



FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED



ANNUAL
REPORT **2020**

รายงานประจำปี 2563



01

วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

02

สารจากประธานกรรมการบริษัท

03

สารจากกรรมการผู้จัดการ

04

คณะกรรมการบริษัท

05

โครงสร้างกลุ่มบริษัท

06

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

07

คำอธิบาย ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

11

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

17

กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

36

การเปลี่ยนแปลงและ
พัฒนาการที่สำคัญ

40

ปัจจัยความเสี่ยง

43

โครงสร้างการถือหุ้น

45

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

46

โครงสร้างการจัดการ

57

การกำกับดูแลกิจการ

86

ความรับผิดชอบต่อสังคม

89

การควบคุมภายในและการ
บริหารจัดการความเสี่ยง

90

รายการระหว่างกัน

93

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
ประจำปี 2563

95

รายงานคณะกรรมการสรรหาและ
กำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2563

96

ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

100

คำอธิบาย และการวิเคราะห์ของ
ฝ่ายจัดการ

110

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

115

งบการเงิน

122

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

163

ข้อมูลทั่วไป



วิสัยทัศน์ (Vision)

บริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ประกอบระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของลูกค้าที่ได้รับการยอมรับและความพึงพอใจจากลูกค้าสูงสุดจากการบริการชนิดครบวงจรโดยทีมวิศวกรผู้ชำนาญการที่ได้รับการพัฒนา และฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ (Mission)

พัฒนาการบริหารงานด้านวิศวกรรมงานโครงการโดยมืออาชีพ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานงานสำเร็จเรียบร้อย หรือส่งสินค้าตรงทันตามกำหนดเวลา และ/หรือทันตามความต้องการของลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องเกิดความพึงพอใจสูงสุด

สารจากประธานกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือ “FTE” ซึ่งดำเนินธุรกิจนำเข้า และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงการให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงอย่างครบวงจร จนได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มลูกค้าเป็นเวลายาวนานมากกว่า 21 ปี มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและต่อเนื่องมาโดยตลอด

อย่างไรก็ตาม ในปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมานั้น ได้เกิดการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ซึ่งถือเป็นวิกฤตการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจทั่วโลก รวมถึงสถานะการลงทุนและการดำเนินธุรกิจในประเทศไทยด้วย ซึ่งคณะกรรมการและผู้บริหารได้เฝ้าติดตามสถานการณ์และปรับกลยุทธ์การดำเนินงานเพื่อบรรเทาผลกระทบจากการหดตัวของตลาดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ส่งผลให้บริษัทยังคงมีผลประกอบการเป็นบวก พร้อมทั้งยังได้เสริมสร้างความแข็งแกร่งทั้งจากการพัฒนาบุคลากรและการลงทุนก่อสร้างคลังสินค้าแห่งใหม่ เพื่อรองรับการฟื้นตัวและการขยายธุรกิจต่อไปในอนาคต

ในนามของประธานกรรมการ ขอขอบคุณสำหรับความเชื่อมั่นและการสนับสนุนจากท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า รวมถึง พันธมิตรทางธุรกิจทุกภาคส่วน และพนักงานทุกท่านที่ได้ร่วมแรงร่วมใจนำพาบริษัทให้เจริญเติบโตมาถึงปัจจุบัน บริษัทขอยืนยันว่าจะดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนตลอดไป



นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ

ประธานกรรมการบริษัท

สารจากกรรมการผู้จัดการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

ในปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา โลกต้องเผชิญกับความท้าทายครั้งยิ่งใหญ่จากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ที่มีการแพร่ระบาดไปทุกพื้นที่ทั่วโลก สร้างความหวาดกลัวและคร่าชีวิตผู้คนไปมากกว่า 1 ล้านคนทั่วโลก ไม่เว้นแม้แต่ในประเทศไทยที่ได้รับผลกระทบในวงกว้าง ทั้งจากความเชื่อมั่นในการลงทุนและมาตรการต่าง ๆ ที่นำมาใช้เพื่อควบคุมการระบาดของโรคภายในประเทศ เช่น การหยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวของกลุ่มธุรกิจภาคเอกชน การปิดกั้นและกักกัน (Lock Down) ในพื้นที่ที่มีการแพร่ระบาด รวมถึงการปิดกิจการของธุรกิจภาคเอกชนบางแห่งที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดอย่างหนักจนไม่สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้

ในส่วนของการตลาดอุปกรณ์และระบบดับเพลิงนั้น บริษัทประเมินว่ามีการหดตัวอย่างรุนแรงมากกว่าร้อยละ 20 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร และการท่องเที่ยว รวมถึงภาคการผลิตในบางกลุ่มอุตสาหกรรม อีกทั้งรายได้จากโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงบางแห่งยังชะลอการรับรู้ โดยเป็นผลกระทบมาจากการการปิดกั้นและกักกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งทำให้การดำเนินโครงการล่าช้า และเกิดต้นทุนในการดำเนินการที่สูงขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มุ่งเน้นกลยุทธ์การรักษาส่วนแบ่งการตลาดจากฐานลูกค้ารายสำคัญ และการขยายฐานลูกค้าในภาคราชการและภาคอุตสาหกรรมที่ยังมีการเติบโต รวมถึงการให้ความสำคัญต่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของบริษัท การอบรมพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร และปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานในกระบวนการดำเนินงาน อีกทั้งยังมุ่งแสวงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ ที่จะสามารถมาช่วยต่อยอดธุรกิจของบริษัทเพื่อให้สามารถฝ่าฟันผ่านภาวะวิกฤตครั้งใหญ่ที่เกิดขึ้นนี้ไปได้

ในปี พ.ศ. 2564 นี้ บริษัทจะยังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ และจะสานต่อความสำเร็จของบริษัทเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนจากการพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การสรรหาและเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้อย่างครบถ้วน รวมถึงการบริหารทรัพยากรต่าง ๆ และการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ

ในนามของคณะผู้บริหารบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณพนักงานของบริษัทในทุกกระดับที่ทุ่มเททั้งแรงกาย แรงใจ และมีส่วนเป็นอย่างมากต่อผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา



นายทักษิณ ตันติไพจิตร

กรรมการผู้จัดการ



นายพรศักดิ์ ลิมบุนยประเสริฐ
ประธานกรรมการบริษัท



นายทักษิณ ตันติไพจิตร
รองประธานกรรมการ



นายศิริชัย โตวิริยะเวช
กรรมการ



นายวรพล โลพันธ์ศรี
กรรมการ



นางปัทมาพร ตันติไพจิตร
กรรมการ



นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร
กรรมการ



นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง
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 รวมถึง
ให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา
อุปกรณ์ดับเพลิง และงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

99.99 %



บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ 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 2 ตราสินค้าในปัจจุบัน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	5.54	4.16	2.95
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	3.86	2.42	1.47
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (รวมมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ)	วัน	108	114	123
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	112	128	167
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	48	50	63
Cash Cycle	วัน	172	192	227
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	27.86%	26.58%	24.77%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	16.34%	13.94%	9.49%
อัตรากำไรสุทธิ	%	12.65%	11.04%	6.62%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	17.52%	15.51%	8.27%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	14.50%	12.40%	6.12%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	341.46%	103.80%	26.28%
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.15	1.12	0.92
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.23	0.27	0.43
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	-	-	55.69
อัตราการจ่ายเงินปันผล ¹	%	96.99%	93.70%	71.48% ²

หมายเหตุ : ¹ สูตรคำนวณอัตราจ่ายเงินปันผล : เงินปันผลประจำปี/กำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 120.00 ล้านบาท 96.00 ล้านบาท และ 36.00 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีกำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย สำหรับปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 123.72 ล้านบาท 102.45 ล้านบาท และ 50.36 ล้านบาท ตามลำดับ

² คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบเสนอจ่ายปันผลประจำปี 2563 ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 จำนวน 36.00 ล้านบาท

คำอธิบาย ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

โครงสร้างรายได้บริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2561 - ปี 2563

ประเภทรายได้	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขาย	653.89	64.21%	689.16	67.18%	569.36	62.76%
2. รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ						
2.1) รายได้จากงานโครงการ	343.79	33.76%	316.32	30.83%	309.65	34.13%
2.2) รายได้จากการให้บริการ	20.68	2.03%	20.38	1.99%	28.19	3.11%
รวมรายได้จากการขายและการบริการ	1,018.36	100.00%	1,025.86	100.00%	907.20	100.00%
รายได้อื่น	10.60		12.44		6.96	

สัดส่วนรายได้จากการขายและการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2561 - ปี 2563

กลุ่มลูกค้า	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	70%	75%	72%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	16%	11%	15%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	14%	14%	13%
รวม	100%	100%	100%

รายได้จากการขาย

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

ในปี 2563 มีรายได้จากการขายลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 17.38 จาก 689.16 ล้านบาท เป็น 569.36 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายลดลง จากลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่วนลูกค้ากลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิงซึ่งเป็นลูกค้าประจำยังคงซื้อในสัดส่วนเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปีเท่ากับปี 2562 คือร้อยละ 70

สัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2561 - ปี 2563

กลุ่มลูกค้า	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	69%	71%	69%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	9%	8%	11%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	22%	21%	20%
รวม	100%	100%	100%

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

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 สถานีนีรทไฟฟ้า รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 93.95 และร้อยละ 6.05 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

ในปี 2563 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 0.34 จาก 336.70 ล้านบาท เป็น 337.84 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2563 บริษัทรับรู้รายได้จากการเข้าให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance) เท่ากับ 8.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเท่ากับ 3.86 ล้านบาท จากงานโครงการที่ถึงกำหนดการเข้าให้บริการจากโครงการที่เกี่ยวข้องจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 สำหรับรายได้จากงานโครงการในปี 2563 ลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 2.11 เท่ากับ 6.67 ล้านบาท รายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง แต่ในระหว่างปีบริษัทยังคงดำเนินการติดตั้งได้อย่างต่อเนื่องจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามสถานีไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น จตุจักร กบินทร์บุรี ปราจีนบุรี ปลวกแดง สระบุรี ขอนแก่น ทาสี เชียงใหม่ จอมบึง บางสะพาน และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงน้ำตาล รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 91.66 และร้อยละ 8.34 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

สัดส่วนรายได้จากงานโครงการและการให้บริการแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2561 - ปี 2563

กลุ่มลูกค้า	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	72%	82%	78%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	28%	18%	22%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	0%	0%	0%
รวม	100%	100%	100%

ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2562 และปี 2563 ความสามารถในการทำกำไรลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งกำไรสุทธิเท่ากับ 114.60 ล้านบาท และ 60.53 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ ร้อยละ 11.04 และร้อยละ 6.62 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอการส่งสินค้าเข้าพื้นที่สำนักงานเพราะถูกสั่งปิดพื้นที่ทำงาน นอกจากนี้ ยังมี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโปรแกรม ERP และบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ สาเหตุจากลูกค้าได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้ได้รับการชำระเงินล่าช้ามากขึ้น รวมถึงค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่บริษัทรับรู้ตามสัญญาเช่า จากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ เป็นต้น

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อัตรากำไรสุทธิ	12.65%	11.04%	6.62%

สภาพคล่องของบริษัท

ปี 2562 และปี 2563 อัตราส่วนสภาพคล่องลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า เท่ากับ 4.16 และ 2.95 เท่า ตามลำดับ และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า เท่ากับ 2.42 และ 1.47 เท่า ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2562 ได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร รวมถึงบริษัทซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) และในปี 2563 บริษัทก่อสร้างคลังสินค้าโดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และการเติบโตที่ยั่งยืน และอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสด (Cash Cycle) เพิ่มขึ้นจาก 192 วัน เป็น 227 วัน เนื่องจากใช้ระยะเวลาการเก็บหนี้มากขึ้น สาเหตุส่วนใหญ่ลูกค้าได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงชำระเงินล่าช้ามากขึ้น และนำเข้าสินค้าเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	5.54	4.16	2.95
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	3.86	2.42	1.47
Cash Cycle	วัน	172	192	227

ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีลูกหนี้การค้า เท่ากับ 246.63 ล้านบาท 194.20 ล้านบาท และ 227.92 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีนโยบายดำเนินการติดตามการรับชำระหนี้้อย่างเคร่งครัด ซึ่งประกอบด้วยการพิจารณาและติดตามลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้คงค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา เพื่อให้การจัดเก็บหนี้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 264.88 ล้านบาท 311.28 ล้านบาท และ 346.07 ล้านบาท ตามลำดับ กำหนดนโยบายการบริหารสินค้าคงเหลือให้มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับความต้องการของฝ่ายขายให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ และในปี 2563 มีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยจาก 128 วัน เพิ่มขึ้นเป็น 167 วัน เนื่องจากการนำเข้าในช่วงปลายปี 2563 จำนวนมาก เพื่อจัดส่งให้ลูกค้าในช่วงต้นปี 2564

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	112	128	167

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.23 เท่า 0.27 เท่า และ 0.43 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนของปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 เนื่องจากในปี 2563 หนี้สินของบริษัทเพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างคลังสินค้า และบริษัทได้บันทึกหนี้สินตามสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.23	0.27	0.43

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)

บริษัทยังคงมุ่งเน้นการสรรหาผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจใหม่อื่น ๆ ในระหว่างปี 2563 บริษัทได้รับแต่งตั้งเป็น Premiere Partner ภายใต้ตราสินค้า “DELTA” และ “EATON” ที่จะช่วยตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วน เพื่อตอบสนองความต้องการในกลุ่มสินค้าเครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptable Power System) และศูนย์ข้อมูลดิจิทัล (Data Center) ซึ่งนับเป็นความต้องการแห่งทศวรรษที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว ตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการสื่อสารในยุค 5G และปริมาณการใช้ข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นบนโลกออนไลน์ แนวโน้มการเติบโตของการใช้ข้อมูลจะเติบโตอย่างมหาศาล ไม่ใช่แค่ในภาคการอุปโภคบริโภค แต่ในภาคการผลิตก็เช่นกัน เครื่องจักรทุกชนิดจะติดตั้งอุปกรณ์ IOT ทำให้ความจำเป็นของ Critical Equipment อย่าง UPS และ Data Center และเป็นการต่อยอดการเติบโตของบริษัทในอนาคต

บริษัทมีบริษัทย่อย 1 แห่ง คือ บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า 2 ตราสินค้าในปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ JANUS (ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาดและก๊าซ) และ FFE (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ)

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ และผู้ให้บริการออกแบบ รับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยมีนโยบายสำคัญ คือ การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการเกี่ยวกับระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่รวดเร็ว มีมาตรฐานความปลอดภัย เป็นที่ยอมรับ 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 และมีระดับราคาตามงบประมาณหรืออัตรากำไรที่กำหนดไว้ อีกทั้งผู้รับเหมาในบางโครงการยังต้องการพึ่งพาความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในระบบดับเพลิงจากผู้จำหน่ายด้วย โดยอาจจำแนกออกได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่
 - 1.1 กลุ่มผู้รับเหมาหลัก (Main Contractors)
 - 1.2 กลุ่มผู้รับผิดชอบติดตั้งงานระบบ (System Installers)
2. **กลุ่มเจ้าของโครงการ (Project Owners) หรือผู้ใช้งานโดยตรง (End-users)** เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีคุณภาพและรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดที่ผู้ออกแบบของโครงการกำหนดไว้ และมีระดับราคาตามงบประมาณของโครงการ เช่นเดียวกับกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมา โดยสามารถจำแนกกลุ่มลูกค้านี้ออกเป็นกลุ่มย่อยตามลักษณะการดำเนินกิจการ ได้แก่
 - 2.1. กลุ่มลูกค้าสำคัญ (Key Accounts) ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งมีโครงการติดตั้งและปรับปรุงระบบดับเพลิงเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยต่อทรัพย์สินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่มีมูลค่าสูงและกระจายอยู่หลายแห่งทั่วประเทศ
 - 2.2. กลุ่มลูกค้าราชการ (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 หรือผู้อาศัยโดยตรง 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

1. ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) ทั่วโลกตลอดปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา และคาดการณ์ว่าจะยังคงมีการแพร่ระบาดต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2564 ส่งผลต่อสถานะเศรษฐกิจทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การลงทุนในภาคการผลิตของหลาย ๆ กลุ่มอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการลงทุนในโครงการพัฒนา อสังหาริมทรัพย์และอาคารเชิงพาณิชย์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อตลาดสำหรับอุปกรณ์และระบบดับเพลิงซึ่งมีการชะลอหรือ ยกเลิกแผนการลงทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มลูกค้ากลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคาร กลุ่มโรงงานในหลายอุตสาหกรรม กลุ่มธุรกิจโรงแรมและร้านอาหาร เป็นต้น
2. แนวโน้มการชะลอตัวของการลงทุนในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และอาคารเชิงพาณิชย์อย่างต่อเนื่องในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม อันเนื่องมาจากการที่มีอุปทานอยู่ในตลาดค่อนข้างสูง ประกอบกับสภาพเศรษฐกิจโดยรวมที่มีผลต่อความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจ ส่งผลต่อความต้องการอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อใช้ติดตั้ง ในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียมลดลงประมาณ 15%-20% ในปี พ.ศ. 2563
3. โครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ชะลอตัวและเกิดความล่าช้า ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และต้นทุนการดำเนินโครงการของบริษัท อีกทั้งยังมีการแข่งขันด้านราคาที่สูงขึ้นในการประมูล โครงการใหม่ จึงทำให้กำไรขั้นต้นจากโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีแนวโน้มลดลง
4. การเติบโตของการลงทุนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) อันเนื่องมาจาก โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ยังคงเป็นไปในทิศทางบวก แม้ว่าบางอุตสาหกรรมอาจจะชะลอหรือระงับการลงทุน อันเนื่องมาจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนา ไวรัสสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) และสถานะเศรษฐกิจโดยรวม แต่มีบางอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมการผลิตและแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ อุตสาหกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์ ธุรกิจคลังสินค้า ฯลฯ ที่ได้รับผลกระทบไม่มากและ ยังคงขยายการลงทุนต่อไป จึงยังมีโอกาสที่ความต้องการระบบดับเพลิงสำหรับติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรมจะสูงขึ้น รวมถึงโอกาสสำหรับการให้บริการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบดับเพลิงภายในโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้ติดตั้งไปแล้ว
5. โครงการลงทุนภาครัฐเพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เช่น การปรับปรุงโครงสร้างด้านสาธารณสุข (การก่อสร้างและขยายโรงพยาบาลรัฐ) การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนแบบราง การปรับปรุงท่าอากาศยานทั่วประเทศ การติดตั้งระบบสายไฟฟ้าแรงดันสูงใต้ดิน การส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทน ฯลฯ ยังคงดำเนินการต่อไปตามนโยบาย ของรัฐบาล ซึ่งจะส่งผลให้มีความต้องการระบบตรวจจับและระบบอัคคีภัยที่สูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มสินค้าที่มี คุณภาพสูง ซึ่งต้องได้รับรองตามมาตรฐานสากล



6. พฤติกรรมของผู้ซื้อในยุคดิจิทัลที่หันมาศึกษาและเข้าถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ โดยใช้ช่องทางการตลาดแบบออนไลน์มากขึ้น ทำให้ผู้ซื้อสามารถเข้าถึงและศึกษาข้อมูลและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้บริโภคหรือผู้รับเหมารายย่อยในอนาคต นอกจากนี้การขยายตัวของการใช้งานด้านสารสนเทศยังก่อให้เกิดโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) ขึ้นหลายแห่ง ซึ่งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเหล่านี้ถือได้ว่าเป็นทรัพย์สินที่มีมูลค่าและความสำคัญสูง และต้องการใช้อุปกรณ์และระบบการป้องกันภัยพิบัติต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพสูงอีกด้วย

กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อย ได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจไว้ดังนี้

กลยุทธ์ด้านการตลาด

1. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้ารายสำคัญ

กลุ่มลูกค้ารายสำคัญ (Key Accounts) ของบริษัทในปัจจุบันได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยตั้งเป้าหมายที่จะรักษาส่วนแบ่งการตลาดในโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ไว้ไม่ต่ำกว่า 70%

นอกจากนี้ บริษัทจะมุ่งขยายและรักษาส่วนแบ่งการตลาด (Share of Wallet) ในกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างรายใหญ่และผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Development Projects) เช่น CK, ITD, STECON, Huawei เป็นต้น รวมถึงลูกค้ารายใหญ่อื่น ๆ เช่น การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย ฯลฯ

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

2. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม

กลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มลูกค้าที่คาดว่าจะมีการเติบโตสูง ทั้งจากการขยายตัวตามนโยบายโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) การฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และมาตรการภาครัฐที่ผลักดันให้มีการป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ระยะเวลาดำเนินโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงสำหรับกลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรมโดยทั่วไปจะใช้เวลาเพียง 3-6 เดือน ซึ่งถือว่าไม่ยาวนานมากนักและเป็นผลให้การรับรู้รายได้จากงานโครงการและการให้บริการของบริษัทสั้นลงด้วย

3. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

กลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ เป็นกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ที่ต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน อีกทั้งยังมีอาคารหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจจำนวนมากที่ยังขาดระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

ในการพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ บริษัทจะจัดสรรบุคลากรเพื่อทำหน้าที่ในการชี้แจงถึงข้อกำหนดมาตรฐาน และแนะนำผลิตภัณฑ์ที่มีความเหมาะสมกับระบบดับเพลิงภายในอาคารหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ โดยหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่ทางบริษัทจะมุ่งเน้นได้แก่ กระทรวงกลาโหม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงยุติธรรม เป็นต้น เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีแผนงานและจัดสรรงบประมาณเพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ระบบดับเพลิงไว้แล้ว

นอกจากนี้ บริษัทจะพัฒนาปรับปรุงเอกสารของบริษัท สำหรับการยื่นประมูลงานกับหน่วยงานรัฐและรัฐวิสาหกิจ ให้มีรูปแบบมาตรฐานและสอดคล้องกับระเบียบการจัดทำเอกสารเสนอหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจด้วย

4. การพัฒนาธุรกิจบริการ

บริษัทมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการและให้บริการครบวงจรแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยการบริการทางวิศวกรรมดับเพลิงของบริษัท ได้แก่ การตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบดับเพลิง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และระบบดับเพลิง การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ฯลฯ

การขยายรายได้จากธุรกิจบริการของบริษัท จะเน้นการเสนอขายให้แก่ลูกค้าเดิมของบริษัท ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก และการเสนอขายควบคู่ (Bundle Selling) ไปกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแก่ลูกค้าของบริษัทให้ครบวงจร

5. การพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสู่ภาคครัวเรือนและการตลาดออนไลน์

กลุ่มลูกค้าภาคครัวเรือน ซึ่งรวมถึงบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงานขนาดเล็ก เป็นอีกหนึ่งกลุ่มลูกค้าที่ทางบริษัทให้ความสนใจศึกษาแนวทางการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่าย เนื่องจากยังไม่มีคู่แข่งเข้ามาทำตลาดในส่วนนี้อย่างจริงจัง โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่น่าจะได้รับความสนใจจากลูกค้ากลุ่มนี้ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ อุปกรณ์แจ้งเหตุและระบบอัคคีภัยเบื้องต้นอื่น ๆ ฯลฯ

นอกจากนี้จากพฤติกรรมของผู้ซื้อที่เปลี่ยนแปลงไป ผู้ซื้อหันมาศึกษาและเข้าถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ด้วยตนเองผ่านช่องทางการตลาดแบบออนไลน์มากขึ้น บริษัทจึงจะศึกษาและพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างบริษัทกับผู้ซื้อ และช่วยให้ผู้ซื้อสามารถเข้าถึงและศึกษาข้อมูลของบริษัท รวมถึงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัทได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังอาจเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้บริโภครายย่อยในอนาคต

6. ผลิตภัณฑ์และธุรกิจใหม่

นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่ภายใต้ตราสินค้า “US Fire Pump” สำหรับการระงับอัคคีภัยในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ซึ่งบริษัทได้เริ่มเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายในปี พ.ศ. 2562 นี้แล้ว บริษัทยังคงมุ่งเน้นการสรรหาผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจใหม่ ๆ ที่จะช่วยตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วน และเป็นการต่อยอดการเติบโตของบริษัทในอนาคต ซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่ที่บริษัทได้เริ่มเป็นตัวแทนจำหน่ายในปี พ.ศ. 2561-2562 ประกอบด้วย

6.1 หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามจับและชุดดับเพลิงเคลื่อนที่ชนิดโฟมภายใต้ตราสินค้า “NewAge” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศอินเดียที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีระดับราคาที่แข่งขันกับผลิตภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้าที่มีอยู่เดิมในตลาดได้ บริษัทจึงได้วางแผนที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ให้เป็นทางเลือกแก่ลูกค้า

6.2 ระบบดับเพลิงแบบหมอกน้ำ (Water Mist Fire Suppression System) ภายใต้ตราสินค้า “Danfoss” จากประเทศเดนมาร์ก เป็นระบบดับเพลิงพิเศษที่เหมาะสมกับศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) หรือพื้นที่เครื่องจักร (Machinery Spaces) เช่น เครื่องผลิตไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น

6.3 สายไฟฟ้าภายใต้ตราสินค้า “Prysmian” และ “MCI Draka” ซึ่งเป็นหนึ่งในตราสินค้าที่มีคุณภาพและได้รับการยอมรับในตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ‘สายไฟฟ้าชนิดทนไฟ’ ซึ่งใช้ในวงจรไฟฟ้าฉุกเฉิน เช่น ระบบ

สัญญาจ้างเหมาติดตั้งใหม่ เป็นต้น โดยบริษัทจะมุ่งเน้นการจำหน่ายสายไฟฟ้าชนิดทนไฟและสายไฟฟ้าทั่วไปให้แก่กลุ่มผู้รับเหมาซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทในลักษณะการเสนอขายควบคู่ (Bundle Selling) ไปกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิง นอกเหนือไปจากการใช้สายไฟฟ้าเหล่านี้ในโครงการที่บริษัทขายผลิตภัณฑ์พร้อมบริการติดตั้ง

6.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptable Power Supply : UPS) และอุปกรณ์สำหรับศูนย์ข้อมูล (Data Center) ภายใต้ตราสินค้า “DELTA” และ “EATON”

6.5 การประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump Package) ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทศึกษาโอกาสในการประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยลดต้นทุนและระยะเวลาสำหรับการผลิตและจัดส่ง (lead time) ให้แก่ลูกค้า และจะช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของบริษัทฯ สู่ลูกค้าในกลุ่มผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการประเภทอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปได้มากยิ่งขึ้น

กลยุทธ์ด้านปฏิบัติการ

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร

บริษัท มีแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของบริษัท เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตที่ยั่งยืนในอนาคต ซึ่งประกอบด้วย

1.1 การก่อสร้างคลังสินค้า เป็นหนึ่งในวัตถุประสงค์ในการระดมทุนด้วยการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563

1.2 การปฏิรูประบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) จากการใช้งานโปรแกรม “WinSpeed” มาเป็น “SAP Business ByDesign” เมื่อปลายปี พ.ศ. 2562 ซึ่งนอกจากจะรองรับการเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจทานและสอบกลับข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการรายงานผลการดำเนินงานสำหรับทั้งธุรกิจการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการขายงานโครงการและบริการแล้ว ยังมีระบบการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ในระบบ Cloud เพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งานของบุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีความปลอดภัยทางสารสนเทศด้วย

1.3 การประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของบริษัทนั้น ในช่วงต้นบริษัทจะจัดหาและนำเข้าเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องยนต์ ชุดควบคุม และอุปกรณ์คู่ควบ (Accessories) ต่าง ๆ และประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงในพื้นที่ของคลังสินค้าแห่งใหม่ของบริษัท โดยคาดว่าจะพร้อมในช่วงประมาณต้นปี พ.ศ. 2564

2. การจัดซื้อและจัดหา

2.1 การพยากรณ์และวางแผนความต้องการผลิตภัณฑ์ เพื่อบริหารต้นทุนของผลิตภัณฑ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และลดความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาสินค้าหมุนเวียนช้าและสินค้าตกรุ่น จะเป็นการประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อ ถึงแม้ปัจจุบันจะมีอุปสรรคในด้านข้อมูลและโปรแกรมซอฟต์แวร์การวางแผนทรัพยากรขององค์กร (ERP) ที่ไม่สามารถรองรับการพยากรณ์และวางแผนความต้องการผลิตภัณฑ์ได้สมบูรณ์ บริษัทได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละกลุ่มประเภทผลิตภัณฑ์ในฐานะ “Product Champion” เพื่อรวบรวมข้อมูลความต้องการผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ปริมาณสินค้าคงคลังเป็นระยะ ๆ และนำเสนอสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ร่วมกับฝ่ายจัดซื้อ

2.2 การบริหารต้นทุนสินค้าที่จัดซื้อภายในประเทศ โดยการนำข้อมูลการจัดซื้อในอดีตมาวิเคราะห์ ซึ่งจะมุ่งเน้นไปที่กลุ่มวัสดุโครงการที่มีการจัดซื้อซ้ำ ๆ และมีมูลค่าการซื้อโดยรวมสูง จากนั้นบริษัท จะกำหนดกลยุทธ์การจัดซื้อสำหรับสินค้าในแต่ละประเภท เช่น การแสวงหาผู้ขายรายใหม่เป็นคู่แข่ง 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 บริษัทจึงกำหนดมาตรการสำหรับการบริหารผู้รับเหมายิ่งขึ้น โดยนอกจากจะได้จัดทำ “คู่มือผู้รับเหมา” เพื่อให้ผู้รับเหมาติดตั้งที่รับงานของบริษัทได้ศึกษา ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตาม และเป็นการป้องกันการปฏิบัติหรือความเข้าใจที่ไม่ตรงกันแล้ว นอกจากนี้บริษัทจะทำการประเมินและจัดประเภทของผู้รับเหมาอย่างตามความสามารถและศักยภาพในการรับงานติดตั้งในโครงการขนาดต่าง ๆ

นอกจากนี้ บริษัทยังจะแสวงหาผู้รับเหมาอย่างที่มีความสามารถและศักยภาพเพิ่มเติมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทในอนาคต

5. การบริหารทรัพยากรบุคคล

5.1 การประเมินผลงานและการให้ผลตอบแทน ได้มีการปรับปรุงแบบการประเมินผลงานโดยพิจารณาทั้งในแง่ของผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของแต่ละหน่วยงาน ควบคู่ไปกับแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงานตามค่านิยมองค์กร ‘3FTE’ เช่น การปรับขึ้นเงินเดือน เงินโบนัสประจำปี เป็นต้น ให้สอดคล้องตามผลการประเมิน

5.2 บริษัทส่งเสริมให้ผู้บังคับบัญชาได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้คำแนะนำเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานแก่ทีมงานเป็นระยะ เช่น การประเมินผลงานรายไตรมาส (Quarterly Review) ซึ่งจะเป็นโอกาสในการทบทวนแผนการปฏิบัติงานของทั้งผู้บังคับบัญชาและทีมงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

5.3 บริษัทได้พิจารณาปรับโครงสร้างและเงื่อนไขการให้ผลตอบแทนหรือรางวัลพิเศษสำหรับผลการปฏิบัติงานที่เกินกว่าเป้าหมาย เช่น การให้เงินรางวัลผลตอบแทนการขาย (Sales Incentive) การให้เงินตอบแทนแก่บุคลากรในฝ่ายวิศวกรรม ฯลฯ

5.4 การพัฒนาและฝึกอบรมบุคลากร จะมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและความรู้ของบุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ผ่านกระบวนการพัฒนาบุคลากรหลากหลายรูปแบบ เช่น การสัมมนาอบรมภายในและภายนอก การฝึกอบรมในงาน (On-the-job Training) การเสวนากับผู้บังคับบัญชาโดยตรง (One-on-one Discussion) ฯลฯ



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 ถูกออกแบบให้สามารถเคลื่อนตัวและการหันเหทิศทางการไหลเพื่อรองรับการขยายหรือหดตัว 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) เป็นอุปกรณ์รับน้ำจากภายนอกอาคารหรือรถดับเพลิง 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

<p>1. ผงเคมีแห้ง (Multi-Purpose Dry Chemical) บรรจุในถังสีแดง ประกอบด้วยสารเคมีที่ถูกอัดด้วยแรงดันเข้าไป สามารถดับเพลิงประเภท A B C หรืออาจดับเพลิงประเภท D ได้ หากบรรจุผงเคมีพิเศษ สารเคมีชนิดนี้มีราคาถูก หาซื้อได้ง่าย สำหรับใช้ในพื้นที่ทั่วไป เช่น อาคารที่พักอาศัย หรือสำนักงาน เป็นต้น</p>	
<p>2. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) บรรจุในถังสีแดง ปลายสายฉีดมีลักษณะเป็นกรวย ก๊าซที่ฉีดออกมาเป็นไอเย็นจัดคล้ายน้ำแข็งแห้ง ใช้ในการลดความร้อนของไฟ ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องเครื่องจักร สายการผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ หรือห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น</p>	
<p>3. น้ำ (Water) บรรจุในถังสแตนเลส สามารถดับเพลิงประเภท A เหมาะสำหรับการดับเพลิงกลางแจ้งที่ไม่มีสื่อไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ป้องกันอัคคีภัย</p>	
<p>4. โฟม (Foam) บรรจุในถังสแตนเลส เมื่อฉีดออกมาจะเป็นฟองโฟมคลุมผิวของเชื้อเพลิงที่ลุกไหม้ จึงสามารถดับเพลิงประเภท A และ B แต่ไม่สามารถนำไปดับเพลิงประเภท C ได้ เพราะมีคุณสมบัติเป็นสื่อไฟฟ้า โดยทั่วไปสารประเภทนี้เหมาะสำหรับดับเพลิงในภาคอุตสาหกรรมหรือดับเพลิงประเภททินเนอร์ และสารระเหยติดไฟ</p>	

5. เคมีเปียก (Wet Chemical) บรรจุในถังสีแสดหรือสีเขียว สามารถดับเพลิงประเภท K เหมาะสำหรับใช้ในห้องครัว 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 ฝ้าย 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/cm²)



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

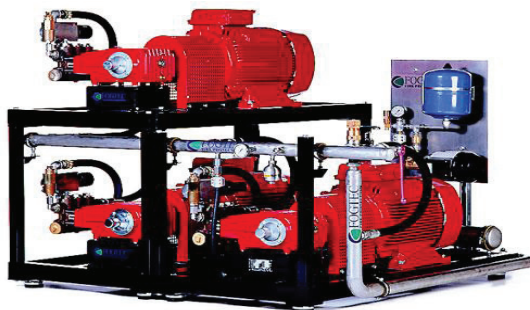


Concealed Sprinkler



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

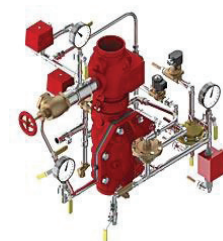
2.1.1) ระบบท่อเปียก (Wet Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) ไม่ทำให้น้ำในเส้นท่อเกิดการแข็งตัว น้ำจากหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะฉีดออกมาดับเพลิงทันทีที่เกิดเพลิงไหม้



2.1.2) ระบบท่อแห้ง (Dry Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่มีอุณหภูมิโดยทั่วไปต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ซึ่งอาจทำให้เกิดการแข็งตัวของน้ำในเส้นท่อได้ โดยในระบบท่อแห้งจะมีการอัดอากาศเข้าภายในแทนน้ำเหมาะสำหรับประเทศที่มีภูมิอากาศหนาวจัดหรืออาจนำไปใช้กับห้องทำความเย็น



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 ถังน้ำความดัน 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 โดยน้ำยาโฟมทำให้เกิดการหักล้างของขั้วโมเลกุล

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

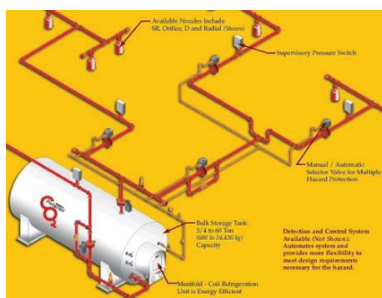
2.4.1) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) เป็นการนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งมีทั่วไปในอากาศมาใช้ในการดับเพลิง

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

1. ถังบรรจุนิตหนแรงดันสูงไม่ควบคุมอุณหภูมิ (High Pressure CO_2 Cylinder) เพื่อการใช้งานที่อุณหภูมิห้อง



2. ถังบรรจุนิตหนแรงดันต่ำพร้อมควบคุมอุณหภูมิ (Low Pressure CO_2 Cylinder) โดยมีการควบคุมอุณหภูมิให้คงที่



2.4.2) ระบบดับเพลิงชนิดสารก๊าซเฉื่อย (Inert Gas Agent) ซึ่งเป็นการนำก๊าซเฉื่อยในธรรมชาติมาใช้ ในการดับเพลิง ได้แก่

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดก๊าซไนโตรเจน (N_2)
- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิด Inergen IG-541
- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิด Argon IG-01
- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิด Argonite



กลุ่มที่ 3 : กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นระบบการตรวจจับควัน หรือความร้อน หรือเปลวไฟที่เกิดขึ้นในบริเวณที่ต้องการ ซึ่งจะส่งสัญญาณเตือนภัยและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ เพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นสามารถรับรู้เหตุการณ์เพลิงไหม้ได้ทันที สามารถระงับอัคคีภัยก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกลามและอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยที่ได้กำหนดไว้

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีดังต่อไปนี้

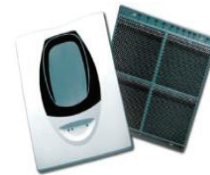
3.1) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ

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 องศาเซลเซียสภายในช่วงเวลา 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 คือแบบกด และแบบดึง



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบกด



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบดึง

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



อุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียง



อุปกรณ์เตือนภัยแบบแสงและเสียง

- 3.5) **ผู้ควบคุมระบบ** ทำหน้าที่รับสัญญาณจากอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ (Automatic) และ/หรือ แบบแจ้งเหตุด้วยบุคคล (Manual) โดยเมื่อผู้ควบคุมระบบได้รับสัญญาณแล้วก็จะประมวลผล และส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์เตือนภัย ซึ่งการเลือกชนิดของผู้ควบคุมจะพิจารณาจากความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และการใช้งาน



ผู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 4: กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และศูนย์ข้อมูล (Data Center)

การใช้ข้อมูลดิจิทัลมีแนวโน้มเติบโตตามอัตราการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับเทคโนโลยี IOT ที่จะเชื่อมต่อทุกอุปกรณ์เข้ากับระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้เกิดความต้องการการใช้ศูนย์ข้อมูล (Data Center) พร้อมทั้งระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) เพื่อรองรับการเก็บข้อมูลในปริมาณมากและต้องเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลาจากระบบอินเทอร์เน็ต รายละเอียดผลิตภัณฑ์มีดังต่อไปนี้

4.1) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่บริษัทจัดจำหน่ายแบ่งเป็น 2 ชนิด คือ

4.1.1) Line-Interactive UPS ซึ่งเป็นระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำอัตโนมัติ (Stabilizer) เพื่อป้องกันปัญหาทางไฟฟ้า ช่วยให้ UPS ไม่จำเป็นต้องจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ทุกครั้ง ไฟตกหรือไฟเกินไม่มากนัก เหมาะสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) ทั้งในบ้านและสำนักงาน แต่ไม่เหมาะสำหรับการนำไปใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความไวต่อคุณภาพของกระแสไฟฟ้าสูง เช่น เครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเครื่องจักรในโรงงาน ฯลฯ



4.1.2) Online Double Conversion UPS ซึ่งเป็นระบบสำรองไฟฟ้าที่มีศักยภาพสูงที่สุด โดยอาศัยหลักการทำงานของเครื่องประจุกระแสไฟฟ้า (Charger) และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ซึ่งทำงานตลอดเวลา ไม่ว่าคุณภาพไฟฟ้าจะเป็นอย่างไร ก็สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า (Load) ได้ตามปกติ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าได้ทุกกรณี เช่น ไฟดับ, ไฟตก, ไฟเกิน หรือสัญญาณรบกวนใด ๆ และยังเพิ่มคุณภาพไฟฟ้าให้ดียิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้ UPS ชนิดนี้มีราคาสูงกว่า UPS ชนิดอื่น ๆ



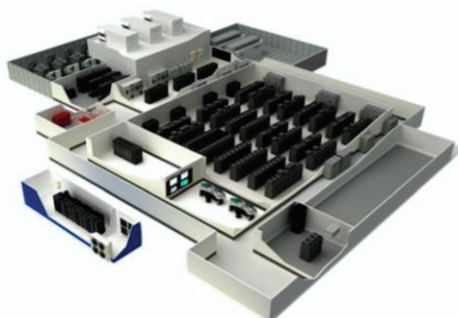
4.2) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องมีความมั่นคงปลอดภัยสูง สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เก็บไว้ได้ตลอดเวลา ผ่านช่องทางที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดสากล โดยทั่วไปศูนย์ข้อมูลประกอบด้วยองค์ประกอบสำคัญ ได้แก่

4.2.1) ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลและการเข้าไม่ถึงข้อมูลในกรณีไฟฟ้าหลักขัดข้อง

4.2.2) ระบบเครื่องปรับอากาศแม่นยำ (Precision Air Conditioner System) เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่บรรจุอยู่ในศูนย์ข้อมูล

4.2.3) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Protection System) เพื่อป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นอย่างทันท่วงที ลดความเสียหายต่อทรัพย์สินและข้อมูลให้เหลือน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย

4.2.4) ตู้เก็บอุปกรณ์สารสนเทศ (Rack and Cabinet) เปรียบเสมือนบ้านให้กับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ เช่น หน่วยประมวลผล (CPU), ชั้นวางอุปกรณ์เครือข่าย (Server Rack) เป็นต้น เพื่อให้ศูนย์ข้อมูลสามารถบรรจุอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้เต็มศักยภาพตามที่ต้องการแบบไว้



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี -

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบซึ่งเป็นงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง จำนวน 100 โครงการ มูลค่างานโครงการคงเหลือที่ยังไม่รับรู้รายได้รวมเท่ากับ 351.13 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนและทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) วันแรก เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในอดีตตั้งแต่จัดตั้งบริษัทถึงปัจจุบัน

ปี	รายละเอียด
2542	<ul style="list-style-type: none"> เดือนพฤศจิกายน 2542 จดทะเบียนก่อตั้ง บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 85.50 บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจนำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ รวมทั้งให้บริการออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยบริษัทมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2543	<ul style="list-style-type: none"> เดือนกุมภาพันธ์ 2543 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ
2544	<ul style="list-style-type: none"> เดือนเมษายน 2544 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 20 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติประเภทโฟมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้ขยายฐานลูกค้าเฉพาะทางเพิ่มเติมไปยังกลุ่มโรงงาน และโรงกลั่นน้ำมัน
2545	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปยังเลขที่ 21/56 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ
2547	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้เช่าพื้นที่สำนักงานเพิ่มเติมเลขที่ 21/57 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 เพื่อบริการขยายธุรกิจและการเพิ่มบุคลากรในสายงานบริการ โครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในโครงการต่าง ๆ
2550	<ul style="list-style-type: none"> นายทักษิณ ตันติไพจิตร ได้ก่อตั้งบริษัท เอฟ.ที. คอนแทรกเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2550 ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 21/56 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด เพื่อเพิ่มทางเลือกสินค้าระบบดับเพลิงอัตโนมัติให้แก่ลูกค้า
2552	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอฟ.ที. คอนแทรกเตอร์ จำกัด จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (“FIS”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2552 และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร ใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 9,000 หุ้น และนายฤชดา เลหวนิช ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเข้ามาเป็น

ปี	รายละเอียด
	<p>ผู้บริหารการขายของ FIS ได้ซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 1,000 หุ้น ส่งผลให้ภายหลังจากการเพิ่มทุนกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 95 และนายฤชดา เลหวนิช มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 5</p> <ul style="list-style-type: none"> FIS ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานไปยังเลขที่ 26/1 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2554	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้รับประกาศนียบัตรและการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบันเอสจีเอส (SGS) ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม
2557	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทครบกำหนดสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานใหญ่เลขที่ 21/56 จึงได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 บริษัทได้ว่าจ้างผลิต (Original Equipment Manufacturer: OEM) สินค้าประเภท สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดต่างๆ ใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพสินค้าโดยผู้ตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงรายหนึ่งในประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน BS (British Standard) รวมทั้งได้ว่าจ้างผู้ผลิตในประเทศไทยทำการผลิตสินค้าประเภทเครื่องบรรจุสารดับเพลิงแบบมือถือ และใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. จากกระทรวงอุตสาหกรรม
2559	<ul style="list-style-type: none"> FIS ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานไปยังเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2559 จากกำไรปี 2555 ในอัตราหุ้นละ 19.36047 บาท เป็นเงินปันผล 3,872,094.95 บาท ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติเรื่องที่สำคัญดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2559 จากกำไรปี 2555-2558 ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 200,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 1,395.74 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 279,148,000 บาท เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 225 ล้านบาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวน 2,002,500 หุ้น และหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจำนวน 47,500 หุ้น นำไปแลกหุ้น (Share Swap) กับกลุ่มผู้ถือหุ้นของ FIS จำนวน 19,998 หุ้น เพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทสำหรับบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้บริษัทเข้าถือหุ้นสามัญของ FIS ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว อนุมัติการแปรสภาพจากบริษัทจำกัด เป็น บริษัทมหาชนจำกัด และแก้ไขชื่อบริษัทเป็น “บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)”



ปี	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็น 0.50 บาท ส่งผลให้มีจำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายแล้วเท่ากับ 450 ล้านหุ้น - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 75 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 300 ล้านบาท ทั้งนี้หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท จะถูกจัดสรรนำไปเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO)
2560	<ul style="list-style-type: none"> ● ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 เพิ่มเติมให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 450 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.14 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 63.00 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562 บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ในการต่อต้านทุจริต (CAC) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รอบไตรมาส 2/2562 ● ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.07 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 42.00 ล้านบาท

ปี	รายละเอียด
2563	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากงบดำเนินงานประจำปี 2562 เพิ่มเติมให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 54.00 ล้านบาท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563 บริษัทและบริษัทย่อย ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปยังเลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.02 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 12.00 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 35 ของยอดขายได้เฉลี่ยย้อนหลัง 2 ปี (ปี 2562 - 2563) ซึ่งการดำเนินงานในลักษณะโครงการรับเหมาเช่นนี้ อาจมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อการให้บริการโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว แต่บริษัทยังไม่มีงานโครงการใหม่เข้ามารองรับ ในขณะที่บริษัทยังต้องรับภาระค่าใช้จ่ายโดยเฉพาะค่าใช้จ่ายคงที่ต่าง ๆ บริษัทจึงอาจได้รับผลกระทบจากการที่มีภาระค่าใช้จ่ายไม่สอดคล้องกับรายได้ และอาจส่งผลกระทบต่อเงินไปถึงการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้เป็นอย่างดี บริษัทได้มีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานโครงการ หรือติดต่อประมาณงานโครงการใหม่ให้สอดคล้องกับโครงการที่ทยอยจบ ซึ่งจะสามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ กอปรกับบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าในสัดส่วนประมาณร้อยละ 65 ของยอดขายได้ ซึ่งมีแนวโน้มการเติบโตของรายได้จากการขายอย่างต่อเนื่องทุกปี ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าจะไม่ได้รับความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นนัยสำคัญ

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 21 ปี นอกจากนี้ บริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงกับคู่ค้าและได้รับความไว้วางใจจากคู่ค้าให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ามาโดยตลอด

1.3 ความเสี่ยงจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

นอกเหนือจากการที่บริษัทจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแล้ว บริษัทยังรับงานโครงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงอีกด้วย เช่น โครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูง (sub-station) และโครงการรถไฟไฟฟ้า 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 และไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

3. ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

ความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

บริษัทมีกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 64.69 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 ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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 2563 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 2563 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร	388,121,357	64.69
1.1	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,616,757	38.44
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.	นางสาวณฤมล เจริญกิจภักดิ์	5,000,000	0.83
4.	นายอิทธิพล เลิศพงษ์	4,879,900	0.81
5.	นายโสภณ วิรเศรณี	4,000,000	0.67
6.	นายสง่า จิรวรรณะ	3,900,000	0.65
7.	นายโกสินทร์ โพธิ์ใบกุล	3,678,800	0.61
8.	นางสาววลัยภรณ์ วุฒิเมธา	3,344,900	0.56
9.	นางสาวมาลินี เจริญกิจภักดิ์	3,148,600	0.52
10.	นางจุไรรัตน์ รัตนศิริวิไล	2,437,300	0.41
11.	อื่น ๆ	154,489,143	25.75
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 ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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 2563 มีดังนี้

ลำดับ	กรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้น (หุ้น)		
		ณ 31 ธ.ค. 2562	ณ 31 ธ.ค. 2563	หมายเหตุ
คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)				
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,470,362	230,616,757	เพิ่มขึ้น 146,395
3.	นายศิริชัย ไทวริยะเวช	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	46,902,400	46,902,400	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
6.	นางสาวสุวภาณี เจนจิตขจร	100,690	210,472	เพิ่มขึ้น 109,782
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	94,853	152,520	เพิ่มขึ้น 57,667
	รวม	277,568,305	277,882,149	
คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)				
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,470,362	230,616,757	เพิ่มขึ้น 146,395
2.	นายมนต์ณฤทธิ์ ชาราพงศ์สวัสดิ์	0	50,000	เพิ่มขึ้น 50,000
3.	นางสาวสุวภาณี เจนจิตขจร	100,690	210,472	เพิ่มขึ้น 109,782
4.	นายบุญเลิศ สันติวรนารถ	65,381	72,191	เพิ่มขึ้น 6,810
5.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
6.	นางสาวนิฐา เขตต์อรัญ	0	0	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง -
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	94,853	152,520	เพิ่มขึ้น 57,667
	รวม	230,731,286	231,101,940	

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

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

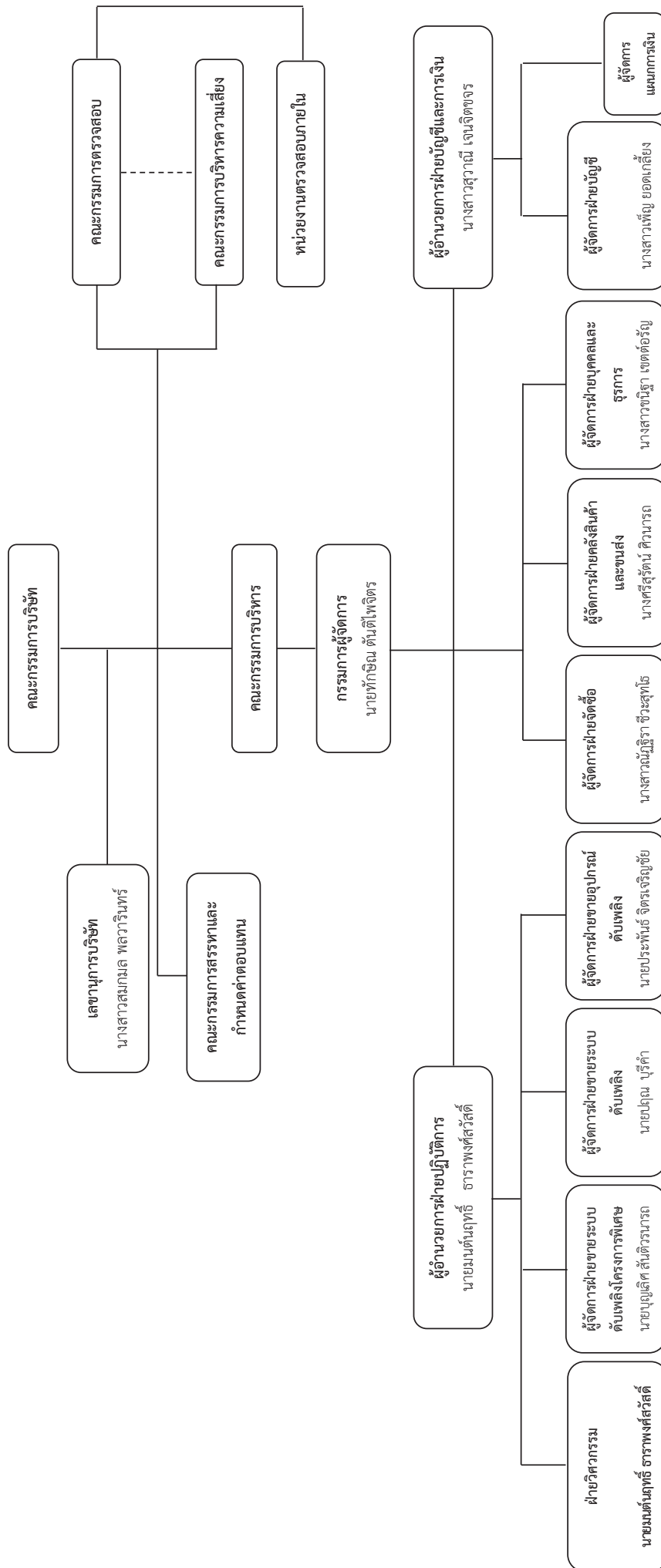
บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขทางกฎหมาย โดยทางบริษัทคำนึงถึงความจำเป็นและเหมาะสมของปัจจัยอื่นๆ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

บริษัทย่อยจะพิจารณานโยบายการจ่ายปันผลตามที่คณะกรรมการบริษัทนั้น ๆ นำเสนอ โดยพิจารณาจากผลประกอบการ และความเหมาะสมของปัจจัยอื่นของแต่ละบริษัท

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563 ¹
เงินปันผลระหว่างกาล	ล้านบาท	54.00	42.00	12.00
เงินปันผลเพิ่มเติม	ล้านบาท	66.00	54.00	24.00
รวมเงินปันผลประจำปี	ล้านบาท	120.00	96.00	36.00
อัตราจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	%	96.99	93.70	71.48
(งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้น	บาทต่อหุ้น	0.50	0.50	0.50
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันสิ้นสุด	ล้านหุ้น	600	600	600

หมายเหตุ : - ¹ คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบเสนอจ่ายปันผลประจำปี 2563 ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 จำนวน 36.00 ล้านบาท
 - ผู้ถือหุ้นสามัญประเภทบุคคลธรรมดาสามารถขอเครดิตภาษีเงินได้ในอัตรา 20/80 ของเงินปันผลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 47 ทวิแห่งประมวลรัษฎากร

โครงสร้างการจัดการ
โครงสร้างการจัดการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563



หมายเหตุ : ทั้งหมดเป็นผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ยกเว้น เลขานุการบริษัท และผู้จัดการแผนการเงิน



คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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. พิจารณาดัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น กรณีเป็นการตัดสินใจเรื่องการทำรายการได้มาจำหน่ายไป ซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ปฏิบัติตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย ยกเว้นในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถพิจารณาอนุมัติการทำรายการดังกล่าวได้
11. กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัท ให้คณะหรือบุคคลตามความเหมาะสมและให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็นคู่มืออำนาจดำเนินการ และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
12. จัดให้มีระบบบัญชีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้ง ดูแลจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน
13. ให้ความเห็นชอบในการเสนอแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชี และพิจารณาค่าสอบบัญชีประจำปี เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
14. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปีและครอบคลุมในเรื่องสำคัญ ๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
15. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้
16. คณะกรรมการต้องประเมินผลการปฏิบัติด้วยตนเองและประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวม

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

การแต่งตั้งกรรมการบริษัทและวาระการดำรงตำแหน่ง

การเลือกตั้งกรรมการของบริษัทให้กระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นทั้งนี้ ให้กระทำตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียง เท่ากับ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง
- 2) ในการเลือกตั้งกรรมการอาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคนหรือคราวละหลาย ๆ คน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนเสียงที่มี ตามข้อ 1 ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมาน้อยเพียงใดไม่ได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นไม่สามารถแบ่งคะแนนเสียงของตน ในการเลือกตั้งกรรมการเพื่อให้ผู้ใดมาน้อย 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 บริษัทต้องรายงานจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของกรรมการไว้ในรายงานประจำปี 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 อย่างไรก็ตามความเห็นของกรรมการบริษัทคนอื่นๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้ระบุไว้ในรายงานการประชุม

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อคณะกรรมการ		ปี 2563		
		กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1. นายพรศักดิ์	ลัมบุญยประเสริฐ	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	5/5	-	-
6. นางสาวสุวณี	เจนจิตขจร	5/5	-	-
7. นางสาวเพ็ญ	ยอดเกลี้ยง	5/5	-	-

คณะกรรมการ

รายชื่อคณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 10 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายมนต์นฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
3.	นางสาวสุวณี เจนจิตขจร	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
4.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิงโครงการพิเศษ
5.	นายบุญ บุนีคำ	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง
6.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
7.	นางสาวณัฐริรา ชีวะสุโข	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
8.	นางศรีสุรัตน์ ศิวนาถ	ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง
9.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ
10.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

- (1) ควบคุมการดำเนินงาน วางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน และบริหารงานประจำวันของบริษัท
- (2) ตัดสินในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจวัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่าง ๆ
- (3) เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดตาม 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 พลวารินทร์ 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) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนด

หลักในการปฏิบัติงานของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติผู้ถือหุ้นโดย

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

กรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้

แนวทางการปฏิบัติในกรณีที่เลขานุการบริษัท พ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

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

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก. คณะกรรมการบริษัท

➤ เบี้ยประชุม

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563 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 2563		
					กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1.	นายพรศักดิ์	ลิ้มบุญยประเสริฐ	75,000	60,000	5,000	200,000	340,000
2.	นายทักษิณ	ตันติไพจิตร	50,000	-	-	100,000	150,000
3.	นายศิริชัย	โตวิริยะเวช	50,000	40,000	5,000	200,000	295,000
4.	นายวรพล	โลพันธ์ศรี	50,000	40,000	-	200,000	290,000
5.	นางปัทมาพร	ตันติไพจิตร	50,000	-	-	100,000	150,000
6.	นางสาวสุวณี	เจนจิตขจร	50,000	-	-	100,000	150,000
7.	นางสาวเพ็ญ	ยอดเกลี้ยง	50,000	-	-	100,000	150,000
รวม			375,000	140,000	10,000	1,000,000	1,525,000

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ		ปี 2562				รวม
			กรรมการ	กรรมการ	กรรมการสรรหาและ	เงินโบนัส	
			บริษัท	ตรวจสอบ	กำหนดค่าตอบแทน		
1.	นายพรศักดิ์	ลิ้มบุญยประเสริฐ	75,000	60,000	5,000	200,000	340,000
2.	นายทักษิณ	ตันติไพจิตร	50,000	-	-	100,000	150,000
3.	นายศิริชัย	โตวิริยะเวช	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

ข. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2562		ปี 2563	
	จำนวน (คน)	ล้านบาท	จำนวน(คน)	ล้านบาท
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น และโบนัส	9	18.00	10	18.65
ประกันสังคม	9	0.08	10	0.07
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ				
โครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP)	9	0.89	10	1.06
รวม	9	18.97	10	19.78

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. 2562		31 ธ.ค. 2563	
	FTE	FIS	FTE	FIS
ผู้บริหาร	9	-	10	-
พนักงาน				
ฝ่ายจัดซื้อ	7	-	6	-
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	21	-	22	-
ฝ่ายบุคลากรและธุรการ	6	-	7	-
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	-	3	-
ฝ่ายขายระบบดับเพลิงและการตลาด	25	6	28	6
ฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง	24	-	23	-
ฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง	24	-	23	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกออกแบบ	15	-	13	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกควบคุมโครงการ	30	-	31	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกบริการ	32	-	38	-
รวม	197	6	204	6

ค่าตอบแทนบุคลากร

บริษัทและบริษัทย่อย - บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีค่าตอบแทนบุคลากรทั้งหมด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนบุคลากร	ในปี 2562		ในปี 2563	
	FTE	FIS	FTE	FIS
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น เบี้ยเลี้ยง				
ค่าล่วงเวลา และโบนัส	110.83	4.51	114.60	4.39
ประกันสังคม	1.68	0.05	1.44	0.04
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ				
โครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP)	3.46	0.24	3.77	0.26
รวม	115.97	4.80	119.81	4.69

- 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 เพื่อให้มีความรู้กับพนักงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดให้มีสวัสดิการในรูปแบบต่าง ๆ ให้กับบุคลากร เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของพนักงานในระยะยาว

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 นอกจากนี้ประธานที่ประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม และให้มีการบันทึกประเด็นคำถามคำตอบไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าประชุมได้รับทราบ
5. สิทธิในการร่วมการตัดสินใจเรื่องสำคัญต่างๆ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น นอกเหนือจากที่ได้มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทบริหารงาน เช่น การรับรองรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งก่อน การอนุมัติงบการเงินประจำปี การพิจารณาจัดสรรกำไรและการจ่าย/งดจ่ายเงินปันผล การเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ การกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม โบนัส/บำเหน็จ และสิทธิประโยชน์อื่น ๆ 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 โดยหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุชื่อ พร้อมแนบประวัติย่อของกรรมการแต่ละคนที่จะเสนอเลือกตั้ง ประเภทของกรรมการที่เสนอ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุม ในปีที่ผ่านมา วัน-เดือน-ปี ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ซึ่งบริษัทนำเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนที่ละคน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง
3. สิทธิในการรับทราบข้อมูล รายละเอียดในวาระเลือกตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบโดยในหนังสือนัดประชุม ได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับผู้สอบบัญชี บริษัทที่สังกัด ประสบการณ์ความสามารถผู้สอบบัญชี รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการของผู้สอบบัญชีที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน
4. สิทธิในการได้รับแจ้งขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนนในมติ การใช้บัตรลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนของแต่ละวาระก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจน
5. เพื่อความโปร่งใส และตรวจสอบได้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทจะใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุม และเพื่อเพิ่มความรวดเร็ว และแม่นยำ บริษัทอาจนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการลงทะเบียนและลงมติของผู้ถือหุ้น
6. สิทธิในการได้รับทราบมติคณะกรรมการบริษัทที่เกี่ยวกับรายละเอียดการประชุม วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิในการรับปันผล และระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายหลังบริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นตามวาระพร้อมทั้งมติที่ประชุมและจำนวนเสียง ที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง และนำเสนอรายงานการประชุมฉบับเต็มภายใน 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 ประธานกรรมการชุดย่อยทุกคณะ เข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อตอบคำถามผู้ถือหุ้นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการชุดย่อย

หมวดที่ 2: บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Roles of Stakeholder)

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

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

ผู้ถือหุ้น : นอกจากจะตระหนักถึงสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานที่มีอย่างเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทยังกำหนดแนวทางปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและโปร่งใส มีการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และช่องทางการติดต่อสื่อสารกับบริษัทอย่างเพียงพอ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มุ่งมั่นสร้างความเจริญเติบโต และผลตอบแทนที่มั่นคงให้กับผู้ถือหุ้น อย่างต่อเนื่องในระยะยาว

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



ลูกค้า : บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรม และผลประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งกระบวนการคัดเลือกคู่ค้ามีการกำหนดขั้นตอน วิธีปฏิบัติในการคัดเลือกคู่ค้าไว้อย่างชัดเจน เป็นไปอย่างยุติธรรม และโปร่งใส โดยคำนึงถึงชื่อเสียง มาตรฐาน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งจัดทำสัญญาที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม 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 และเหตุการณ์ที่กระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบเพื่อหาแนวทางหรือวิธีการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม : บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทให้ความสำคัญกับกิจกรรมของสังคม และชุมชนที่บริษัทดำเนินกิจการให้ความสำคัญกับนโยบายด้านชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ สนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้น ให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยควบคู่ไปกับการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน

พนักงาน : บริษัทยึดถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญของบริษัท เพราะเป็นส่วนหนึ่งในการนำพาบริษัทสู่ความสำเร็จ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยบริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับชั้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกันไม่แบ่งแยกด้วยเหตุแห่งความหลากหลายทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และวัฒนธรรม ปราศจากการละเมิดสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน อีกทั้งบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน มีการจ้างงานที่เป็นธรรม จัดทำสัญญาจ้างแรงงานที่มีเงื่อนไขที่เป็นธรรม มีโครงสร้างผลตอบแทนที่สอดคล้องกับความรู้ ความสามารถ และหน้าที่ความรับผิดชอบในตำแหน่งงาน และมีระบบการจ่ายค่าจ้าง ค่าตอบแทน และผลประโยชน์พนักงานอย่างเหมาะสม จัดหาสวัสดิการที่ดี และเหมาะสมกับสถานะของบริษัทแก่ผู้บริหาร และพนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต สุขอนามัย และทรัพย์สิน อนุญาตให้แรงงาน โอนย้ายตามความเหมาะสม และจัดให้มีช่องทางการสื่อสารระหว่างพนักงานกับผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งสนับสนุนกระบวนการพัฒนา และเพิ่มพูนทักษะความรู้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมตามตำแหน่งงานทั้งภายใน และภายนอกบริษัทตามความจำเป็น และเหมาะสมเพื่อเป็นการพัฒนาและเสริมสร้างความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน พนักงานทุกระดับ จะได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน และไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานคนใดคนหนึ่งโดยใช้ความสัมพันธ์ส่วนตัว

ภาครัฐ : บริษัทที่สนับสนุนการดำเนินงานภาครัฐ และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และนโยบายของหน่วยงานกำกับควบคุมไปกับการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือ ในกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อร่วมเสริมสร้างความมั่นคง และเจริญเติบโตให้กับประเทศชาติ รวมทั้งการให้ความสำคัญเรื่องของทรัพย์สินทางปัญญาหรืองานอันมีลิขสิทธิ์ โดยบริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้กฎหมาย หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สิน จะไม่ดำเนินการ หรือสนับสนุนการดำเนินการใด ๆ 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 นักวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง 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. คำตอบแทนกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร โดยเปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบต่อคำตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร เป็นไปตามหลักการ และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ทั้งนี้คำตอบแทนดังกล่าวคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน จะมีหน้าที่พิจารณาและกลั่นกรองก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ควบคู่ไปกับผลประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล คณะกรรมการชุดย่อยและกรรมการผู้จัดการ

5. รายงานการมีส่วนร่วมได้ส่วนเสียของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน กรณีที่เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารครั้งแรก หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เลขานุการบริษัทจะทำหน้าที่ จัดเตรียมแบบรายงานการมีส่วนร่วมได้ส่วนเสียให้แก่กรรมการจัดทำ และส่งสำเนารายงานการมีส่วนร่วมได้ส่วนเสียให้ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงาน ดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการปรับปรุงข้อมูลอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ตรงกับสถานการณ์ปัจจุบันของบริษัท และได้เผยแพร่ ข้อมูลสำคัญผ่านช่องทางการสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมวดที่ 4: ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

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

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

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการมีคุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านเพศ ทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถที่เป็นประโยชน์ และเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทมีกรรมการ 7 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นอัตราส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด เพื่อเป็นการถ่วงดุลคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทค.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 โดยเริ่มจากกระบวนการระบุ ความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง ตลอดจนการสร้างมาตรฐานความเสี่ยงเพื่อป้องกันให้เกิดการบริหารความเสี่ยง อย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทมีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ซึ่งจะพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนด ค่าตอบแทนกรรมการจากสถานะทางการเงินของบริษัท ขอบเขตภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ บริษัทหรือผู้บริหารแต่ละคน เพื่อให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ ให้ปฏิบัติหน้าที่กับบริษัทได้ และสามารถเทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกัน หรือใกล้เคียงกัน ซึ่งกรรมการทุกคนเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัท และพร้อมที่จะแสดงความคิดเห็น ของตนอย่างเป็นอิสระ และปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง และรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกคนยังอุทิศเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่และเพียงพอรวมทั้งถือปฏิบัติ ในการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลจำเป็น

แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงได้กำหนดนโยบาย และ หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหาร และนโยบายสืบทอดตำแหน่ง โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส ซึ่งจะพิจารณาจาก ความรู้ความสามารถ 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 ป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ เพื่อให้กิจการของบริษัทสามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้บริษัทมีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีกลไกการตรวจสอบ และถ่วงดุลโดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเป็นอิสระทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ประเมิน ประสิทธิภาพ 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 และพนักงานทุกระดับชั้น แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่อาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท หรือการดำเนินธุรกรรมสำคัญ ได้แก่ รายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกำหนดนโยบายระเบียบวิธีปฏิบัติ กระบวนการในการพิจารณา และอนุมัติรายการ หรือธุรกรรม จะต้องปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และข้อกำหนดของหน่วยงานที่กำกับบริษัทจดทะเบียน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 7: จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและจรรยาบรรณ

การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านจริยธรรมสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น นับเป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มีข้อพึงปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน ยึดมั่นเป็นแนวทางปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ สุจริต ยุติธรรม รักษาความลับ คุณธรรมในวิชาชีพ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎเกณฑ์ต่างๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มและผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) บริษัทยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาเฉพาะ แต่ได้มอบหมายให้คุณทักษิณ ตันติไพจิตร กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2026-0470 - 92 ทั้งนี้ บริษัทมีแผนงานที่จะจัดตั้งหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาเป็นหน่วยงานเฉพาะด้านเพื่อดูแล 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 2563 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

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

หมายเหตุ :- กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คือ นางสาวสมกมล พลวรินทร์

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 ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
 - (ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
 - (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการพิจารณาอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ การให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน 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) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มียื่น ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (ซ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มียกกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มียกในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มียกกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (ฌ) 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)

- (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (10) ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- (11) ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น 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 2563 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันดีไพจิตร	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายมนต์นฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์	กรรมการบริหาร
3.	นางสาวสุวณีย์ 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) พิจารณาการทำสัญญาต่าง ๆ ที่มีผลผูกพันบริษัทตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (6) รับผิดชอบให้ข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัท อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส
- (7) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท
- (8) พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (9) กำกับดูแลให้มีขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์ หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อคณะกรรมการบริหารอย่างทันทั่วทั้งที่ และในกรณีที่เหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญจะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไข ภายในระยะเวลาอันสมควร
- (10) ดำเนินการใด ๆ 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 2563 มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการและ/หรือการดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

2.4 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

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 ซึ่งบุคคลดังกล่าวต้องสนับสนุนและคอยช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 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 รวมกันเป็นคณะกรรมการบริหาร

การสรรหากรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการแต่งตั้งมาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริษัท โดยคัดเลือกจากบุคคลที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการบริหารอยู่ในขณะที่ทำการคัดเลือก และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติแต่งตั้ง

3. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยเพื่อรักษาผลประโยชน์จากเงินลงทุนของบริษัท 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 2562	ปี 2563
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี บาท	875,000.00	900,000.00
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล บาท	525,000.00	525,000.00
รวม		1,400,000.00	1,425,000.00

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

- ไม่มี -



ข้อมูลของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

1. คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

1.1 นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ

ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ	63 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 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ หจก. พีเอสแอลแอนด์ซันส์ 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ออแกนิก อะโกร มาเนจเม้นท์
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2563	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากจำนวน 1 ครั้ง

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.2 นายทักษิณ ตันติไพจิตร

ตำแหน่ง

รองประธานกรรมการ / กรรมการ / กรรมการบริหาร /
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง /
กรรมการผู้จัดการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ

57 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง

11 สิงหาคม 2559

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การถือหุ้นในบริษัท

38.44%

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ

- บริษัทจดทะเบียน

ไม่มีการดำรงตำแหน่ง

- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ม
2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. อีคอนไลท์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย)
2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไฟร์อินสเป็คเตอร์
2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทรด

การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2563

คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากจำนวน 1 ครั้ง

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : คู่สมรสของนางปัทมาพร ตันติไพจิตร

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี



1.3 นายศิริชัย ไทวริยะเวช

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ	57 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. สหกลีโควิเปเมนต์
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. คอนเวอร์เจนท์ซิสเต็มส์ 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. พี.เอ็น.พี ฮอสพิทอล
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2563	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากจำนวน 1 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี	
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.4 นายวรพล โลพันธ์ศรี

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
อายุ	56 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
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2548 - ปัจจุบัน Head of Internal Audit บมจ. เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย (ประเทศไทย)
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2563	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :	ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี



1.5 นางปัทมาพร ตันติไพจิตร

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
อายุ	57 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 2563	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :	คู่สมรสของนายทักษิณ ตันติไพจิตร
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

1.6 นางสาวสุวณี เจนจิตขจร

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
อายุ	52 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	0.04%
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2563	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :	ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี



1.7 นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง

ตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
อายุ	43 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง	11 สิงหาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการอบรม	หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
การถือหุ้นในบริษัท	0.03%
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียน	ไม่มีการดำรงตำแหน่ง
- บริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไฟร์อินสเป็คเตอร์
การเข้าร่วมประชุม ประจำปี 2563	คณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง จากจำนวน 5 ครั้ง
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :	ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2. คณะผู้บริหาร ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 7 คน ดังนี้

2.1 นายมนต์ณฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์

ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
อายุ	45 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การถือหุ้นในบริษัท	0.01%
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.2 นายบุญเลิศ สันติวรนาถ

ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิงโครงการพิเศษ
อายุ	57 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบริหารการตลาด, NIDA ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
การถือหุ้นในบริษัท	0.01%
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.3 นายปณณ บุรีคำ

ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง
อายุ	32 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การถือหุ้นในบริษัท	0.02%
คุณสมบัติต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none"> ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.4 นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย

ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร/ กรรมการบริหารความเสี่ยง/ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
อายุ	44 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.5 นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท

ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายขายจัดซื้อ
อายุ	46 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
การถือหุ้นในบริษัท	0.02%

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.6 นางศรีสุรัตน์ คิวินารถ

ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง
อายุ	42 ปี
คุณวุฒิการศึกษา	ปวส. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรุงเทพมหานครวิทยาลัย
การถือหุ้นในบริษัท	0.01%

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

2.7 นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญญ์

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร / ผู้จัดการฝ่ายขายบุคคลและธุรการ

อายุ 38 ปี

คุณวุฒิการศึกษา **ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง**

การถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้าม

- ประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต : ไม่มี
- ประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : ไม่มี

ความรับผิดชอบต่อสังคม

1. นโยบายภาพรวม

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบจริยธรรมและธรรมาภิบาลที่ดี มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ตามหลักการแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 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 บริษัทจะปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรม ไม่เรียกร้องหรือรับผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่ชอบธรรมจากคู่ค้า และหากปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดไม่ได้ ให้รับแจ้งคู่ค้าให้ทราบล่วงหน้า 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 ไม่บริจาการเงินหรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวกหรือให้เงินสนับสนุนใด 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 นอกจากนี้บริษัทได้มีช่องทางรับข้อเสนอแนะหรือเรื่องร้องทุกข์จากพนักงาน ซึ่งได้มีการกำหนดขั้นตอนและกระบวนการในการพิจารณารับเรื่องร้องทุกข์อย่างเป็นธรรม

(5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติตามลูกค้าตามข้อปฏิบัติจริยธรรมธุรกิจที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพสินค้าและการให้บริการที่ดี และได้มาตรฐาน มีการรักษาความลับของลูกค้า ให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ภายใต้นโยบายการกำหนดราคาของบริษัท

(6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมภายในสำนักงานและคลังสินค้า รวมถึงให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนในบริเวณโดยรอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ ไม่ให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง

(7) การร่วมพัฒนาชุมชน

บริษัทจะปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุน และอาสาทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม ทั้งในชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่น ๆ

(8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทจะสนับสนุนให้มีนวัตกรรมทั้งในระดับกระบวนการทำงานในองค์กร และในระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร ซึ่งหมายถึงการทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธีใหม่ ๆ และยังสามารถหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิต เพื่อเพิ่มมูลค่า เป้าหมายของนวัตกรรมคือการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก เพื่อทำให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ก่อเกิดผลที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด

3. กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจให้เติบโต บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยเช่นกัน โดยจะมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งพนักงานทุกคนของบริษัทให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี เสมอมา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระหว่างปี 2563 บริษัทจึงดัดกิจกรรมที่ต้องอยู่ร่วมกันเป็นจำนวนมาก ตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยเปลี่ยนมาร่วมบริจาคสมทบทุน “โครงการป้องกันและช่วยเหลือสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19” ให้กับโรงพยาบาลรามาริบัติ แทน โดยมีกรรมการผู้จัดการ และตัวแทนพนักงานไปร่วมบริจาค เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

สรุปความเห็นของกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 3 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินและพิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร 5 ด้าน ประกอบไปด้วย 1) ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม 2) ด้านการบริหารความเสี่ยง 3) ด้านการควบคุมปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร 4) ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และ 5) ด้านระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทแล้ว ซึ่งการประเมินและตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไปของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการมีระบบควบคุมภายในเรื่องการทำธุรกรรม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสมและเพียงพอ ที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมที่เกี่ยวข้องดังกล่าว จะอยู่ภายใต้การพิจารณาถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดนโยบายเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการทำธุรกรรมดังกล่าว โดยการพิจารณาอนุมัติการทำธุรกรรมในอนาคตจะถูกพิจารณาจากผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมดังกล่าวเท่านั้น ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการกำกับให้องค์กรเป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (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. การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรม ระหว่างบริษัทกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิง เปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะให้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกัน ที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจ และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทและหากหุ้นสามัญของบริษัทได้จดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand : SET) แล้ว บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกัน ดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์ และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติ รายการใด ๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการ ดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่ง ทรัพย์สินของบริษัท และตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีโดยเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทจะไม่ทำรายการ ระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท



4. มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

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

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรม ด้านบัญชีการเงิน ด้านเทคโนโลยีและด้านการบริหาร ประกอบด้วย นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายศิริชัย โตวิริยะเวช และนายวรพล โลพันธ์ศรี เป็นกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) รวมถึงกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ในจำนวนนี้มี 1 ครั้งที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ และในการประชุมทุกครั้งคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง สรุปสาระสำคัญของการประชุมใน ปี 2563 ได้ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2563 ของบริษัท และมีความเห็นว่างบการเงินได้แสดงรายการโดยถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและเชื่อถือได้ ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว
2. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการคำปกติทั่วไป มีความสมเหตุสมผล รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วนและเพียงพอ
3. การสอบทานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบรายงานการบริหารความเสี่ยงและรายงานการตรวจสอบการควบคุมภายในจากฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส ในส่วนของการบริหารความเสี่ยง พบว่าบริษัทมีการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ส่วนการควบคุมภายในไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ และบริษัทได้มีการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง
4. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานและกำกับดูแลให้บริษัทดำเนินกิจการต่าง ๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ รวมถึงข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

5. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี ประจำปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากประสบการณ์การทำงานที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล ความเป็นอิสระ รวมถึงพิจารณาค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้เหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท พีวี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2563 โดยกำหนดให้

นายประวิทย์ วิวรรณนันทน์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4917 หรือ
นายเทอดทอง เทพมังกร	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3787 หรือ
นางสาวชุติมา วงษ์ศราพันธ์ชัย	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9622 หรือ
นายบุญเกษม สารกลีน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 11888 หรือ

ผู้สอบบัญชีท่านอื่นภายในสำนักงานเดียวกันเป็นผู้ลงลายชื่อในรายงานการตรวจสอบและสอบทานจาก บริษัท พีวี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ประจำปี 2563 โดยกำหนดค่าตอบแทน เป็นจำนวนเงิน 1,425,000.00 บาท

โดยสรุป การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2563 ได้มีการติดตามการดำเนินงานของบริษัท อย่างครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทได้จัดทำงบการเงินถูกต้องสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชี มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ ทันต่อเวลา มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท อย่างครบถ้วน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญประเสริฐ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระและผู้บริหารทั้งสิ้น จำนวน 3 ท่าน ในจำนวนนี้เป็นกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ได้แก่

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

โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สำหรับปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. การสรรหาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น สามารถเสนอรายชื่อบุคคลที่เห็นว่าเหมาะสม เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการได้ ระหว่างวันที่ 10 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2563 แต่ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอชื่อบุคคล เพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ดังนั้น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงเสนอให้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการ ที่ออกตามวาระประจำปี 2563 กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอีกราวหนึ่ง โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติตามที่เสนอ

2. การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้พิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการบริษัทและกรรมการ ชุดย่อยอย่างเหมาะสมเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท ภาวะเศรษฐกิจเป็นสำคัญ เพื่อเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 อนุมัติค่าตอบแทน ตามที่เสนอ

3. กำหนดค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการเพื่อเสนอให้ที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกับการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย กล่าวคือคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท ภาวะเศรษฐกิจ รวมถึงผลการประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการ

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความสุจริต รอบคอบ โปร่งใส โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน



นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	272.75	29.82%	116.49	12.47%	37.30	3.57%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	257.22	28.12%	204.76	21.92%	246.28	23.56%
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	79.17	8.66%	113.20	12.12%	60.29	5.77%
สินค้าคงเหลือ	264.88	28.96%	311.28	33.32%	346.07	33.11%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.30	0.03%	1.04	0.11%	1.22	0.11%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	874.32	95.59%	746.77	79.94%	691.16	66.12%
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4.40	0.48%	4.30	0.46%	4.30	0.41%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3.91	0.43%	3.91	0.42%	3.91	0.37%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9.15	1.00%	137.56	14.73%	242.89	23.24%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	58.19	5.57%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.73	0.41%	14.42	1.54%	10.04	0.96%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4.90	0.53%	11.77	1.26%	14.71	1.41%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14.24	1.56%	15.37	1.65%	20.06	1.92%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	40.33	4.41%	187.33	20.06%	354.10	33.88%
รวมสินทรัพย์	914.65	100.00%	934.10	100.00%	1,045.26	100.00%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	6.15	0.59%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	129.34	14.14%	133.36	14.28%	196.43	18.79%
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	13.39	1.46%	36.95	3.96%	25.60	2.45%
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	2.05	0.20%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	14.96	1.64%	9.10	0.97%	4.37	0.42%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	157.69	17.24%	179.41	19.21%	234.60	22.45%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	56.79	5.43%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10.37	1.13%	16.93	1.81%	21.00	2.01%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3.08	0.34%	3.20	0.34%	3.41	0.32%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	13.45	1.47%	20.13	2.15%	81.20	7.76%
รวมหนี้สิน	171.14	18.71%	199.54	21.36%	315.80	30.21%

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ทุนจดทะเบียน	300.00		300.00		300.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	300.00	32.80%	300.00	32.12%	300.00	28.70%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	346.48	37.88%	346.48	37.09%	346.48	33.15%
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	0.10	0.01%	0.10	0.01%	0.10	0.01%
ทุนสำรองตามกฎหมาย	23.30	2.55%	28.70	3.07%	30.00	2.87%
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	73.63	8.05%	59.28	6.35%	52.88	5.06%
รวมส่วนของผู้อถือหุ้น	743.51	81.29%	734.56	78.64%	729.46	69.79%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้อถือหุ้น	914.65	100.00%	934.10	100.00%	1,045.26	100.00%
สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	653.89	64.21%	689.16	67.18%	569.36	62.76%
รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ	364.47	35.79%	336.70	32.82%	337.84	37.24%
รวมรายได้จากการขายและบริการ	1,018.36	100.00%	1,025.86	100.00%	907.20	100.00%
ต้นทุนการขาย	456.91	44.87%	489.49	47.72%	403.49	44.48%
ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ	277.74	27.27%	263.70	25.70%	279.00	30.75%
รวมต้นทุนขายและบริการ	734.65	72.14%	753.19	73.42%	682.49	75.23%
กำไรขั้นต้น	283.71	27.86%	272.67	26.58%	224.71	24.77%
รายได้อื่น	10.60	1.03%	12.44	1.20%	6.96	0.76%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	294.31	28.60%	285.11	27.46%	231.67	25.34%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	70.18	6.82%	76.58	7.38%	74.57	8.16%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	57.72	5.61%	65.54	6.31%	71.05	7.77%
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	166.41	16.17%	142.99	13.77%	86.05	9.41%
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	-	-	1.68	0.18%
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	3.35	0.33%	0.70	0.07%	8.92	0.98%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	163.06	15.85%	142.29	13.70%	75.45	8.25%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	32.85	3.19%	27.69	2.67%	14.92	1.63%
กำไรสำหรับปี	130.21	12.65%	114.60	11.04%	60.53	6.62%



สรุปรายการงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	163.06	142.29	75.45
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ขาดทุนด้านเครดิต	3.32	0.70	8.92
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	(0.70)	3.49	0.75
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3.37	3.56	10.62
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.39)	0.15	(0.45)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(0.58)	(0.13)	(1.49)
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น	(0.16)	0.05	0.70
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2.45	6.55	4.52
ดอกเบี้ยรับ	(3.87)	(1.99)	(0.65)
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	1.68
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	166.50	154.67	100.05
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(39.35)	46.62	(48.74)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(18.71)	(43.56)	52.70
สินค้าคงเหลือ	(12.80)	(49.88)	(35.55)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1.05)	0.79	(0.05)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	0.07	0.10	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4.38)	(1.13)	(4.81)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26.56	(11.28)	41.09
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	24.64	(11.35)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.21	0.12	0.22
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	117.05	121.09	93.56
จ่ายภาษีเงินได้	(28.96)	(36.53)	(22.68)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	88.09	84.56	70.88
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
ซื้อทรัพย์สิน	(1.61)	(129.48)	(87.93)
เงินรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	1.56	0.02	0.56
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(0.24)	(5.37)	(0.56)
รับดอกเบี้ย	3.87	1.99	0.66
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	3.58	(132.84)	(87.27)

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	12.38
จ่ายชำระหนี้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	(6.23)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	(1.37)
จ่ายดอกเบี้ย	-	-	(1.68)
จ่ายเงินปันผล	(129.72)	(107.98)	(65.90)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(129.72)	(107.98)	(62.80)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(38.05)	(156.26)	(79.19)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	310.80	272.75	116.49
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	272.75	116.49	37.30



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้รวม

รายได้รวมในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 1,028.96 ล้านบาท 1,038.30 ล้านบาท และ 914.16 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้จากการขายและบริการในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 1,018.36 ล้านบาท 1,025.86 ล้านบาท และ 907.20 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตรายได้เฉลี่ย 3 ปี (Compound Average Growth Rate) ติดลบ ร้อยละ 5.62% ต่อปี

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 653.89 ล้านบาท 689.16 ล้านบาท และ 569.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 64.21 ร้อยละ 67.18 และร้อยละ 62.76 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปีตามลำดับ

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

ปี 2563 รายได้จากการขาย เท่ากับ 569.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 62.76 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ลดลงจากปี 2562 เท่ากับ 119.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.38 เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

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

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 364.47 ล้านบาท 336.70 ล้านบาท และ 337.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 35.79 ร้อยละ 32.82 และร้อยละ 37.24 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปีตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการขึ้นอยู่กับจำนวนโครงการและมูลค่างานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในแต่ละปีเป็นสำคัญ

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 คลองแฉะ และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงงานน้ำตาล สถานีรถไฟ รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 93.95 และร้อยละ 6.05 ของรายได้จากงานโครงการ และการให้บริการ ตามลำดับ

ปี 2563 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 0.34 จาก 336.70 ล้านบาท เป็น 337.84 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2563 บริษัทรับรู้รายได้จากการเข้าให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance) เท่ากับ 8.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเท่ากับ 3.86 ล้านบาท จากงานโครงการที่ถึงกำหนดการเข้าให้บริการจากโครงการที่เกี่ยวข้องจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 สำหรับรายได้จากงานโครงการในปี 2563 ลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 2.11 เท่ากับ 6.67 ล้านบาท รายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง แต่ในระหว่างปีบริษัทยังคงดำเนินการติดตั้งได้อย่างต่อเนื่องจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามสถานีไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น จตุจักร กบินทร์บุรี ปราจีนบุรี ปลวกแดง สระบุรี ขอนแก่น ทาลี่ เชียงใหม่ จอมบึง บางสะพาน และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงน้ำตาล รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 91.66 และร้อยละ 8.34 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

รายได้อื่น

ประกอบด้วย กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน ค่าสินไหมทดแทน กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายได้จากการให้เช่า และรายได้อื่น ๆ เป็นต้น รายได้อื่นปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 10.60 ล้านบาท 12.44 ล้านบาท และ 6.96 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนขายและบริการ และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการ ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 734.65 ล้านบาท 753.19 ล้านบาท และ 682.49 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 72.14 ร้อยละ 73.42 และร้อยละ 75.23 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ

ต้นทุนการขาย

ประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำหน่าย ค่าภาษีสินค้าขาเข้า ค่าใช้จ่ายในการออกของ ค่าประกันภัยสินค้า และค่าจ้างประกอบสินค้า เป็นต้น ต้นทุนขายปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 456.91 ล้านบาท 489.49 ล้านบาท และ 403.49 ล้านบาท ตามลำดับ สัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขาย เท่ากับร้อยละ 69.88 ร้อยละ 71.03 และร้อยละ 70.87 ตามลำดับ

ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ

ประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งสำหรับงานโครงการ ต้นทุนค่าแรงจ้างเหมาบุคคลภายนอก เงินเดือนฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ ค่าใช้จ่ายการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง และค่าเบี้ยประกันภัยงานซ่อมบำรุง เป็นต้น ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 277.74 ล้านบาท 263.70 ล้านบาท และ 279.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนต้นทุนงานโครงการและการให้บริการต่อรายได้จากงานโครงการและการให้บริการเท่ากับร้อยละ 76.20 ร้อยละ 78.32 และร้อยละ 82.58 ตามลำดับ



กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 283.71 ล้านบาท 272.67 ล้านบาท และ 224.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 27.86 ร้อยละ 26.58 และร้อยละ 24.77 ของรายได้จากการขายและบริการแต่ละปี ตามลำดับ

ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 กำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับ 196.98 ล้านบาท 199.67 ล้านบาท และ 165.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับร้อยละ 30.12 ร้อยละ 28.97 และร้อยละ 29.13 ตามลำดับ

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

สำหรับปี 2563 กำไรขั้นต้นจากการขายลดลงจากปี 2562 เท่ากับ 33.80 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16.93 แต่อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.16

ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 กำไรขั้นต้นจากงานโครงการและการให้บริการเท่ากับ 86.73 ล้านบาท 73.00 ล้านบาท และ 58.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการบริการเท่ากับร้อยละ 23.80 ร้อยละ 21.68 และร้อยละ 17.42 ตามลำดับ

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

โดยปี 2563 กำไรขั้นต้นจากงานโครงการและการให้บริการลดลงจากปี 2562 เท่ากับ 14.16 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 19.40 เนื่องจากรายได้จากงานโครงการและบริการลดลง ขึ้นอยู่กับมูลค่างานและประเภทของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง รวมถึงต้นทุนผู้รับเหมาช่วง และต้นทุนอื่นปรับเพิ่มขึ้น

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 127.90 ล้านบาท 142.12 ล้านบาท และ 145.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.43 ร้อยละ 13.69 และร้อยละ 15.93 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ดังนี้

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายที่สำคัญ ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการพนักงานฝ่ายขายและฝ่ายคลังสินค้า ค่าคอมมิชชั่น ค่าขนส่งออกและค่าน้ำมัน ค่าใช้จ่ายเดินทางศึกษาดูงาน เป็นต้น ต้นทุนในการจัดจำหน่ายในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 70.18 ล้านบาท 76.58 ล้านบาท และ 74.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.82 ร้อยละ 7.38 และร้อยละ 8.16 ของรายได้รวมแต่ละปีตามลำดับ

สำหรับปี 2562 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการเติบโตของรายได้จากการขาย กอปรกับมีการรับพนักงานฝ่ายขายเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายเงินเดือนพนักงานและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรฝ่ายขายเพิ่มขึ้น และ บริษัทได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

สำหรับปี 2563 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลงสอดคล้องรายได้จากการขายและบริการรวมลดลงเนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารหลัก ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรส่วนงานบริหาร ค่าบริการของสำนักงาน ค่าสาธารณูปโภค สำนักงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าเช่าคลังสินค้า ค่าเช่าสำนักงาน เป็นต้น ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 57.72 ล้านบาท 65.54 ล้านบาท และ 71.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.61 ร้อยละ 6.31 และร้อยละ 7.77 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ

สำหรับปี 2562 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 7.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.55 โดยส่วนใหญ่เป็นผลจากบริษัทได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 และตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่ล้าสมัยชำรุด และเคลื่อนไหวซ้ำ เป็นต้น

สำหรับปี 2563 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 5.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.41 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโปรแกรม ERP ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่บริษัทรับรู้ตามสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ เป็นต้น

ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปี 2563 ต้นทุนทางการเงิน 1.68 ล้านบาท ดังกล่าวเกิดจากหนี้สินตามสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ



ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน มีนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้คงค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา รวมถึงปี 2563 บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงินใน ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 3.35 ล้านบาท 0.70 ล้านบาท และ 8.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.33 ร้อยละ 0.07 และร้อยละ 0.98 ของรายได้รวมแต่ละปีตามลำดับ

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 กำไรสุทธิเท่ากับ 130.21 ล้านบาท 114.60 ล้านบาท และ 60.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 12.65 ร้อยละ 11.04 และร้อยละ 6.62 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ

ปี 2562 กำไรสุทธิลดลงจากปี 2561 จำนวน 15.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.99 และปี 2563 กำไรสุทธิลดลงจากปี 2562 จำนวน 54.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 47.18 ตามลำดับ ตามเหตุผลที่กล่าวไปข้างต้น

วิเคราะห์ฐานะการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 เท่ากับ 914.65 ล้านบาท 934.10 ล้านบาท และ 1,045.26 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ สินค้าคงเหลือ และอุปกรณ์ ดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 272.75 ล้านบาท 116.49 ล้านบาท และ 37.30 ล้านบาท ตามลำดับ ยอดคงเหลือ ณ สิ้นปี 2561 และ 2562 ส่วนใหญ่เป็นรายการเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO)
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563
ลูกหนี้การค้า			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	163.60	115.14	127.38
ค้างชำระเกินกำหนด			
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	76.17	58.32	70.43
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	4.24	8.62	25.21
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	2.78	12.12	7.68
มากกว่า 12 เดือน	8.59	9.46	14.34
รวมลูกหนี้การค้า	255.38	203.66	245.04
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิต	(8.75)	(9.46)	(17.12)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	246.63	194.20	227.92
ลูกหนี้อื่น			
ค่าใช้จ่ายย่ำแย่ล่วงหน้า	8.37	8.34	14.15
อื่น ๆ	2.22	2.22	5.25
รวมลูกหนี้อื่น	10.59	10.56	19.40
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิต	-	-	(1.04)
รวมลูกหนี้อื่น-สุทธิ	10.59	10.56	18.36
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	257.22	204.76	246.28

นโยบายให้เครดิตต่อลูกค้าประมาณ 30 - 90 วัน นับจากวันส่งมอบสินค้าหรือให้บริการแล้วเสร็จ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ระหว่างกระบวนการเรียกเก็บเช็คตามกำหนดระเบียบการวางบิลและการรับเช็คของลูกค้าแต่ละราย ซึ่งปกติจะไม่เกิน 2 - 4 สัปดาห์นับจากวันครบกำหนดวางบิล สำหรับนโยบายระงับการขายเชื่อแก่ลูกหนี้การค้ารายที่ค้างชำระเกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน หากพิจารณาแล้วว่าลูกหนี้การค้ามีแนวโน้มไม่สามารถชำระหนี้ได้ และดำเนินการติดตามชำระหนี้อย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้ค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา รวมถึงปี 2563 บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

รายการลูกหนี้อื่น-บริษัทอื่น ประกอบด้วย เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างแรงงานติดตั้งให้กับผู้รับเหมาย่อยที่รับผิดชอบงานโครงการของบริษัท ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าอื่น ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด และภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี เป็นต้น

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เท่ากับ 79.17 ล้านบาท 113.20 ล้านบาท และ 60.29 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เกิดจากการรับรู้รายได้งานโครงการตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion) แต่ยังไม่ถึงกำหนดเงื่อนไขที่จะสามารถออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บได้
- วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 264.88 ล้านบาท 311.28 ล้านบาท และ 346.07 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของฝ่ายขายตามเป้าหมายได้อย่างเพียงพอ
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เท่ากับ 9.15 ล้านบาท 137.56 ล้านบาท และ 242.89 ล้านบาท ตามลำดับ รายการที่ดิน เป็นที่ดินคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) สำหรับรายการอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เป็นรายการคลังสินค้าได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563 และรายการส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ได้แก่ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร และห้องประชุมภายในอาคาร เป็นต้น ส่วนรายการอุปกรณ์ ประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน วัสดุตกแต่ง เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ เป็นต้น
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีสินทรัพย์สิทธิการใช้ เท่ากับ 58.19 ล้านบาท เป็นสัญญาเช่าอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ที่บริษัทรับรู้เป็นทรัพย์สินตามหนี้สินสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 เท่ากับ 171.14 ล้านบาท 199.54 ล้านบาท และ 315.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.71 ร้อยละ 21.36 และร้อยละ 30.21 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการหนี้สินที่สำคัญ ดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้อง	0.30	0.25	0.10
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	108.62	102.01	137.26
รวมเจ้าหนี้การค้า	108.92	102.26	137.36
เจ้าหนี้อื่น	20.42	31.10	59.07
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	129.34	133.36	196.43

- รายการเจ้าหนี้การค้า ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าในประเทศและเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการสั่งซื้อสินค้าเพื่อใช้ในการขายและงานโครงการ โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยในช่วงปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 48 วัน 50 วัน และ 63 วัน ตามลำดับ
รายการเจ้าหนี้อื่นส่วนใหญ่ของบริษัทได้แก่ ค่าคอมมิชชั่นค้ำจ่าย ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายต่าง ๆ เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน และเจ้าหนี้อื่น ๆ
- รายการหนี้สินที่เกิดจากสัญญา เป็นภาระผูกพันของบริษัทในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ซึ่งบริษัทได้รับ (หรือจำนวนเงินที่มีสิทธิเรียกร้อง) ค่าตอบแทนจากลูกค้าแล้ว คือ รายได้รับล่วงหน้า
- หนี้สินไม่หมุนเวียน ได้แก่ หนี้สินสัญญาเช่าอาคารสำนักงานแห่งใหม่ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานเงินประกันรับ และเงินประกันความเสียหาย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 ส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 743.51 ล้านบาท 734.56 ล้านบาท และ 729.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 81.29 ร้อยละ 78.64 และร้อยละ 69.79 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปีตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ ดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 มีกำไรสะสมจัดสรรสำรองตามกฎหมายแล้วเท่ากับ 23.30 ล้านบาท 28.70 ล้านบาท และ 30.00 ล้านบาท ตามลำดับ และมีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เท่ากับ 73.63 ล้านบาท 59.28 ล้านบาท และ 52.88 ล้านบาท ตามลำดับ (กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรตามงบการเงินเฉพาะกิจการเท่ากับ 71.91 ล้านบาท 53.47 ล้านบาท และ 38.26 ล้านบาท ตามลำดับ) โดยในระหว่างปี 2562 มีการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 เพิ่มเติมให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 66.00 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 42.00 ล้านบาท และในระหว่างปี 2563 มีจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2563 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 66.00 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 2561 ปี 2562 และปี 2563 มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 88.09 ล้านบาท 84.56 ล้านบาท และ 70.88 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักมาจากผลการดำเนินงานที่มีกำไรทุกปี

ปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 132.84 ล้านบาท เป็นรายการซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) และได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และปี 2563 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 87.27 ล้านบาท เป็นรายการก่อสร้างคลังสินค้าแล้วเสร็จพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563 โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงรองรับการขยายตัวของบริษัท และการเติบโตที่ยั่งยืน และได้ลงทุนในส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ

ในปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เป็นการจ่ายเงินปันผลทั้งจำนวน เท่ากับ 107.98 ล้านบาท และในปี 2563 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 62.80 ล้านบาท โดยในระหว่างปีบริษัทใช้วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเป็นประเภทสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงิน จ่ายชำระหนี้และดอกเบี้ยตามหนี้สัญญาเช่าอาคารสำนักงานแห่งใหม่ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า และการจ่ายเงินปันผล

ในปี 2562 และปี 2563 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 156.26 ล้านบาท และ 79.19 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงิน หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด

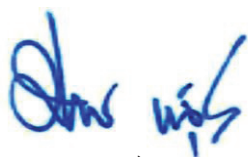
เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถ คาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสาร ดังกล่าว



(นายประวิทย์ วิจารณ์นนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4917

บริษัท พีวี ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 25 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์	3			
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	37,296,033.90	116,489,803.27	33,490,774.83
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4, 6	246,278,776.72	204,755,071.21	236,536,751.46
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		60,287,445.19	113,202,887.19	52,574,060.68
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	3,000,000.00
สินค้าคงเหลือ	7	346,074,778.79	311,277,651.35	333,474,490.66
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,225,090.60	1,042,586.05	1,225,090.60
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		691,162,125.20	746,767,999.07	660,301,168.23
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		4,300,000.00	4,300,000.00	4,300,000.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4, 8	-	-	12,848,835.17
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	9, 27	3,907,032.35	3,907,032.35	3,907,032.35
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4, 10	242,894,107.35	137,565,236.99	242,832,227.79
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11	58,193,068.79	-	58,193,068.79
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	10,035,353.02	14,420,603.15	9,950,797.72
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	13	14,714,850.86	11,767,009.76	13,717,465.59
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4	20,056,279.75	15,371,906.65	18,282,308.76
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		354,100,692.12	187,331,788.90	364,031,736.17
รวมสินทรัพย์		1,045,262,817.32	934,099,787.97	1,024,332,904.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3			
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	6,151,193.18	-	6,151,193.18
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 15	196,426,111.01	133,359,507.38	194,454,703.73
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา		25,603,802.19	36,951,337.32	22,675,731.31
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4, 16	2,050,588.20	-	2,050,588.20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		4,368,759.81	9,100,623.05	4,352,382.60
รวมหนี้สินหมุนเวียน		234,600,454.39	179,411,467.75	229,684,599.02
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4, 16	56,787,485.39	-	56,787,485.39
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17	21,001,896.00	16,926,989.00	19,891,560.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4	3,415,734.03	3,197,707.64	3,128,673.79
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		81,205,115.42	20,124,696.64	79,807,719.18
รวมหนี้สิน		315,805,569.81	199,536,164.39	309,492,318.20
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		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
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	18	346,480,124.86	346,480,124.86	346,480,124.86
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		98,835.17	98,835.17	98,835.17
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	30,000,000.00	28,700,000.00	30,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร	20	52,878,287.48	59,284,663.55	38,261,626.17
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		729,457,247.51	734,563,623.58	714,840,586.20
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,045,262,817.32	934,099,787.97	1,024,332,904.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
	3				
รายได้จากการขายและบริการ	4	907,204,410.01	1,025,857,233.92	873,135,330.04	966,748,153.14
ต้นทุนขายและบริการ	4	(682,494,174.62)	(753,188,461.80)	(666,980,205.41)	(725,119,624.93)
กำไรขั้นต้น		224,710,235.39	272,668,772.12	206,155,124.63	241,628,528.21
เงินปันผลรับ	4, 8	-	-	-	12,999,740.00
รายได้อื่น	4	6,957,624.72	12,443,108.10	7,636,001.99	11,833,523.23
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	4	(74,571,265.54)	(76,579,133.76)	(68,971,021.67)	(70,503,053.17)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	(71,048,251.74)	(65,535,669.77)	(70,100,641.17)	(64,725,032.80)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		86,048,342.83	142,997,076.69	74,719,463.78	131,233,705.47
ต้นทุนทางการเงิน	4	(1,682,775.71)	-	(1,682,775.71)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน		(8,915,373.57)	(703,723.38)	(8,576,970.89)	(707,954.16)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		75,450,193.55	142,293,353.31	64,459,717.18	130,525,751.31
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	(14,918,702.62)	(27,690,785.53)	(12,796,389.00)	(22,676,329.50)
กำไรสำหรับปี		60,531,490.93	114,602,567.78	51,663,328.18	107,849,421.81
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		450,070.00	-	533,423.00	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	24	(90,014.00)	-	(106,684.60)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีเงินได้		360,056.00	-	426,738.40	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		60,891,546.93	114,602,567.78	52,090,066.58	107,849,421.81
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	3	0.10	0.19	0.09	0.18
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	3	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563



บาท									
งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนจากการ รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน			กำไรสะสม		รวม	
			การจัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	การจัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17			23,300,000.00	58,082,095.77	727,961,055.80	
20	-	-	-	-	(108,000,000.00)	-	(108,000,000.00)	(108,000,000.00)	
19	-	-	-	-	(5,400,000.00)	5,400,000.00	(5,400,000.00)	-	
	-	-	-	-	114,602,567.78	-	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	
20	-	-	-	-	(65,997,923.00)	-	(65,997,923.00)	(65,997,923.00)	
19	-	-	-	-	(1,300,000.00)	1,300,000.00	(1,300,000.00)	-	
	-	-	-	-	60,531,490.93	-	60,531,490.93	60,531,490.93	
	-	-	-	-	360,056.00	-	360,056.00	360,056.00	
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17			30,000,000.00	52,878,287.48	729,457,247.51	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บาท									
งบการเงินเฉพาะกิจการ									
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนจากการ			กำไรสะสม		รวม	
			รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	การจัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	การจัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	23,300,000.00	59,020,060.78			728,899,020.81	
20	-	-	-	-	(108,000,000.00)			(108,000,000.00)	
19	-	-	-	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	
20	-	-	-	-	(65,997,923.00)			(65,997,923.00)	
19	-	-	-	1,300,000.00	(1,300,000.00)			-	
	-	-	-	-	51,663,328.18			51,663,328.18	
	-	-	-	-	426,738.40			426,738.40	
	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	30,000,000.00	38,261,626.17			714,840,586.20	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	75,450,193.55	142,293,353.31	64,459,717.18	130,525,751.31
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนด้านเครดิต	8,915,373.57	703,723.38	8,576,970.89	707,954.16
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า	749,248.64	3,487,654.72	724,135.51	3,548,355.58
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10,618,573.84	3,562,280.22	10,573,686.04	3,507,014.79
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(448,410.55)	151,403.38	(449,205.90)	156,996.60
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,490,460.47)	(136,184.41)	(1,490,406.31)	(132,179.44)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าธุรกรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น	702,495.13	52,437.82	702,495.13	52,437.82
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,524,977.00	6,552,985.00	4,277,966.00	6,249,869.00
เงินปันผลรับ	-	-	-	(12,999,740.00)
ดอกเบี้ยรับ	(652,209.41)	(1,993,426.04)	(907,841.41)	(2,685,195.04)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,682,775.71	-	1,682,775.71	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	100,052,557.01	154,674,227.38	88,150,292.84	128,931,264.78
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(48,743,437.71)	46,624,661.14	(46,332,582.29)	44,300,955.10
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	52,701,088.49	(43,565,174.19)	48,634,267.14	(37,764,502.53)
สินค้าคงเหลือ	(35,546,376.08)	(49,882,498.78)	(32,827,974.20)	(55,370,143.05)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(55,109.55)	792,550.06	(55,109.55)	792,550.06
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	101,262.76	-	94,521.76
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,811,768.10)	(1,128,756.28)	(4,598,845.60)	(1,899,072.52)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	41,092,617.09	(11,282,705.62)	42,766,006.29	(7,652,636.92)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	(11,347,535.13)	24,642,165.11	(11,182,001.91)	21,548,561.01
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	218,026.39	120,789.84	216,619.70	117,370.74
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	93,560,062.41	121,096,521.42	84,770,672.42	93,098,868.43
จ่ายภาษีเงินได้	(22,688,420.96)	(36,532,471.69)	(19,157,769.24)	(29,409,736.23)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	70,871,641.45	84,564,049.73	65,612,903.18	63,689,132.20

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	7,000,000.00	10,000,000.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(8,000,000.00)
ซื้อทรัพย์สิน	(87,931,075.74)	(129,484,545.16)	(87,928,375.74)	(129,450,805.48)
เงินรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	558,411.25	17,884.50	558,317.79	17,884.50
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(558,630.05)	(5,372,425.65)	(558,630.05)	(5,372,425.65)
รับดอกเบี้ย	661,382.02	1,993,992.39	952,849.63	2,707,679.21
รับเงินปันผล	-	-	-	12,999,740.00
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(87,269,912.52)	(132,845,093.92)	(79,975,838.37)	(117,097,927.42)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12,383,478.55	-	12,383,478.55	-
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(6,232,285.37)	-	(6,232,285.37)	-
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,370,161.51)	-	(1,370,161.51)	-
จ่ายดอกเบี้ย	(1,680,789.37)	-	(1,680,789.37)	-
จ่ายเงินปันผล	(65,895,740.60)	(107,980,386.30)	(65,895,740.60)	(107,980,386.30)
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(62,795,498.30)	(107,980,386.30)	(62,795,498.30)	(107,980,386.30)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(79,193,769.37)	(156,261,430.49)	(77,158,433.49)	(161,389,181.52)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	116,489,803.27	272,751,233.76	110,649,208.32	272,038,389.84
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	37,296,033.90	116,489,803.27	33,490,774.83	110,649,208.32
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
- รายการซื้อทรัพย์สินที่ยังไม่ได้ชำระ	21,167,322.67	8,415,489.30	21,167,322.67	8,415,489.30
- สินทรัพย์ที่ได้มาจากการทำสัญญาเช่า	60,208,235.10	-	60,208,235.10	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

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

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงที่ตั้งสำนักงาน จากเดิมเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เป็นเลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการไว้

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและในงวดอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์การจัดทำงานการเงินรวม

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

บริษัทย่อย	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน	
			2563	2562
บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ จำกัด	ไทย	จำหน่าย ติดตั้ง บริการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง	99.99%	99.99%

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่เป็นสาระสำคัญได้ถูกตัดออกในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่เหมือนกันหรือที่คล้ายคลึงกัน

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุนและสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประเมินการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

การเปลี่ยนแปลงจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี 2563 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่าง เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ 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 กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของเครื่องมือทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสด ตามสัญญาและโมเดลธุรกิจของกลุ่มบริษัท (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทจากการายการดังต่อไปนี้

- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต – กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณา ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า โดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าการรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตข้างต้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

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

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทเลือกใช้มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีดังต่อไปนี้

- เลือกที่จะไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคตมาใช้ในการวัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยใช้วิธีการอย่างง่าย

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินหลังจากการสิ้นสุดการถือปฏิบัติแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับดังกล่าว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ แต่ยังไม่ผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การวัดค่าในการจัดทำงบการเงิน

นอกจากที่เปิดเผยไว้ในหัวข้ออื่น ๆ ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุประกอบงบการเงินอื่น ๆ เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินใช้ราคาทุนเดิม

รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มบริษัทจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มบริษัทต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แตกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศ หรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว



รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้อำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว โดยแสดงตามมูลค่าที่ได้รับ หรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากงานโครงการ

รายได้จากงานโครงการประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาบวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการดัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อชดเชยหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานโครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนงานโครงการจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน

ขั้นความสำเร็จของงานโครงการประมาณโดยอ้างอิงกับอัตราส่วนของต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้น

หากไม่สามารถประมาณผลของงานโครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามงานโครงการจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน

เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้งานโครงการทั้งสิ้นจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการในกำไรหรือขาดทุน

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

ส่วนงานที่แล้วเสร็จที่ยังมิได้ส่งมอบ และยังมีได้ออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บจากลูกค้าแสดงเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่าเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่าย

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

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

การกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นและมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลับได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้น กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมตามโมเดลธุรกิจ (Business model) ของกลุ่มบริษัท ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น จัดประเภทเป็น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อในการถือครองตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนด สินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ณ วันที่ทำรายการ (Trade date) และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายสุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ถ้ามี)

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อถือครองตามโมเดลธุรกิจที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา หรือข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ทำให้เกิดกระแสเงินสดที่ไม่ได้เป็นการจ่ายชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนด สินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมและวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการขายจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของ



สินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตราสารหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมา หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตราสารหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นระดับ และกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตและการคำนวณดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันในแต่ละระดับ โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มียอดประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาการด้อยค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ และมีความเสี่ยงที่ไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายโดยใช้ข้อมูลสถานะคงค้างในการพิจารณาการด้อยค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต ความน่าจะเป็นของการได้รับชำระหนี้ อายุของหนี้ที่ค้างค้าง ภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น และข้อสมมติฐานรวมถึงการเลือกข้อมูลการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจมหภาคในอนาคตมาใช้ในแบบจำลอง อย่างไรก็ตามการใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการคัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะถูกบันทึกสำหรับสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากมูลค่าที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติ ธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

ที่ดิน แสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของอาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงอาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่าย คือ ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชี โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทึกลงในกำไรหรือขาดทุนซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

	จำนวนปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 และ 40
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 และ 10
เครื่องมือเครื่องใช้	5
ยานพาหนะ	5 และ 7

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

สัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้

ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่กลุ่มบริษัท เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน ดังนี้

อาคาร	จำนวนปี
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20
<p>ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้น โดยสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงโดยสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว</p> <p>นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่</p> <p>สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ</p> <p>จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า</p>	

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณเป็นเวลา 3 ปี 5 ปี และ 10 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย อายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ประมาณการต้นทุนโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาติดตั้งของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบการติดตั้งและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องใช้ในการให้บริการรับเหมาติดตั้งจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

ประมาณการผลขาดทุนสำหรับโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง แต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความเสี่ยงของการติดตั้ง 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

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าดังกล่าวได้รวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

เงินปันผลจ่าย

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกกลุ่มบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งปฏิบัติตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

รายการบัญชีที่สำคัญที่มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	11,810,590.91	17,468,735.68
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	991,788.00	954,884.06	991,788.00	954,884.06

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	3,795,694.70	3,108,533.09
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	103,028.83	-	103,028.83
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	-	12,999,740.00
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	263,232.86	711,452.06
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	644,504.32	372,894.00
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,341,948.08	1,297,260.00	1,341,948.08	1,297,260.00
ซื้อสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	4,965,341.63	5,651,730.42
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	849,109.00	706,476.25	831,334.00	667,476.25
ต้นทุนบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	-	90.00
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	562,144.28	451,312.55	474,590.58	436,632.91
ค่าบริการ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,998,963.34	-	2,998,963.34	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	400.00	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,628,801.82	-	1,628,801.82	-
ขายอุปกรณ์				
บริษัทย่อย	-	-	-	5,593.22
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	6,089.00	7,964.00	6,089.00	7,964.00



ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	20,899,793.18	20,320,157.84	19,176,071.26	18,535,910.93
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน	3,631,122.50	2,974,518.40	3,293,246.50	2,661,101.40
รวม	24,530,915.68	23,294,676.24	22,469,317.76	21,197,012.33

สอดคล้องเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	2,220,037.20	5,158,733.94
บริษัท เซฟตี้ แพลทอริ จำกัด	-	426,175.01	-	426,175.01
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรด จำกัด	24,921.51	50,140.20	24,921.51	50,140.20
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	403,484.59	30,666.20	403,484.59	30,666.20
บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟ็คเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	8,951.82	-	8,951.82	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 8)	-	-	12,848,835.17	12,848,835.17
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัท เซฟตี้ แพลทอริ จำกัด	1,474,900.00	-	1,474,900.00	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	3,786.89	68,768.53
บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟ็คเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	63,975.82	57,971.79	49,511.89	48,118.99
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	52,859.07	193,296.84	52,243.82	193,296.84
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
บริษัท เซฟตี้ แพลทอริ จำกัด	58,838,073.59	-	58,838,073.59	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	22,000.00	22,000.00
บริษัท เซฟตี้ แพลทอริ จำกัด	-	26,000.00	-	26,000.00
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรด จำกัด	-	100,000.00	-	100,000.00

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
บริษัท ไฟร์อินสปีเคเตอร์ จำกัด	3,000,000.00	10,000,000.00

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ยอดยกมา	10,000,000.00	20,000,000.00
ลดลง	(7,000,000.00)	(10,000,000.00)
ยอดคงเหลือ	3,000,000.00	10,000,000.00

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

สัญญาที่สำคัญ

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคารและบริการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2563 ถึงวันที่ 26 เมษายน 2566 อัตราค่าเช่าและบริการเดือนละ 0.74 ล้านบาท

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัท

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไฟร์อินสปีเคเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
บริษัท เซฟตี้ แพลทอว์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน



หลักเกณฑ์ในการคิดรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อ - ขายสินค้า	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
ซื้อ - ขายอุปกรณ์	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
รายได้จากการให้บริการ - ต้นทุนบริการ	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยรับ	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่าและค่าบริการ	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์
การค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทโดยกรรมการและสินทรัพย์ของกรรมการ	ไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกัน

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	60,000.00	60,000.00	50,000.00	50,000.00
เงินฝากธนาคาร	37,236,033.90	116,429,803.27	33,440,774.83	110,599,208.32
รวม	37,296,033.90	116,489,803.27	33,490,774.83	110,649,208.32

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า	245,037,488.37	203,660,479.58	236,173,342.20	196,491,246.12
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิต	(17,120,488.75)	(9,456,168.69)	(16,746,316.85)	(9,420,399.47)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	227,916,999.62	194,204,310.89	219,427,025.35	187,070,846.65
ลูกหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	14,152,352.46	8,333,079.26	13,047,720.34	7,820,268.94
อื่น ๆ	5,246,124.64	2,217,681.06	5,098,705.77	2,230,272.87
รวม	19,398,477.10	10,550,760.32	18,146,426.11	10,050,541.81
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิต	(1,036,700.00)	-	(1,036,700.00)	-
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	18,361,777.10	10,550,760.32	17,109,726.11	10,050,541.81
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	246,278,776.72	204,755,071.21	236,536,751.46	197,121,388.46

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า มีรายละเอียดดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	9,456,168.69	8,752,445.31	9,420,399.47	8,712,445.31
ขาดทุนด้านเครดิต	7,664,320.06	703,723.38	7,325,917.38	707,954.16
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,120,488.75	9,456,168.69	16,746,316.85	9,420,399.47

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ โดยแยกตามจำนวนเดือนที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	127,383,339.82	115,143,945.44	123,972,422.76	116,630,317.75
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	70,431,034.91	58,318,443.04	68,235,639.76	50,123,364.68
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	25,206,218.90	8,619,837.50	23,887,630.08	8,301,942.64
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	7,678,469.09	12,123,949.50	5,886,334.16	12,017,086.17
มากกว่า 12 เดือน	14,338,425.65	9,454,304.10	14,191,315.44	9,418,534.88
รวม	245,037,488.37	203,660,479.58	236,173,342.20	196,491,246.12

ประมาณการอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากประวัติการชำระเงินจากการขายในช่วงระยะเวลา 3 ปี
ย้อนหลัง

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	ลูกหนี้การค้า - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ					
	ยังไม่ถึง กำหนดชำระ	< 3 เดือน	ถึง 6 เดือน	ถึง 12 เดือน	> 12 เดือน	รวม
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าลูกหนี้						
ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติตามสัญญา	127,383	70,431	25,206	7,679	14,338	245,037
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ สุทธิ	-	(1,515)	(1,262)	(606)	(13,737)	(17,120)
						227,917



	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ลูกหนี้การค้า - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	> 3 เดือน		> 6 เดือน		รวม
		≤ 3 เดือน	ถึง 6 เดือน	ถึง 12 เดือน	> 12 เดือน	
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าลูกหนี้ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา	123,972	68,236	23,888	5,886	14,191	236,173
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสุทธิ	-	(1,515)	(1,262)	(342)	(13,627)	(16,746)
						219,427

7. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	331,646,940.07	300,406,262.16	318,502,512.74	291,650,467.06
สินค้านำระหว่างทาง	24,443,477.00	20,137,778.83	24,443,477.00	18,467,548.48
รวม	356,090,417.07	320,544,040.99	342,945,989.74	310,118,015.54
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า	(10,015,638.28)	(9,266,389.64)	(9,471,499.08)	(8,747,363.57)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	346,074,778.79	311,277,651.35	333,474,490.66	301,370,651.97
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า	749,248.64	3,487,654.72	724,135.51	3,548,355.58

8. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	บาท		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		บาท	
	ทุนชำระแล้ว				ราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	10,000,000.00	10,000,000.00	99.99	99.99	12,848,835.17	12,999,740.00

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 8 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าว ได้รับชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้ว

* สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562



9. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	บาท	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
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 2563 และ 2562 มีราคาประเมินเท่ากับจำนวนเงิน 9.98 ล้านบาท (ดูหมายเหตุ 27) โดยใช้วิธีการประเมินราคาแบบเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)

10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการ	บาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	11,599,950.79	3,723,169.55	14,137,214.95	-	29,460,335.29
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	122,703,780.00	-	863,153.56	419,483.76	-	7,006,146.58	130,992,563.90
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(296,569.14)	-	-	-	(296,569.14)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	122,703,780.00	-	12,166,535.21	4,142,653.31	14,137,214.95	7,006,146.58	160,156,330.05
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	-	106,048,819.34	6,630,980.63	382,303.43	2,872,691.59	99,738,531.27	215,673,326.26
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(1,070,559.84)	(114,145.52)	(1,346,841.12)	(106,744,677.85)	(109,276,224.33)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	122,703,780.00	106,048,819.34	17,726,956.00	4,410,811.22	15,663,065.42	-	266,553,431.98
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	8,352,978.02	2,540,386.75	9,418,634.27	-	20,311,999.04
ค่าเสื่อมราคา	-	-	1,351,812.50	404,801.68	772,537.60	-	2,529,151.78
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(250,057.76)	-	-	-	(250,057.76)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	9,454,732.76	2,945,188.43	10,191,171.87	-	22,591,093.06
ค่าเสื่อมราคา	-	576,757.47	1,745,408.79	449,083.18	718,528.91	-	3,489,778.35
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(1,032,425.34)	(102,125.10)	(1,286,996.34)	-	(2,421,546.78)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	576,757.47	10,167,716.21	3,292,146.51	9,622,704.44	-	23,659,324.63
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	122,703,780.00	-	2,711,802.45	1,197,464.88	3,946,043.08	7,006,146.58	137,565,236.99
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	122,703,780.00	105,472,061.87	7,559,239.79	1,118,664.71	6,040,360.98	-	242,894,107.35

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
บาท						
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	11,402,239.27	3,653,296.99	14,137,214.95	-	29,192,751.21
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	-	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	-	11,963,230.47	4,039,041.07	14,137,214.95	7,006,146.58	159,849,413.07
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	106,048,819.34	6,628,280.63	382,303.43	2,872,691.59	99,738,531.27	215,670,626.26
จำหน่าย/โอนออก	-	(1,065,670.00)	(113,795.52)	(1,346,841.12)	(106,744,677.85)	(109,270,984.49)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	106,048,819.34	17,525,841.10	4,307,548.98	15,663,065.42	-	266,249,054.84
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	8,208,364.93	2,509,686.62	9,418,634.27	-	20,136,685.82
ค่าเสื่อมราคา	-	1,323,720.59	391,937.08	772,537.60	-	2,488,195.27
จำหน่าย/โอนออก	-	(250,057.76)	-	-	-	(250,057.76)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	9,282,027.76	2,901,623.70	10,191,171.87	-	22,374,823.33
ค่าเสื่อมราคา	576,757.47	1,729,649.66	434,263.43	718,528.91	-	3,459,199.47
จำหน่าย/โอนออก	-	(1,028,423.31)	(101,776.10)	(1,286,996.34)	-	(2,417,195.75)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	576,757.47	9,983,254.11	3,234,111.03	9,622,704.44	-	23,416,827.05
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	2,681,202.71	1,137,417.37	3,946,043.08	7,006,146.58	137,474,589.74
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	105,472,061.87	7,542,586.99	1,073,437.95	6,040,360.98	-	242,832,227.79

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
แสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,489,778.35	2,529,151.78	3,459,199.47	2,488,195.27
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ได้ตัดจำหน่าย				
ค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่	16,707,381.30	13,653,598.75	16,522,199.56	13,535,300.93

11. สินทรัพย์สิทธิการใช้

	บาท	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อาคาร	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		-
เพิ่มขึ้น		60,208,235.10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		60,208,235.10
ค่าเสื่อมราคาสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		-
ค่าเสื่อมราคา		2,015,166.31
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		2,015,166.31
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		58,193,068.79
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563		
แสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร		2,015,166.31

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	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
เพิ่มขึ้น	728,380.05	728,380.05
จำหน่าย	(39,288.16)	(39,288.16)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	18,348,320.64	18,205,241.24
ราคาตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	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
เพิ่มขึ้น	5,113,629.18	5,099,320.26
จำหน่าย	(39,287.16)	(39,287.16)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	8,312,967.62	8,254,443.52
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	14,420,603.15	14,321,738.93
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	10,035,353.02	9,950,797.72

13. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15,077,751.47	12,003,687.30	14,080,366.20	11,121,024.35
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(362,900.61)	(236,677.54)	(362,900.61)	(236,677.54)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	14,714,850.86	11,767,009.76	13,717,465.59	10,884,346.81

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31	ขาดทุน	ณ วันที่ 31	
	มกราคม 2562	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2562	กำไร(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2563
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,750,489.05	140,744.67	1,891,233.72	1,740,204.00	-	3,631,437.72
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	42,870.70	-	42,870.70
สินค้าคงเหลือ	1,155,746.99	697,530.89	1,853,277.88	149,849.78	-	2,003,127.66
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	66,909.20	-	-	66,909.20
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	129,000.96	-	129,000.96
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	18,145.16	18,145.16	217,558.66	-	235,703.82
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	3,887,910.90	890,325.08	4,778,235.98	(150,412.80)	-	4,627,823.18
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,074,800.80	1,310,597.00	3,385,397.80	904,995.40	(90,014.00)	4,200,379.20
อื่น ๆ	-	10,487.56	10,487.56	130,011.47	-	140,499.03
รวม	8,935,856.94	3,067,830.36	12,003,687.30	3,164,078.17	(90,014.00)	15,077,751.47
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
อุปกรณ์	(118,378.10)	(118,299.44)	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)
อื่น ๆ	(32,448.04)	32,448.04	-	-	-	-
รวม	(150,826.14)	(85,851.40)	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31	ขาดทุน	ณ วันที่ 31	
	มกราคม 2562	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2562	กำไร(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2563
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,742,489.05	141,590.83	1,884,079.88	1,672,523.47	-	3,556,603.35
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	42,870.70	-	42,870.70
สินค้าคงเหลือ	1,039,801.59	709,671.12	1,749,472.71	144,827.11	-	1,894,299.82
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	66,909.20	-	-	66,909.20
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	129,000.96	-	129,000.96
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	18,145.16	18,145.16	217,558.66	-	235,703.82
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	3,221,913.73	940,612.71	4,162,526.44	(126,359.12)	-	4,036,167.32
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,979,429.60	1,249,973.80	3,229,403.40	855,593.20	(106,684.60)	3,978,312.00
อื่น ๆ	-	10,487.56	10,487.56	130,011.47	-	140,499.03
รวม	8,050,543.17	3,070,481.18	11,121,024.35	3,066,026.45	(106,684.60)	14,080,366.20
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
อุปกรณ์	(118,378.10)	(118,299.44)	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)
อื่น ๆ	(32,448.04)	32,448.04	-	-	-	-
รวม	(150,826.14)	(85,851.40)	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)



14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	บาท
	งบการเงินรวมและ
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2563
ตัวสัญญาใช้เงิน	6,151,193.18

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

	บาท
	งบการเงินรวมและ
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดยกมา	-
เพิ่มขึ้น	12,383,478.55
ลดลง	(6,232,285.37)
ยอดคงเหลือ	6,151,193.18

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

ประเภทสินเชื่อ	วงเงิน (ล้านบาท)		อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	2563	2562	2563	2562
เงินเบิกเกินบัญชี	1.00	1.00	เงินฝากประจำ	เงินฝากประจำ
เลตเตอร์ ออฟ เครดิต/ทรัสต์รีซีพ/ตัวสัญญาใช้เงิน	38.00	38.00	MMR, MLR	MMR, MLR
หนังสือค้ำประกัน	73.00	73.00	1% - 1.75%	1% - 1.75%
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	14.39	14.39	-	-

บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทและเงินฝากธนาคารของกรรมการ เพื่อใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมทั้งกรรมการได้ค้ำประกันเต็มวงเงิน

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า	137,361,762.56	102,259,302.54	136,252,224.80	99,393,951.76
เจ้าหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	18,962,350.32	12,175,062.37	18,241,854.34	11,416,129.85
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน	22,649,035.26	9,004,573.55	22,649,035.26	9,004,573.55
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	11,923,493.96	4,193,486.19	11,923,493.96	4,193,486.19
อื่น ๆ	5,529,468.91	5,727,082.73	5,388,095.37	5,706,569.55
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	196,426,111.01	133,359,507.38	194,454,703.73	129,714,710.90

16. หนี้สินตามสัญญาเช่า

รายการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

	บาท
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-
เพิ่มขึ้น	60,208,235.10
จ่ายชำระ	(1,370,161.51)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	58,838,073.59
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,050,588.20)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	56,787,485.39

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้กำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปดังนี้

	บาท
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	2,015,166.31
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	1,628,801.82
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	3,433,600.00
รวม	7,077,568.13



กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท อายุของสัญญาเช่าบวกอายุของสัญญาที่มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญา โดยมีระยะเวลาประมาณ 20 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีจำนวนค่าเช่าขั้นต่ำต้องจ่ายตามสัญญาเช่า ดังนี้

ปี	บาท		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	มูลค่าปัจจุบัน	ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	ค่าเช่าขั้นต่ำ
1	2,050,588.20	2,374,111.80	4,424,700.00
2 - 5	9,095,621.37	8,603,178.63	17,698,800.00
เกิน 5 ปี	47,691,864.02	15,360,110.90	63,051,974.92
รวม	58,838,073.59	26,337,401.33	85,175,474.92

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวนเงิน 3 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

17. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ขอยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	16,926,989.00	10,374,004.00	16,147,017.00	9,897,148.00
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,061,313.00	2,793,456.00	3,837,154.00	2,684,892.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	463,664.00	360,648.00	440,812.00	343,496.00
ต้นทุนบริการในอดีต	-	3,398,881.00	-	3,221,481.00
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ผล(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	5,227,437.00	-	4,936,922.00	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,354,456.00)	-	(1,276,134.00)	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(4,323,051.00)	-	(4,194,211.00)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	21,001,896.00	16,926,989.00	19,891,560.00	16,147,017.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประมาณ 15.77 ปี และ 12.87 ปี ตามลำดับ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	2563			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,755,403.00)	3,326,083.00	(2,597,103.00)	3,137,868.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,912,755.00	(2,486,613.00)	2,744,216.00	(2,340,450.00)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,934,908.00)	1,625,725.00	(2,766,832.00)	1,540,717.00
	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

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 (แสดงโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก) มีดังต่อไปนี้

	2563	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.47, 1.62	ร้อยละ 1.47
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 6	ร้อยละ 6
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 0 - 28	ร้อยละ 0 - 28
	2562	
	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 สิ้นสุดท้าย 400 วัน



18. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

19. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา(ถ้ามี)จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน

20. เงินปันผลจ่าย

บริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2563 มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 ได้มีมติให้เลื่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ออกไป เนื่องจากไม่สามารถจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้จากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล แทนการจ่ายเงินปันผลประจำปีตามที่เสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท ซึ่งการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลนี้ได้นำเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563 รับทราบแล้ว

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 12 ล้านบาท

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

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

21. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ลาออกจากงานตามระเบียบว่าด้วย

กองทุนของกลุ่มบริษัท ในปี 2563 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.38 ล้านบาท (ปี 2562: 2.14 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 2.22 ล้านบาท (ปี 2562: 2 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

22. โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง (EJIP)

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทได้รับความเห็นชอบเกี่ยวกับโครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง (EJIP) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โครงการ EJIP เป็นโครงการลงทุนซื้อหุ้นของบริษัท สะสมเป็นรายงวดโดยพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์ที่กลุ่มบริษัทให้แก่พนักงาน โดยโครงการดังกล่าวเริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2564 ค่าใช้จ่ายโครงการดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวนเงิน 1.66 ล้านบาท (ปี 2562: 1.56 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 1.55 ล้านบาท (ปี 2562: 1.46 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	547,262,532.05	666,564,995.59	531,940,957.61	650,393,204.21
การเปลี่ยนแปลงอื่นในสินค้าสำเร็จรูป	(31,289,162.11)	(64,038,046.51)	(26,900,529.88)	(68,409,312.62)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	132,760,323.06	132,880,473.22	127,747,353.96	127,716,427.05
ค่าจ้างเหมา	110,446,726.57	101,315,554.37	106,277,594.18	94,068,104.73
ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน	8,732,654.33	7,561,670.81	8,723,191.63	7,534,370.85
ค่าขนส่งออก	6,925,404.98	7,270,186.09	6,658,525.45	6,906,762.67
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10,618,573.84	3,562,280.22	10,573,686.04	3,507,014.79

24. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	17,956,557.72	30,672,764.49	15,736,192.38	25,660,959.28
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว	(3,037,855.10)	(2,981,978.96)	(2,939,803.38)	(2,984,629.78)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	14,918,702.62	27,690,785.53	12,796,389.00	22,676,329.50



ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	90,014.00	-	106,684.60	-

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท
กำไรก่อนภาษีเงินได้		75,450,193.55		142,293,353.31
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	15,090,038.71	20	28,458,670.66
รายได้ที่ให้ถือเป็นรายได้ทางภาษี		1,491,819.61		1,782,841.25
รายจ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี		3,547,863.71		2,321,597.65
รายได้ที่ได้การยกเว้นภาษี		(1,616,982.83)		(846,552.00)
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(478,304.55)		(1,098,537.49)
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม		(77,876.93)		54,744.42
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	24	17,956,557.72	22	30,672,764.49
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(3,037,855.10)		(2,981,978.96)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20	14,918,702.62	19	27,690,785.53

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท
กำไรก่อนภาษีเงินได้		64,459,717.18		130,525,751.31
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	12,891,943.44	20	26,105,150.26
รายได้ที่ให้ถือเป็นรายได้ทางภาษี		1,298,765.29		1,626,677.66
รายจ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี		3,423,293.03		2,268,110.85
รายได้ที่ได้การยกเว้นภาษี		(1,399,874.83)		(3,240,812.00)
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(477,934.55)		(1,098,167.49)
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	25	15,736,192.38	20	25,660,959.28
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(2,939,803.38)		(2,984,629.78)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20	12,796,389.00	17	22,676,329.50

25. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานของผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท คือ กรรมการบริษัท กลุ่มบริษัทประกอบกิจการในเชิงธุรกิจ 2 ประเภทหลัก ได้แก่ ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและงานโครงการและการให้บริการ (ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง) โดยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงประเภทของกิจกรรมแล้วสามารถแยกขายได้และต้นทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	บาท					
	จากการขาย		จากงานโครงการและการให้บริการ		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้	569,362,310.27	689,156,611.19	337,842,099.74	336,700,622.73	907,204,410.01	1,025,857,233.92
ต้นทุน	(403,495,963.29)	(489,492,150.26)	(278,998,211.33)	(263,696,311.54)	(682,494,174.62)	(753,188,461.80)
กำไรขั้นต้น	165,866,346.98	199,664,460.93	58,843,888.41	73,004,311.19	224,710,235.39	272,668,772.12

26. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้น สินทรัพย์ทางการเงินอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่า เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนของเงินทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิต หมายถึง ความเสี่ยงที่ลูกค้าไม่สามารถชำระหนี้ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ และความเสี่ยงจากคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา ซึ่งอาจทำให้เกิดความสูญเสียทางการเงินได้ กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อ คือ มูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าซึ่งได้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทอาจได้รับความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดและหรือไม่สามารถจัดหาเงินทุนได้เพียงพอตามความต้องการและทันต่อเวลาที่กลุ่มบริษัทจะต้องนำไปชำระภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง โดยจัดให้มีการติดตามและวางแผนเกี่ยวกับกระแสเงินสด รวมทั้งจัดหางบการเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

รายละเอียดการครบกำหนดของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน มีดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ภายใน		มากกว่า		
	เมื่อทวงถาม	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	ไม่มีกำหนด
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	6,151	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	192,636	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	4,424	17,699	63,052	-

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ภายใน		มากกว่า		
	เมื่อทวงถาม	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	ไม่มีกำหนด
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	6,151	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	190,729	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	4,424	17,699	63,052	-

ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง การที่มูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน หรือรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงตามอัตราตลาด เช่น อัตราดอกเบี้ยลูกค้าน้ำดื่มของธนาคารพาณิชย์ ดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์/เงินฝากประจำ หรือ อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น เป็นต้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) นับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินได้ดังนี้

	พันบาท							
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่				ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ
		ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนด						
		ของสัญญาหรือก่อนกำหนดอัตราใหม่						
		ภายใน	มากกว่า					
1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี						
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	36,875	-	-	-	421	37,296	0.1% - 0.125%	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	229,137	229,137	-	
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	60,287	60,287	-	
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4,300	-	-	-	-	4,300	0.4%	
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,151	-	-	-	-	6,151	4.20%, 5.25%	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	193,338	193,338	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,050	9,096	47,692	-	58,838	4.1%	

	พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่				รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ
		ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนด ของสัญญาหรือก่อนกำหนดอัตราใหม่			ไม่มีดอกเบี้ย		
		ภายใน	มากกว่า				
1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	33,226	-	-	-	265	33,491	0.1% - 0.125%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	220,661	220,661	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	52,574	52,574	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,000	-	-	3,000	4%
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4,300	-	-	-	-	4,300	0.4%
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,151	-	-	-	-	6,151	4.20%, 5.25%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	191,431	191,431	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,050	9,096	47,692	-	58,838	4.1%



ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเนื่องมาจากการค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

สกุลเงิน	หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2563	2562	2563	2562
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)				
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	2,578,479.65	1,707,894.15	30.2068	30.3313
ดอลลาร์สิงคโปร์	46,025.00	42,875.20	22.9540	22.5935
ยูโร	66,506.00	-	37.2578	-
ปอนด์สเตอร์ลิง	55,070.00	-	41.0771	-

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)			

บริษัท

1.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	46.39 ล้านบาท	30.0450 – 31.1720	มกราคม - เมษายน 2564
------------------------------	---------------	-------------------	----------------------

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)			

บริษัท

1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	30.20 ล้านบาท	30.1380 – 30.2500	มกราคม - มีนาคม 2563
0.04 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์	0.96 ล้านบาท	22.3400	มกราคม 2563

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน	
	กำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินทางการเงิน		
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	702,495.13	702,495.13

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินส่วนใหญ่เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และหนี้สินทางการเงินโดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ซึ่งจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น ส่วนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน หนี้สินตามสัญญาเช่าและเงินกู้ยืมมีดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

27. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือสินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	บาท			
	2563			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(702,495.13)	-	(702,495.13)
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	9,979,000.00	-	9,979,000.00
	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



เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์คำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ และเส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

บริษัท

- 28.1 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 63.03 ล้านบาท
- 28.2 จ่ายชำระตามสัญญาบริการอาคารสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และจ่ายชำระตามสัญญาเช่าพื้นที่คลังสินค้า กับกิจการอื่น ดังนี้

ระยะเวลา	ค่าเช่าและบริการจ่าย (ล้านบาท)
1 ปี	4,749
2 - 5 ปี	5,850

- 28.3 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 66.69 ล้านบาท

- 28.4 เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้า จำนวนเงิน 328,400.94 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

บริษัทย่อย

- 28.5 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 0.06 ล้านบาท
- 28.6 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 0.45 ล้านบาท

29. การจัดประเภทรายการใหม่

กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทรายการใหม่บางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินปัจจุบัน ดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ก่อนจัดประเภท รายการใหม่	จัดประเภท รายการใหม่	หลังจัดประเภท รายการใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	203,299,604.38	1,455,466.83	204,755,071.21
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	113,202,887.19	113,202,887.19
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	112,997,447.19	(112,997,447.19)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,703,492.88	(1,660,906.83)	1,042,586.05
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	166,339,674.60	(32,980,167.22)	133,359,507.38
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	36,951,337.32	36,951,337.32
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,971,170.10	(3,971,170.10)	-
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	66,239,393.15	(703,723.38)	65,535,669.77
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	703,723.38	703,723.38
	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัดประเภท รายการใหม่	จัดประเภท รายการใหม่	หลังจัดประเภท รายการใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	195,759,056.45	1,362,332.01	197,121,388.46
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	101,422,681.33	101,422,681.33
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	101,217,241.33	(101,217,241.33)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,610,358.06	(1,567,772.01)	1,042,586.05
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	159,618,127.00	(29,903,413.30)	129,714,713.70
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	33,857,733.22	33,857,733.22
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,954,316.92	(3,954,316.92)	-
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	65,432,986.96	(707,954.16)	64,725,032.80
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	707,954.16	707,954.16

30. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.04 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 24 ล้านบาท

31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	: บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: FTE
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000397
การประกอบธุรกิจ	: ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย 1) อุปกรณ์ดับเพลิง 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์	: 02-026-0470-92
โทรสาร	: 02-026-0499
เว็บไซต์	: www.firetrade.co.th
กลุ่มอุตสาหกรรม	: บริการ
หมวดธุรกิจ	: พาณิชยกรรม
วันที่เข้าซื้อขายวันแรก	: 27 กรกฎาคม 2560
ทุนจดทะเบียน	: 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	: 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
จำนวนหุ้นสามัญ	: 600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	: 0.50 บาท (ห้าสิบบatangค์)
บุคคลอ้างอิง :	
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท พีวี ออดิท จำกัด เลขที่ 100/19 ชั้น 14 อาคารว่องวานิช บี ถนนพระราม 9 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

