
หนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(2.66)	3.32	0.70
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า (กลับรายการ)	0.24	(0.70)	3.49
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3.94	3.37	3.56
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	(0.39)	0.15
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(0.15)	(0.58)	(0.13)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	0.23	(0.16)	0.05
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	1.65	2.45	6.55
ดอกเบี้ยรับ	(0.97)	(3.87)	(1.99)
ดอกเบี้ยจ่าย	1.55	-	-
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(38.07)	(39.35)	48.07
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(7.84)	(18.71)	(43.36)
สินค้าคงเหลือ	(61.91)	(12.80)	(49.88)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.48	(1.05)	(0.86)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	0.04	0.07	0.10
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7.74	(4.38)	(1.13)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13.70	29.32	15.05
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.85	(2.76)	(1.69)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2.87	0.21	0.12
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	82.86	117.05	121.09
จ่ายภาษีเงินได้	(24.16)	(28.96)	(36.53)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	58.70	88.09	84.56
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
ซื้อที่ดินและอุปกรณ์	(2.31)	(1.61)	(129.48)
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	1.56	0.02
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(0.46)	(0.24)	(5.37)
รับดอกเบี้ย	0.99	3.87	1.99
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(1.78)	3.58	(132.84)

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(53.61)	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(1.57)	-	-
จ่ายเงินปันผล	(123.90)	(129.72)	(107.98)
เงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก	421.48	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	242.40	(129.72)	(107.98)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	299.32	(38.05)	(156.26)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	11.48	310.80	272.75
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	310.80	272.75	116.49

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้รวม

รายได้รวมในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 986.74 ล้านบาท 1,028.96 ล้านบาท และ 1,038.30 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้จากการขายและบริการในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 975.33 ล้านบาท 1,018.36 ล้านบาท และ 1,025.86 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตรายได้เฉลี่ย 3 ปี (Compound Average Growth Rate) ร้อยละ 2.56 ต่อปี

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 655.71 ล้านบาท 653.89 ล้านบาท และ 689.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 67.23 ร้อยละ 64.21 และร้อยละ 67.18 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปีตามลำดับ

ปี 2561 รายได้จากการขาย เท่ากับ 653.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 64.21 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ลดลงจากปี 2560 เท่ากับ 1.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.28 เนื่องจากลูกค้ากลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรงซื้อน้อยลง

ปี 2562 รายได้จากการขาย เท่ากับ 689.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 67.18 ของรายได้จากการขายและบริการรวม เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เท่ากับ 35.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.39 เนื่องจากฐานลูกค้าใหม่ที่เพิ่มขึ้น

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ 1. รายได้จากงานโครงการ เกิดจากการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับงานรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า และ 2. รายได้จากการให้บริการอื่น ๆ อาทิ งานตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า เป็นต้น

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 319.62 ล้านบาท 364.47 ล้านบาท และ 336.70 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32.77 ร้อยละ 35.79 และร้อยละ 32.82 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปีตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการขึ้นอยู่กับจำนวนโครงการและมูลค่างานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในแต่ละปีเป็นสำคัญ

ปี 2561 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ เท่ากับ 364.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 35.79 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2560 เท่ากับ 44.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.03 เนื่องจากได้รับงานโครงการเพิ่มขึ้น และสามารถดำเนินการติดตั้งได้อย่างต่อเนื่องมากขึ้นจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาทิ โครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สาขาฉะเชิงเทรา เลย มุกดาหาร อุบลราชธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ ลำพูน สงขลา พัทลุง และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงน้ำตาล และศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายและศูนย์คอมพิวเตอร์ดาต้าเซ็นเตอร์ โดยรายได้จากงานโครงการและรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 94.33 และร้อยละ 5.67 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

ปี 2562 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ เท่ากับ 336.70 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32.82 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ซึ่งลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2561 เท่ากับ 27.77 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 7.62 เนื่องจากรายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง นอกจากนี้ ยังมีผลจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 แต่ในระหว่างปี บริษัทยังคงดำเนินการติดตั้งได้อย่างต่อเนื่องจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามสถานีไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น จตุจักร ฉะเชิงเทรา บางปะกง ปราจีนบุรี ชุมแพ ลำพูน พัทลุง คลองแวง และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงน้ำตาล สถานีรถไฟ รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 93.95 และร้อยละ 6.05 ของรายได้จากงานโครงการ และการให้บริการ ตามลำดับ

รายได้อื่น

ประกอบด้วย กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน ค่าสินไหมทดแทน กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายได้จากการให้เช่า และรายได้อื่น ๆ เป็นต้น รายได้อื่นปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 11.41 ล้านบาท 10.60 ล้านบาท และ 12.44 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนขายและบริการ และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการ ปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 715.82 ล้านบาท 734.65 ล้านบาท และ 753.19 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 73.39 ร้อยละ 72.14 และร้อยละ 73.42 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ

ต้นทุนการขาย

ประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำหน่าย ค่าภาษีสินค้าขาเข้า ค่าใช้จ่ายในการออกของ ค่าประกันภัยสินค้า และค่าจ้างประกอบสินค้า เป็นต้น ต้นทุนขายปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 474.58 ล้านบาท 456.91 ล้านบาท และ 489.49 ล้านบาท ตามลำดับ สัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขาย เท่ากับร้อยละ 72.38 ร้อยละ 69.88 และร้อยละ 71.03 ตามลำดับ

ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ

ประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งสำหรับงานโครงการ ต้นทุนค่าแรงจ้างเหมาบุคคลภายนอก เงินเดือนฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ ค่าใช้จ่ายการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง และค่าเบี้ยประกันภัยงานซ่อมบำรุง เป็นต้น ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 241.24 ล้านบาท 277.74 ล้านบาท และ 263.70 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนต้นทุนงานโครงการและการให้บริการต่อรายได้จากงานโครงการและการให้บริการเท่ากับร้อยละ 75.48 ร้อยละ 76.20 และร้อยละ 78.32 ตามลำดับ

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 259.51 ล้านบาท 283.71 ล้านบาท และ 272.67 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 26.61 ร้อยละ 27.86 และร้อยละ 26.58 ของรายได้จากการขายและบริการแต่ละปี ตามลำดับ

ในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 กำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับ 181.13 ล้านบาท 196.98 ล้านบาท และ 199.67 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับร้อยละ 27.62 ร้อยละ 30.12 และร้อยละ 28.97 ตามลำดับ

โดยปี 2561 กำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้นจากปี 2560 เท่ากับ 15.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.75 และอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้นเนื่องจากค่าเงินบาทที่แข็งค่า ทำให้ต้นทุนการนำเข้าสินค้าลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า

สำหรับปี 2562 กำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้นจากปี 2561 เท่ากับ 2.69 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.37 แต่อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายลดลง เป็นผลจากกำไรขั้นต้นต่อการขายสินค้าลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า ตามสภาพของการแข่งขัน

ในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 กำไรขั้นต้นจากงานโครงการและการให้บริการเท่ากับ 78.38 ล้านบาท 86.73 ล้านบาท และ 73.00 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการบริการเท่ากับร้อยละ 24.52 ร้อยละ 23.80 และร้อยละ 21.68 ตามลำดับ

โดยปี 2561 กำไรขั้นต้นจากงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากปี 2560 เท่ากับ 8.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.65 เนื่องจากการเติบโตของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.03 จากการรับรู้รายได้จากงานโครงการที่ต่อเนื่องจากปี 2560 รวมทั้งมีงานโครงการเพิ่มขึ้นในปี 2561

โดยปี 2562 กำไรขั้นต้นจากงานโครงการและการให้บริการลดลงจากปี 2561 เท่ากับ 13.73 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.83 เนื่องจากรายได้จากงานโครงการและบริการลดลง ขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงและความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง นอกจากนี้ ยังมีผลจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 รวมถึงต้นทุนผู้รับเหมาช่วง และต้นทุนอื่นปรับเพิ่มขึ้น

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 111.20 ล้านบาท 131.25 ล้านบาท และ 142.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.40 ร้อยละ 12.89 และร้อยละ 13.92 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ดังนี้

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายที่สำคัญ ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการพนักงานฝ่ายขายและฝ่ายคลังสินค้า ค่าคอมมิชชั่น ค่าขนส่งออกและค่าน้ำมัน ค่าใช้จ่ายเดินทางศึกษาดูงาน เป็นต้น ต้นทุนในการจัดจำหน่ายในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 63.67 ล้านบาท 70.18 ล้านบาท และ 76.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.45 ร้อยละ 6.82 และร้อยละ 7.38 ของรายได้รวมแต่ละปีตามลำดับ ซึ่งต้นทุนในการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการเติบโตของรายได้จากการขาย ก่อปรกับการมีรับพนักงานฝ่ายขายเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายเงินเดือนพนักงานและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรฝ่ายขายเพิ่มขึ้น และปี 2562 บริษัทได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรส่วนงานบริหาร ค่าบริการของสำนักงาน ค่าสาธารณูปโภค สำนักงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าเช่าคลังสินค้า ค่าเช่าสำนักงาน ค่าสอบบัญชี เป็นต้น ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 เท่ากับ 47.53 ล้านบาท 61.07 ล้านบาท และ 66.24 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.82 ร้อยละ 5.94 และร้อยละ 6.38 ของรายได้รวมแต่ละปีตามลำดับ

สำหรับปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 13.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.49 ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากรส่วนงานบริหาร ค่าใช้จ่ายเพื่อปรับปรุงระบบต่าง ๆ ภายในให้ดียิ่งขึ้น และการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ และลูกหนี้เกินกำหนดชำระหนี้ เป็นต้น

สำหรับปี 2562 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 5.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.47 โดยส่วนใหญ่เป็นผลจากบริษัทได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 และตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่ล้าสมัยชำรุด และเคลื่อนไหวช้า เป็นต้น

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 กำไรสุทธิเท่ากับ 130.65 ล้านบาท 130.21 ล้านบาท และ 114.60 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 13.24 ร้อยละ 12.65 และร้อยละ 11.04 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ

ปี 2561 กำไรสุทธิลดลงจากปี 2560 จำนวน 0.44 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.34 และปี 2562 กำไรสุทธิลดลงจากปี 2561 จำนวน 15.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.99 ตามลำดับ ตามเหตุผลที่กล่าวไปข้างต้น

วิเคราะห์ฐานะการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 เท่ากับ 880.82 ล้านบาท 914.65 ล้านบาท และ 934.10 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ สินค้าคงเหลือ และอุปกรณ์ ดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 310.80 ล้านบาท 272.75 ล้านบาท และ 116.49 ล้านบาท ตามลำดับ ยอดคงเหลือ ณ สิ้นปี 2560 2561 และ 2562 ส่วนใหญ่เป็นรายการเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO)
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 220.79 ล้านบาท 255.67 ล้านบาท และ 203.30 ล้านบาท ตามลำดับ ลูกหนี้การค้าสุทธิ เท่ากับ 213.70 ล้านบาท 246.63 ล้านบาท และ 194.20 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ นโยบายให้เครดิตต่อลูกค้าประมาณ 30 - 90 วัน นับจากวันส่งมอบสินค้าหรือให้บริการแล้วเสร็จ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ระหว่างกระบวนการเรียกเก็บเช็คตามกำหนดระเบียบการวางบิลและการรับเช็คของลูกค้าแต่ละราย ซึ่งปกติจะไม่เกิน 2 - 4 สัปดาห์นับจากวันครบกำหนดวางบิล สำหรับนโยบายระงับการขายเชื่อแก่ลูกหนี้การค้ารายที่ค้างชำระเกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน หากพิจารณาแล้วว่าลูกหนี้การค้ามีแนวโน้มไม่สามารถชำระหนี้ได้ และดำเนินการติดตามชำระหนี้อย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้ค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับ 4.12 ล้านบาท 8.75 ล้านบาท และ 9.46 ล้านบาท ตามลำดับ
รายการลูกหนี้อื่น-บริษัทอื่น ประกอบด้วย เงินย่ำล่วงหน้าค่าจ้างแรงงานติดตั้งให้กับผู้รับเหมาย่อยที่รับผิดชอบงานโครงการของบริษัท และค่าใช้จ่ายย่ำล่วงหน้าอื่น ๆ
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เท่ากับ 59.15 ล้านบาท 79.17 ล้านบาท และ 113.00 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เกิดจากการรับรู้รายได้งานโครงการตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion) แต่ยังไม่ถึงกำหนดเงื่อนไขที่จะสามารถออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บได้
- วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 251.39 ล้านบาท 264.88 ล้านบาท และ 311.28 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของฝ่ายขายตามเป้าหมายได้อย่างเพียงพอ
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีที่ดินและอุปกรณ์ เท่ากับ 11.42 ล้านบาท 9.15 ล้านบาท และ 137.56 ล้านบาท ตามลำดับ รายการที่ดินเป็นรายการสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) ส่วนรายการอุปกรณ์ประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน วัสดุตกแต่ง เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ เป็นต้น

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 เท่ากับ 137.92 ล้านบาท 171.14 ล้านบาท และ 199.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.66 ร้อยละ 18.71 และร้อยละ 21.36 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการหนี้สินที่สำคัญ ดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้อง	0.17	0.30	0.25
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	87.84	108.62	102.01
รวมเจ้าหนี้การค้า	88.01	108.92	102.26
เจ้าหนี้อื่น	20.34	28.17	64.08
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	108.35	137.09	166.34

- รายการเจ้าหนี้การค้า ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าในประเทศและเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการสั่งซื้อสินค้าเพื่อใช้ในการขายและงานโครงการ โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยในช่วงปี 2560 ปี 2561 และ ปี 2562 เท่ากับ 38 วัน 48 วัน และ 50 วัน ตามลำดับ
รายการเจ้าหนี้อื่นส่วนใหญ่ของบริษัทได้แก่ รายได้รับล่วงหน้า ค่าคอมมิชชั่นค้ำจ่าย ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายต่างๆ และเจ้าหนี้อื่นๆ
- รายการหนี้สินหมุนเวียนอื่น ได้แก่ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้ำจ่าย และเจ้าหนี้กรมสรรพากร เป็นต้น
- หนี้สินไม่หมุนเวียน ได้แก่ ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน เงินประกันรับ และเงินประกันความเสียหาย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 ส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 742.90 ล้านบาท 743.51 ล้านบาท และ 734.56 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 84.34 ร้อยละ 81.29 และร้อยละ 78.64 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปี ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ ดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 2561 และ 2562 มีกำไรสะสมจัดสรรสำรองตามกฎหมายแล้วเท่ากับ 16.70 ล้านบาท 23.30 ล้านบาท และ 28.70 ล้านบาท ตามลำดับ และมีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เท่ากับ 79.62 ล้านบาท 73.63 ล้านบาท และ 59.28 ล้านบาท ตามลำดับ (กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรตามงบการเงินเฉพาะกิจการเท่ากับ 77.78 ล้านบาท 71.91 ล้านบาท และ 53.47 ล้านบาท ตามลำดับ) ทั้งนี้ในระหว่างปี 2561 มีการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 เพิ่มเติมให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 75.60 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2561 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 54.00 ล้านบาท และในระหว่างปี 2562 มีการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 เพิ่มเติมให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 66.00 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 42.00 ล้านบาท

- เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญใหม่ของบริษัทให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (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) ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 เป็นผลให้ทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้วเท่ากับ 300.00 ล้านบาท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งรับหุ้นสามัญเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด

ในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 58.70 ล้านบาท 88.09 ล้านบาท และ 84.56 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักมาจากผลการดำเนินงานที่มีกำไรทุกปี

ในปี 2561 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 3.58 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นเงินรับจากดอกเบี้ยที่นำเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) ฝากกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง และปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 132.84 ล้านบาท เป็นรายการซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) และได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

ในปี 2561 และปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เป็นการจ่ายเงินปันผลทั้งจำนวน เท่ากับ 129.72 ล้านบาท และ 107.98 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2561 และปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 38.05 ล้านบาท และ 156.26 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้จากงานโครงการ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 นโยบายการบัญชี กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้รายได้จากงานโครงการตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน โดยอ้างอิงกับอัตราส่วนของต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้น ซึ่งการรับรู้รายได้จากงานโครงการขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ คือการประมาณการต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการ และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่เกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้นเพื่อให้งานเสร็จสิ้นตามข้อตกลงกับลูกค้าของกลุ่มบริษัท ซึ่งรวมถึงการปรับเปลี่ยนข้อตกลง ทำให้เกิดประมาณการซึ่งอาจก่อให้เกิดผลแตกต่างของจำนวนเงินที่รับรู้เรื่องดังกล่าวจึงมีความสำคัญในการตรวจสอบ เนื่องจากรายได้จากงานโครงการที่กลุ่มบริษัทรับรู้มีจำนวนเงินมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการต้นทุนโครงการ

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินการออกแบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการต้นทุน รวมถึงทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้ และการบันทึกต้นทุนงานโครงการ ข้าพเจ้าได้พิจารณาความสมเหตุสมผลของการประเมินขั้นความสำเร็จของงาน และการประมาณต้นทุนงานโครงการ โดยการทดสอบรายละเอียดของต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงโดยการตรวจสอบกับเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้อง และเข้าร่วมสังเกตการณ์งานโครงการถึงความมีอยู่จริงและความสมเหตุสมผลของขั้นความสำเร็จของแต่ละโครงการที่มีอยู่ ณ วันปลายปี

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงิน หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด

เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายประวิทย์ วิจารณ์นนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4917

บริษัท พีวี ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 1 มีนาคม 2563

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์	3			
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	116,489,803.27	272,751,233.76	110,649,208.32
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5, 7	203,299,604.38	255,665,926.80	195,759,056.45
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ		112,997,447.19	79,167,611.89	101,217,241.33
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	10,000,000.00
สินค้าคงเหลือ	8	311,277,651.35	264,882,807.29	301,370,651.97
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,703,492.88	1,848,467.47	2,610,358.06
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		746,767,999.07	874,316,047.21	721,606,516.13
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	14	4,300,000.00	4,401,262.76	4,300,000.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5, 9	-	-	12,848,835.17
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10, 26	3,907,032.35	3,907,032.35	3,907,032.35
ที่ดินและอุปกรณ์	5, 11	137,565,236.99	9,148,336.25	137,474,589.74
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	14,420,603.15	3,732,707.44	14,321,738.93
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	13	11,767,009.76	4,897,119.90	10,884,346.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		15,371,906.65	14,243,150.37	13,810,858.16
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		187,331,788.90	40,329,609.07	197,547,401.16
รวมสินทรัพย์		934,099,787.97	914,645,656.28	919,153,917.29

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3				
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5, 15	166,339,674.60	137,085,130.76	159,618,127.20	131,446,982.98
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		9,100,623.05	14,960,330.25	7,773,959.46	11,522,736.41
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,971,170.10	5,636,574.08	3,954,316.92	5,081,551.71
รวมหนี้สินหมุนเวียน		179,411,467.75	157,682,035.09	171,346,403.58	148,051,271.10
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	16	16,926,989.00	10,374,004.00	16,147,017.00	9,897,148.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5	3,197,707.64	3,076,917.80	2,912,054.09	2,794,683.35
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,124,696.64	13,450,921.80	19,059,071.09	12,691,831.35
รวมหนี้สิน		199,536,164.39	171,132,956.89	190,405,474.67	160,743,102.45
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 600,000,000 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	17	346,480,124.86	346,480,124.86	346,480,124.86	346,480,124.86
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		98,835.17	98,835.17	98,835.17	98,835.17
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	18	28,700,000.00	23,300,000.00	28,700,000.00	23,300,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร	19	59,284,663.55	73,633,739.36	53,469,482.59	71,907,715.68
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		734,563,623.58	743,512,699.39	728,748,442.62	741,786,675.71
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		934,099,787.97	914,645,656.28	919,153,917.29	902,529,778.16

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561
	3				
รายได้จากการขายและบริการ	5	1,025,857,233.92	1,018,355,299.71	966,748,153.14	951,751,826.79
ต้นทุนขายและบริการ	5	(753,188,461.80)	(734,649,196.09)	(725,119,624.93)	(705,389,976.74)
กำไรขั้นต้น		272,668,772.12	283,706,103.62	241,628,528.21	246,361,850.05
เงินปันผลรับ	5, 9	-	-	12,999,740.00	21,788,820.90
รายได้อื่น	5	12,443,108.10	10,603,943.38	11,833,523.23	11,684,611.38
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	5	(76,579,133.76)	(70,183,428.98)	(70,503,053.17)	(64,138,777.02)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5	(66,239,393.15)	(61,066,528.07)	(65,432,986.96)	(58,433,262.15)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		142,293,353.31	163,060,089.95	130,525,751.31	157,263,243.16
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23	(27,690,785.53)	(32,850,054.40)	(22,676,329.50)	(26,940,824.68)
กำไรสำหรับปี		114,602,567.78	130,210,035.55	107,849,421.81	130,322,418.48
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		114,602,567.78	130,210,035.55	107,849,421.81	130,322,418.48
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.19	0.22	0.18	0.22
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดอินเวียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท				
		งบการเงินรวม				
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนจากการ รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน			รวม
			การจัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร	กำไรสะสม	
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	16,700,000.00	79,623,703.99	742,902,664.02
19	-	-	-	-	(129,600,000.18)	(129,600,000.18)
18	-	-	-	6,600,000.00	(6,600,000.00)	-
	-	-	-	-	130,210,035.55	130,210,035.55
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	73,633,739.36	743,512,699.39
4	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	73,633,739.36	743,512,699.39
	-	-	-	-	(15,551,643.59)	(15,551,643.59)
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	58,082,095.77	727,961,055.80
19	-	-	-	-	(108,000,000.00)	(108,000,000.00)
18	-	-	-	5,400,000.00	(5,400,000.00)	-
	-	-	-	-	114,602,567.78	114,602,567.78
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	28,700,000.00	59,284,663.55	734,563,623.58

ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561
 การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :
 จ่ายเงินปันผล
 จัดสรรสำรองตามกฎหมาย
 กำไรสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ตามที่แสดงไว้
 ผลกระทบของการนำมาตรฐานใหม่มาใช้ครั้งแรก
 ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ปรับปรุงใหม่
 การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :

จ่ายเงินปันผล
 จัดสรรสำรองตามกฎหมาย
 กำไรสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บาท

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			ส่วนเกินทุนจากการ		กำไรสะสม	
			รวมธุรกิจภายใต้		ยังไม่จัดสรร	
			การควบคุมเดียวกัน	จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	รวม
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	16,700,000.00	77,785,297.38	741,064,257.41
19	-	-	-	-	(129,600,000.18)	(129,600,000.18)
18	-	-	-	6,600,000.00	(6,600,000.00)	-
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	71,907,715.68	741,786,675.71
4	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	71,907,715.68	741,786,675.71
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	(12,887,654.90)	(12,887,654.90)
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	59,020,060.78	728,899,020.81
19	-	-	-	-	(108,000,000.00)	(108,000,000.00)
18	-	-	-	5,400,000.00	(5,400,000.00)	-
	-	-	-	-	107,849,421.81	107,849,421.81
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	28,700,000.00	53,469,482.59	728,748,442.62

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	142,293,353.31	163,060,089.95	130,525,751.31	157,263,243.16
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
หนี้สงสัยจะสูญ	703,723.38	3,323,562.77	707,954.16	3,343,562.77
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า (กลับรายการ)	3,487,654.72	(698,459.73)	3,548,355.58	(800,851.17)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,562,280.22	3,372,882.37	3,507,014.79	3,321,903.91
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	151,403.38	(388,914.05)	156,996.60	(388,914.05)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(136,184.41)	(584,658.17)	(132,179.44)	(584,658.17)
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	52,437.82	(162,240.19)	52,437.82	(162,240.19)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	6,552,985.00	2,449,350.00	6,249,869.00	2,326,397.00
เงินปันผลรับ	-	-	(12,999,740.00)	(21,788,820.90)
ดอกเบี้ยรับ	(1,993,426.04)	(3,867,797.90)	(2,685,195.04)	(4,633,620.64)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	154,674,227.38	166,503,815.05	128,931,264.78	137,896,001.72
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	48,066,796.61	(39,348,311.46)	45,663,287.11	(41,509,615.20)
มูลค้างงานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(43,359,734.19)	(18,707,099.84)	(37,559,062.53)	(15,857,208.39)
สินค้าคงเหลือ	(49,882,498.78)	(12,797,488.52)	(55,370,143.05)	(9,967,558.28)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(855,025.41)	(1,064,244.66)	(775,221.95)	(1,061,474.40)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	101,262.76	73,441.71	94,521.76	(47,468.29)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,128,756.28)	(4,375,055.36)	(1,899,072.52)	(4,157,650.09)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15,044,477.17	29,318,377.45	15,042,772.58	31,853,675.07
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,685,017.68)	(2,763,944.98)	(1,146,848.49)	(1,973,614.53)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	120,789.84	207,694.55	117,370.74	204,057.25
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	121,096,521.42	117,047,183.94	93,098,868.43	95,379,144.86
จ่ายภาษีเงินได้	(36,532,471.69)	(28,959,851.47)	(29,409,736.23)	(25,462,786.89)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	84,564,049.73	88,087,332.47	63,689,132.20	69,916,357.97

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	10,000,000.00	(1,000,000.00)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(8,000,000.00)	-
ซื้อที่ดินและอุปกรณ์	(129,484,545.16)	(1,608,419.95)	(129,450,805.48)	(1,568,998.05)
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	17,884.50	1,563,682.68	17,884.50	1,563,682.68
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5,372,425.65)	(235,284.53)	(5,372,425.65)	(235,284.53)
รับดอกเบี้ย	1,993,992.39	3,866,895.65	2,707,679.21	4,629,321.13
รับเงินปันผล	-	-	12,999,740.00	21,788,820.90
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(132,845,093.92)	3,586,873.85	(117,097,927.42)	25,177,542.13
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(107,980,386.30)	(129,720,222.72)	(107,980,386.30)	(129,720,222.72)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(107,980,386.30)	(129,720,222.72)	(107,980,386.30)	(129,720,222.72)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(156,261,430.49)	(38,046,016.40)	(161,389,181.52)	(34,626,322.62)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	272,751,233.76	310,797,250.16	272,038,389.84	306,664,712.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	116,489,803.27	272,751,233.76	110,649,208.32	272,038,389.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2542 และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 เพื่อประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการจำหน่ายอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

การแสดงผลการดำเนินงานในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลพินิจและการประมาณการหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การใช้ดุลพินิจและการประมาณการจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการไว้

การใช้ดุลพินิจและการประมาณการในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและในงวดอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์การจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ ได้รวมงบการเงินของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังนี้

บริษัทย่อย	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน	
			2562	2561
บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ จำกัด	ไทย	จำหน่าย ติดตั้ง บริการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง	99.99%	99.99%

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่เป็นสาระสำคัญได้ถูกตัดออกในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่เหมือนกันหรือที่คล้ายคลึงกัน

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุนและสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่ (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชี และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี/การตีความมาตรฐานการบัญชี/ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

มาตรฐานการบัญชี/การตีความมาตรฐานการบัญชี/

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่อง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กลุ่มบริษัทต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกฉบับ ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนด 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ให้ลูกค้า และกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลสะสมย้อนหลังของการนำมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 และ ไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ทั้งนี้ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ แต่ยังไม่มียกบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าว ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่อง

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของเครื่องมือทางการเงิน

ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและโมเดลธุรกิจของกลุ่มบริษัท (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิก

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การวัดค่าในการจัดทำงบการเงิน

นอกจากที่เปิดเผยไว้ในหัวข้ออื่น ๆ ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุประกอบงบการเงินอื่น ๆ เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินใช้ราคาทุนเดิม

รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มบริษัทจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มบริษัทต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แตกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศ หรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแตกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้การขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว โดยแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากงานโครงการ

รายได้จากงานโครงการประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาบวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการดัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อชดเชยหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานโครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนงานโครงการจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน

ขั้นความสำเร็จของงาน โครงการประมาณโดยอ้างอิงกับอัตราส่วนของต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงาน โครงการทั้งสิ้น

หากไม่สามารถประมาณผลของงาน โครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามงาน โครงการจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน

เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงาน โครงการทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้งาน โครงการทั้งสิ้นจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงาน โครงการในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนงานที่แล้วเสร็จที่ยังมิได้ส่งมอบ และยังมีได้ออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บจากลูกค้าแสดงเป็นมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บรายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่าเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน – โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกลุ่มบริษัท

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน – โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง (EJIP)

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงานบริษัทจดทะเบียน เพื่อให้พนักงานของกลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นของบริษัทผ่านโครงการหุ้นสำหรับพนักงานบริษัทจดทะเบียน โดยใช้แผนการกำหนดอัตราการจ่ายสมทบโดยที่สินทรัพย์ของโครงการได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยตัวแทนดำเนินโครงการ โครงการดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบโครงการจากพนักงานและกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบเข้าโครงการของกลุ่มบริษัท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน

ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้
อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

การกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์
ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นและมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้ง
ภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง
การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและ
ข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัท
เปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะ
กระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมาย
ที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดย
หน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้น
กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์
และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมี
จำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ
ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการ
ดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอ
ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่
เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน
ที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรม
โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับ
สินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็น
สามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม
สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ และมีความเสี่ยงที่ไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

การประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น อย่างไรก็ตามการใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

สินค้านำคงเหลือ

สินค้านำคงเหลือแสดงในราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้านำประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้านำอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้านำจะถูกบันทึกสำหรับสินค้านำที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการตีราคาสินค้านำคงเหลือจากวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน เป็นวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อให้สอดคล้องกับรายการเคลื่อนไหวของสินค้า โดยกลุ่มบริษัทได้คำนวณผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเสมือนว่ากลุ่มบริษัทได้ใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการตีราคาสินค้านำคงเหลือตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตั้งแต่เริ่มต้น อย่างไรก็ตาม ผลกระทบดังกล่าวต่อกำไรสะสมต้นปี 2562 และกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนไม่เป็นสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบไว้

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากมูลค่าที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติ ธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

ที่ดิน แสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ที่ดินและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่าย คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชี โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาบันทึกในกำไรหรือขาดทุนซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

	จำนวนปี
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	5 และ 10
วัสดุตกแต่ง	5
เครื่องมือเครื่องใช้	5
ยานพาหนะ	5 และ 7

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณเป็นเวลา 3 ปี 5 ปี และ 10 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย อายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่ง ไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้ อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ประมาณการต้นทุนโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาติดตั้งของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบการติดตั้งและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องใช้ในการให้บริการรับเหมาติดตั้งจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นทางการสำคัญ

ประมาณการผลขาดทุนสำหรับโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบริการรับเหมาติดตั้งแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความเสี่ยงหน้าของการติดตั้ง ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุ ค่าแรง และสภาพการณ์ปัจจุบัน

ประมาณการค่าปรับจากการส่งมอบงานล่าช้า

กลุ่มบริษัทประมาณการหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการถูกเรียกค่าเสียหายจากการส่งมอบโครงการบริการรับเหมาติดตั้งล่าช้า ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าปรับตามสัญญาและคำนึงถึงระยะเวลาการทำงานล่าช้าที่เกิดขึ้น โดยกลุ่มบริษัทได้บันทึกประมาณการค่าปรับจากการส่งมอบงานล่าช้าไว้ในงบการเงินแล้ว อย่างไรก็ตามผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อกลุ่มบริษัทได้ขายสินค้าหรือได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่เกิดรายการ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราตามสัญญา

ณ วันสิ้นปี ถ้าไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ครบกำหนด จำนวนโดยปรับสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงค้าง ณ วันสิ้นปีจากอัตราตามสัญญา เป็นราคาตลาดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีอายุคงเหลือเช่นเดียวกัน โดยแสดงรวมในลูกหนี้หรือเจ้าหนี้อื่นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในงบแสดงฐานะการเงิน

ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าดังกล่าวได้รวมอยู่ในถ้าไรหรือขาดทุน

เงินปันผลจ่าย

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 2 กลุ่มบริษัทได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 มาถือปฏิบัติในระหว่างปีปัจจุบัน โดยกลุ่มบริษัทได้เลือกปรับผลสะสมย้อนหลังจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบต่อกำไรสะสมต้นปี 2562 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการปรับใช้มาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		
รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ได้ให้บริการตามสัญญา	(19,439,554.49)	(16,109,568.63)
ค่าใช้จ่ายภาษีที่เกี่ยวข้อง	3,887,910.90	3,221,913.73
รวม	(15,551,643.59)	(12,887,654.90)

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 แสดงได้ดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	204,724,146.75	(1,424,542.37)	203,299,604.38
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	125,966,991.58	(12,969,544.39)	112,997,447.19
สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี	6,988,010.55	4,778,999.21	11,767,009.76
หนี้สิน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	156,838,765.33	9,500,909.27	166,339,674.60
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม	78,400,660.37	(19,115,996.82)	59,284,663.55

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	196,959,948.39	(1,200,891.94)	195,759,056.45
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	113,948,302.90	(12,731,061.57)	101,217,241.33
สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี	6,721,820.36	4,162,526.45	10,884,346.81
หนี้สิน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	152,737,448.48	6,880,678.72	159,618,127.20
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม	70,119,588.37	(16,650,105.78)	53,469,482.59

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
กำไรหรือขาดทุน			
รายได้จากการขายและบริการ	1,030,312,675.46	(4,455,441.54)	1,025,857,233.92
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	28,581,873.84	(891,088.31)	27,690,785.53
กำไรต่อหุ้น			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.20	(0.01)	0.19

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
กำไรหรือขาดทุน			
รายได้จากการขายและบริการ	971,451,216.74	(4,703,063.60)	966,748,153.14
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23,616,942.22	(940,612.72)	22,676,329.50
กำไรต่อหุ้น			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.19	(0.01)	0.18

รายการปรับปรุงข้างต้นมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายได้ค่าบำรุงรักษาระบบดับเพลิง – กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงเป็นอีกภาระที่ต้องปฏิบัติจึงต้องแยกจากรายได้จากงานโครงการ และต้องรับรู้เป็นรายได้เมื่อการให้บริการเสร็จสิ้น

5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกกลุ่มบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งปฏิบัติตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

รายการบัญชีที่สำคัญที่มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	17,468,735.68	35,054,070.49
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	954,884.06	591,654.00	954,884.06	591,654.00
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	3,108,533.09	3,554,859.07
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	103,028.83	-	103,028.83	-
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	12,999,740.00	21,788,820.90
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	711,452.06	785,095.90
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	372,894.00	444,916.29
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,297,260.00	1,323,318.81	1,297,260.00	1,323,318.81
ซื้อสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	5,651,730.42	6,609,410.63
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	706,476.25	679,780.00	667,476.25	668,080.00
ค่าบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	90.00	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	451,312.55	101,030.00	436,632.91	101,030.00
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	400.00	-	-	-
ขายอุปกรณ์				
บริษัทย่อย	-	-	5,593.22	-
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	7,964.00	-	7,964.00	-

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	20,320,157.84	18,486,524.96	18,535,910.93	16,687,900.86
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,974,518.40	1,404,331.00	2,661,101.40	1,268,148.00
รวม	23,294,676.24	19,890,855.96	21,197,012.33	17,956,048.86

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเพ็คเตอร์ จำกัด	-	-	5,158,733.94	15,406,272.18
บริษัท เซฟตี้ แพลทฟอร์ จำกัด	426,175.01	222,225.07	426,175.01	222,225.07
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	50,140.20	107,382.88	50,140.20	107,382.88
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	30,666.20	-	30,666.20	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 9)	-	-	12,848,835.17	4,848,835.17
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเพ็คเตอร์ จำกัด	-	-	68,768.53	46,969.98
บริษัท เซฟตี้ แพลทฟอร์ จำกัด	-	292,217.00	-	292,217.00
บริษัท อีคอน ไคท์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	57,971.79	12,840.00	48,118.99	12,840.00
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	193,296.84	-	193,296.84	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเพ็คเตอร์ จำกัด	-	-	22,000.00	22,000.00
บริษัท เซฟตี้ แพลทฟอร์ จำกัด	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
บริษัท ไฟร์อินสเพ็คเตอร์ จำกัด	10,000,000.00	20,000,000.00

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ยอดยกมา	20,000,000.00	19,000,000.00
เพิ่มขึ้น	-	5,000,000.00
ลดลง	(10,000,000.00)	(4,000,000.00)
ยอดคงเหลือ	10,000,000.00	20,000,000.00

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัท

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
บริษัท เซฟตี้ แฟลททอรี่ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟกเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน

หลักเกณฑ์ในการคิดรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อ - ขายสินค้าและอุปกรณ์	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
รายได้จากการให้บริการ - ค่าบริการอื่น	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยรับ	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	ตามที่ตกลงร่วมกัน
การค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท	ไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกัน
โดยกรรมการและสินทรัพย์ของกรรมการ	

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	60,000.00	59,200.00	50,000.00	50,000.00
เงินฝากธนาคาร	116,429,803.27	272,692,033.76	110,599,208.32	271,988,389.84
รวม	116,489,803.27	272,751,233.76	110,649,208.32	272,038,389.84

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า	203,660,479.58	255,382,553.12	196,491,246.12	243,476,692.97
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(9,456,168.69)	(8,752,445.31)	(9,420,399.47)	(8,712,445.31)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	194,204,310.89	246,630,107.81	187,070,846.65	234,764,247.66
ลูกหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	8,333,079.26	8,374,924.63	7,820,268.94	8,145,945.64
อื่น ๆ	762,214.23	660,894.36	867,940.86	798,094.67
รวม	203,299,604.38	255,665,926.80	195,759,056.45	243,708,287.97
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สงสัยจะสูญ	703,723.38	4,635,139.54	707,954.16	4,655,139.54

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือโดยแยกตามจำนวนเดือนที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	115,143,945.44	163,601,772.22	116,630,317.75	142,068,495.49
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	58,318,443.04	76,174,922.33	50,123,364.68	85,842,338.91
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	8,619,837.50	4,236,329.57	8,301,942.64	4,236,329.57
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	12,123,949.50	2,781,768.69	12,017,086.17	2,781,768.69
มากกว่า 12 เดือน	9,454,304.10	8,587,760.31	9,418,534.88	8,547,760.31
รวม	203,660,479.58	255,382,553.12	196,491,246.12	243,476,692.97

8. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	300,406,262.16	236,321,291.45	291,650,467.06	223,194,230.24
สินค้านำระหว่างทาง	20,137,778.83	34,340,250.76	18,467,548.48	31,553,642.25
รวม	320,544,040.99	270,661,542.21	310,118,015.54	254,747,872.49
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพ				
และเคลื่อนไหวช้า	(9,266,389.64)	(5,778,734.92)	(8,747,363.57)	(5,199,007.99)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	311,277,651.35	264,882,807.29	301,370,651.97	249,548,864.50

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพ

และเคลื่อนไหวช้า (กลับรายการ) 3,487,654.72 (698,459.73) 3,548,355.58 (800,851.17)

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	บาท		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		บาท	
	ทุนชำระแล้ว				ราคาหุ้น	เงินปันผลรับ *
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท ไพร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	10,000,000.00	2,000,000.00	99.99	99.99	12,848,835.17	21,788,820.90

บริษัท ไพร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 8 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระเงินทุนเต็มจำนวนแล้ว

* ค่าหารปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	บาท	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ราคาทุนของที่ดิน	4,241,578.35	4,241,578.35
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน	(334,546.00)	(334,546.00)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	3,907,032.35	3,907,032.35

บริษัท

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งสำหรับปี 2562 มีราคาประเมินเท่ากับจำนวนเงิน 9.98 ล้านบาท (ปี 2561: จำนวนเงิน 16.22 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุ 26) โดยใช้วิธีการประเมินราคาแบบเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)

บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
ที่ดิน		อุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงาน	วัสดุคงค้าง	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		-	10,307,100.77	892,535.95	3,290,813.74	19,228,822.43	-	33,719,272.89
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า		-	965,744.71	-	570,253.34	33,000.00	-	1,568,998.05
จำหน่าย/โอนออก		-	(763,142.16)	-	(207,770.09)	(5,124,607.48)	-	(6,095,519.73)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		-	10,509,703.32	892,535.95	3,653,296.99	14,137,214.95	-	29,192,751.21
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า		122,703,780.00	863,153.56	-	385,744.08	-	7,006,146.58	130,958,824.22
จำหน่าย/โอนออก		-	(302,162.36)	-	-	-	-	(302,162.36)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		122,703,780.00	11,070,694.52	892,535.95	4,039,041.07	14,137,214.95	7,006,146.58	159,849,413.07
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		-	7,154,761.29	524,445.06	2,330,047.85	12,381,382.44	-	22,390,636.64
ค่าเสื่อมราคา		-	1,082,661.99	178,395.80	380,732.98	1,037,251.83	-	2,679,042.60
จำหน่าย/โอนออก		-	(731,899.21)	-	(201,094.21)	(4,000,000.00)	-	(4,932,993.42)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		-	7,505,524.07	702,840.86	2,509,686.62	9,418,634.27	-	20,136,685.82
ค่าเสื่อมราคา		-	1,185,548.53	138,172.06	391,937.08	772,537.60	-	2,488,195.27
จำหน่าย/โอนออก		-	(250,057.76)	-	-	-	-	(250,057.76)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		-	8,441,014.84	841,012.92	2,901,623.70	10,191,171.87	-	22,374,823.33
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		-	3,004,179.25	189,695.09	1,143,610.37	4,718,580.68	-	9,056,065.39
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		122,703,780.00	2,629,679.68	51,523.03	1,137,417.37	3,946,043.08	7,006,146.58	137,474,589.74

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
แสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,529,151.78	2,715,722.06	2,488,195.27	2,679,042.60
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ได้ตัดจำหน่าย				
ค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่	13,653,598.75	13,016,029.70	13,535,300.93	12,957,547.34

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	5,910,886.32	5,767,806.92
เพิ่มขึ้น	235,284.53	235,284.53
จำหน่าย	(28,620.96)	(28,620.96)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	6,117,549.89	5,974,470.49
เพิ่มขึ้น	11,843,800.65	11,843,800.65
จำหน่าย	(302,121.79)	(302,121.79)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	17,659,228.75	17,516,149.35
ราคาตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,744,060.78	1,728,453.52
เพิ่มขึ้น	657,160.31	642,861.31
จำหน่าย	(16,378.64)	(16,378.64)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,384,842.45	2,354,936.19
เพิ่มขึ้น	1,033,128.44	1,018,819.52
จำหน่าย	(179,345.29)	(179,345.29)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,238,625.60	3,194,410.42
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,732,707.44	3,619,534.30
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	14,420,603.15	14,321,738.93

13. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12,003,687.30	5,047,946.04	11,121,024.35	4,828,629.44
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(236,677.54)	(150,826.14)	(236,677.54)	(150,826.14)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	11,767,009.76	4,897,119.90	10,884,346.81	4,677,803.30

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	รายการปรับปรุงจากการ						
	นำมาตรฐานใหม่มาใช้						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุ 4)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	823,461.14	927,027.91	1,750,489.05	-	1,750,489.05	140,744.67	1,891,233.72
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	262,315.35	(262,315.35)	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	1,295,438.94	(139,691.95)	1,155,746.99	-	1,155,746.99	697,530.89	1,853,277.88
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	18,145.16	18,145.16
การผูกพันผลประโยชน์-							
ของพนักงาน	1,584,930.80	489,870.00	2,074,800.80	-	2,074,800.80	1,310,597.00	3,385,397.80
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	3,887,910.90	3,887,910.90	890,325.08	4,778,235.98
อื่น ๆ	45,426.20	(45,426.20)	-	-	-	10,487.56	10,487.56
รวม	4,078,481.63	969,464.41	5,047,946.04	3,887,910.90	8,935,856.94	3,067,830.36	12,003,687.30
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
อุปกรณ์	-	(118,378.10)	(118,378.10)	-	(118,378.10)	(118,299.44)	(236,677.54)
อื่น ๆ	-	(32,448.04)	(32,448.04)	-	(32,448.04)	32,448.04	-
รวม	-	(150,826.14)	(150,826.14)	-	(150,826.14)	(85,851.40)	(236,677.54)

	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	รายการปรับปรุงจากการ						
	นำมาตรฐานใหม่มาใช้						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	ถ้าไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุ 4)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	ถ้าไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	811,461.14	931,027.91	1,742,489.05	-	1,742,489.05	141,590.83	1,884,079.88
มูลค่างานที่ทำเสร็จแล้ว -							
ยังไม่เรียกเก็บ	262,315.35	(262,315.35)	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	1,199,971.83	(160,170.24)	1,039,801.59	-	1,039,801.59	709,671.12	1,749,472.71
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	18,145.16	18,145.16
ภาระผูกพันผลประโยชน์-							
ของพนักงาน	1,514,150.20	465,279.40	1,979,429.60	-	1,979,429.60	1,249,973.80	3,229,403.40
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	3,221,913.73	3,221,913.73	940,612.71	4,162,526.44
อื่น ๆ	45,426.20	(45,426.20)	-	-	-	10,487.56	10,487.56
รวม	3,900,233.92	928,395.52	4,828,629.44	3,221,913.73	8,050,543.17	3,070,481.18	11,121,024.35
หนี้สินภายใต้การควบคุม							
อุปกรณ์	-	(118,378.10)	(118,378.10)	-	(118,378.10)	(118,299.44)	(236,677.54)
อื่น ๆ	-	(32,448.04)	(32,448.04)	-	(32,448.04)	32,448.04	-
รวม	-	(150,826.14)	(150,826.14)	-	(150,826.14)	(85,851.40)	(236,677.54)

14. วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

ประเภทสินเชื่อ	วงเงิน (ล้านบาท)		อัตราร้อยต่อปี (ร้อยละต่อปี)	
	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชี	1.00	1.00	Fixed deposit	Fixed deposit
เลตเตอร์ ออฟ เครดิต/ทรัสต์รีซีพ/ตั๋วสัญญาใช้เงิน	38.00	38.00	MMR, MLR	MMR, MLR
หนังสือค้ำประกัน	73.00	53.00	1% - 1.75%	1% - 1.75%
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	14.39	14.39	-	-

บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทและเงินฝากธนาคารของกรรมการ เพื่อใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมทั้งกรรมการได้ค้ำประกันเต็มวงเงิน

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า	102,259,302.54	108,917,322.69	99,393,951.76	105,538,295.82
เจ้าหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	21,134,065.86	12,547,295.58	20,375,133.34	11,440,207.09
รายได้รับล่วงหน้า	38,217,319.39	13,755,276.25	35,123,175.29	12,676,558.25
อื่น ๆ	4,728,986.81	1,865,236.24	4,725,866.81	1,791,921.82
รวม	166,339,674.60	137,085,130.76	159,618,127.20	131,446,982.98

16. ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	10,374,004.00	7,924,654.00	9,897,148.00	7,570,751.00
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,793,456.00	2,232,318.00	2,684,892.00	2,119,741.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	360,648.00	217,032.00	343,496.00	206,656.00
ต้นทุนบริการในอดีต	3,398,881.00	-	3,221,481.00	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	16,926,989.00	10,374,004.00	16,147,017.00	9,897,148.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประมาณ 12.87 ปี และ 16.29 ปี ตามลำดับ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	2562			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,101,010.00)	2,506,582.00	(1,986,366.00)	2,369,306.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,703,760.00	(2,285,082.00)	2,555,665.00	(2,160,785.00)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,292,950.00)	1,196,805.00	(2,166,937.00)	1,126,440.00

	บาท			
	2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,311,793.00)	1,567,623.00	(1,240,057.00)	1,481,396.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,575,460.00	(1,339,392.00)	1,487,970.00	(1,265,585.00)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,433,539.00)	760,020.00	(1,354,452.00)	714,363.00

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.73, 2.93	ร้อยละ 2.73
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 8	ร้อยละ 8
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 0 - 33	ร้อยละ 0 - 33

กลุ่มบริษัทกำหนดโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด เช่น พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าอัตราเงินเดือนๆ สดท้าย 400 วัน โดยกลุ่มบริษัทได้แก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นผลให้กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเพิ่มขึ้นในงบแสดงฐานะการเงิน และต้นทุนบริการในอดีตจากการแก้ไขโครงการดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงิน 3.40 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 3.22 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

17. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทจะต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

18. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมาจนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของ (ถ้ามี) ทุนจดทะเบียน

19. เงินปันผลจ่าย

บริษัท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 66 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.07 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 42 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.126 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 75.60 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท

บริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 80 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 245.45 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 4.91 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 144.10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 2.88 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 700 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 14 ล้านบาท

20. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ลาออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในปี 2562 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.14 ล้านบาท (ปี 2561: 1.98 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 2.00 ล้านบาท (ปี 2561: 1.86 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

21. โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง (EJIP)

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทได้รับความเห็นชอบเกี่ยวกับโครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง (EJIP) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โครงการ EJIP เป็นโครงการลงทุนซื้อหุ้นของบริษัท สะสมเป็นรายงวดโดยพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์ที่กลุ่มบริษัทให้แก่พนักงาน โดยโครงการดังกล่าวเริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2564 ค่าใช้จ่ายโครงการดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเงิน 1.56 ล้านบาท (ปี 2561: 0.38 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 1.46 ล้านบาท (ปี 2561: 0.35 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	666,564,995.59	607,099,709.12	650,393,204.21	584,615,515.72
การเปลี่ยนแปลงอื่นในสินค้าสำเร็จรูป	(64,038,046.51)	(17,361,644.70)	(68,409,312.62)	(11,336,349.46)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	132,880,473.22	116,534,339.12	127,716,427.05	111,375,656.35
ค่าจ้างเหมา	101,315,554.37	97,132,736.95	94,068,104.73	85,522,846.26
ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน	7,561,670.81	7,249,636.67	7,534,370.85	7,220,354.79
ค่าขนส่งออก	7,270,186.09	7,505,109.42	6,906,762.67	7,112,009.42
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,562,280.22	3,372,882.37	3,507,014.79	3,321,903.91

23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	30,672,764.49	33,668,692.67	25,660,959.28	27,718,394.06
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว	(2,981,978.96)	(818,638.27)	(2,984,629.78)	(777,569.38)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	27,690,785.53	32,850,054.40	22,676,329.50	26,940,824.68

การกระทบบชอดเพื่อหาอัตรากาญที่แท้จริง

งบการเงินรวม				
2562		2561		
อัตรากาญ		อัตรากาญ		
(ร้อยละ)	บาท	(ร้อยละ)	บาท	
กำไรก่อนกาญเงินได้	142,293,353.31		163,060,089.95	
จำนวนกาญตามอัตรากาญเงินได้	20	28,458,670.66	20	32,612,017.99
รายได้ที่ให้อือเป็นรายได้ทางกาญ		1,782,841.25		-
รายจ่ายที่ไม่ให้อือเป็นรายจ่ายทางกาญ		2,321,597.65		1,534,506.38
รายได้ที่ได้การยกเว้นกาญ		(846,552.00)		-
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักกาญได้เพิ่มขึ้น		(1,098,537.49)		(524,903.41)
ผลกระทบจากรายการตัดบญชีในการจัดท้งงบการเงินรวม		54,744.42		47,071.71
กาญเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	22	30,672,764.49	21	33,668,692.67
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(2,981,978.96)		(818,638.27)
ค่าใช้จ่ายกาญเงินได้	19	27,690,785.53	20	32,850,054.40

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
2562		2561		
อัตรากาญ		อัตรากาญ		
(ร้อยละ)	บาท	(ร้อยละ)	บาท	
กำไรก่อนกาญเงินได้	130,525,751.31		157,263,243.16	
จำนวนกาญตามอัตรากาญเงินได้	20	26,105,150.26	20	31,452,648.63
รายได้ที่ให้อือเป็นรายได้ทางกาญ		1,626,677.66		-
รายจ่ายที่ไม่ให้อือเป็นรายจ่ายทางกาญ		2,268,110.85		1,138,504.39
รายได้ที่ได้การยกเว้นกาญ		(3,240,812.00)		(4,357,764.18)
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักกาญได้เพิ่มขึ้น		(1,098,167.49)		(514,994.78)
กาญเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	20	25,660,959.28	18	27,718,394.06
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(2,984,629.78)		(777,569.38)
ค่าใช้จ่ายกาญเงินได้	17	22,676,329.50	17	26,940,824.68

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานของผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท คือ กรรมการบริษัท กลุ่มบริษัทประกอบกิจการในเชิงธุรกิจ 2 ประเภทหลัก ได้แก่ ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและงานโครงการและการให้บริการ (ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง) โดยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงประเภทของกิจกรรมแล้วสามารถแยกรายได้และต้นทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	บาท					
	จากการขาย		จากงานโครงการและการให้บริการ		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้	689,156,611.19	653,885,262.32	336,700,622.73	364,470,037.39	1,025,857,233.92	1,018,355,299.71
ต้นทุน	(489,492,150.26)	(456,910,306.49)	(263,696,311.54)	(277,738,889.60)	(753,188,461.80)	(734,649,196.09)
กำไรขั้นต้น	199,664,460.93	196,974,955.83	73,004,311.19	86,731,147.79	272,668,772.12	283,706,103.62

25. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญและวิธีปฏิบัติทางบัญชี การจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงการวัดมูลค่า การรับรู้รายได้ และค่าใช้จ่ายได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ากลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครอบคลุมไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	เงินตราต่างประเทศ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ทำการป้องกันความเสี่ยง				
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	1,000,000.00	600,000.00	1,000,000.00	600,000.00
ดอลลาร์สิงคโปร์	42,875.20	-	42,875.20	-
ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยง				
ยูโร	-	55,797.00	-	55,797.00
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	707,894.15	1,231,925.97	653,507.15	1,146,485.97
ดอลลาร์สิงคโปร์	-	74,607.00	-	74,607.00
ปอนด์สเตอร์ลิง	-	475.20	-	475.20

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสำหรับเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศคงเหลือ จำนวนเงิน 1.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงิน 0.04 ดอลลาร์สิงคโปร์ ซึ่งครบกำหนดในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม 2563

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่เป็นผลเสียหายทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นได้จากการที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการให้สินเชื่อและกำกับดูแลความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อจากกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าไม่มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ และความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อจะไม่สูงเกินกว่าจำนวนเงินของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียที่ได้บันทึกไว้ (ถ้ามี) ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานและการลงทุนของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลงโดยอาศัยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานและกิจกรรมจัดหาเงินเป็นหลัก

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนของเงินทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินโดยส่วนใหญ่เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ซึ่งมีการให้สินเชื่อระยะสั้น และหนี้สินทางการเงิน โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จึงทำให้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวไม่แตกต่างกับมูลค่ายุติธรรมอย่างเป็นสาระสำคัญ

26. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	บาท			
	2562			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(52,437.82)	-	(52,437.82)
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	9,979,000.00	-	9,979,000.00
	บาท			
	2561			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	162,240.19	-	162,240.19
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	16,217,000.00	-	16,217,000.00

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

บริษัท

- 27.1 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 52.52 ล้านบาท
- 27.2 จ่ายชำระตามสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับกิจการอื่นและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และจ่ายชำระตามสัญญาเช่าพื้นที่คลังสินค้ากับกิจการอื่น ดังนี้

ระยะเวลา	ค่าเช่าและบริการจ่าย (ล้านบาท)
1 ปี	11,308
2 - 5 ปี	19,337

- 27.3 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 29.86 ล้านบาท

บริษัทย่อย

- 27.4 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 1.72 ล้านบาท
- 27.5 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 0.59 ล้านบาท

28. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2563 มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2563

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	FTE
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107559000397
การประกอบธุรกิจ	:	ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย 1) อุปกรณ์ดับเพลิง 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
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	:	พาณิชย์
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 (ห้าสิบบatangค์)
บุคคลอ้างอิง :		
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท พีวี ออดิท จำกัด เลขที่ 100/19 ชั้น 14 อาคารว่องวานิช บี ถนนพระราม9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-645-0080 โทรสาร 02-645-0020
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



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Firetrade Engineering Public Company Limited
21/57-58 Soi Soonvijai, Rama 9 Road,
Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310