



FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2564 (แบบ 56-1 One Report)

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
Firetrade Engineering Public Co., Ltd.

สารบัญ

4

ส่วนที่ 1

สารจากประธาน
กรรมการบริษัท

5

ส่วนที่ 1

สารจากประธาน
เจ้าหน้าที่บริหาร

6

ส่วนที่ 1

โครงสร้างและการดำเนินงาน
ของกลุ่มบริษัท

62

ส่วนที่ 1

การบริหารจัดการ
ความเสี่ยง

65

ส่วนที่ 1

การขับเคลื่อนธุรกิจ
เพื่อความยั่งยืน

69

ส่วนที่ 1

การวิเคราะห์และ
คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

89

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูล
สำคัญอื่น

91

ส่วนที่ 2

นโยบายการกำกับ
ดูแลกิจการ

92

ส่วนที่ 2

โครงสร้างการกำกับ
ดูแลกิจการ และ
ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการชุดย่อย
ผู้บริหาร พนักงานและ
อื่นๆ

105

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงาน
สำคัญด้านการ
กำกับดูแลกิจการ

111

ส่วนที่ 2

การควบคุมภายในและ
รายการระหว่างกัน

129

ส่วนที่ 3

งบการเงิน

181

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับ
กรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับ
มอบหมายให้รับผิดชอบ
สูงสุดในสายงานบัญชีและ
การเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบโดยตรงใน
การควบคุมดูแลการ
ทำบัญชี และ เลขานุการ
บริษัท

197

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับ
กรรมการของบริษัทย่อย

199

เอกสารแนบ 3
รายละเอียดเกี่ยวกับ
หัวหน้างานตรวจสอบ
ภายในของบริษัท

201

เอกสารแนบ 4
รายละเอียดเกี่ยวกับ
รายงานการประเมิน
ราคาทรัพย์สิน

203

เอกสารแนบ 5
นโยบายกำกับดูแล
กิจการและจรรยา
บรรณธุรกิจ

213

เอกสารแนบ 6
รายงานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ/รายงาน
คณะกรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน



สารจากประธานกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2564 เป็นอีกปีที่เราต้องเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ในประเทศไทยได้เกิดการระบาดระลอกใหม่เมื่อต้นปีที่ผ่านมา ทำให้จำนวนผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก รัฐบาลจึงได้กำหนดมาตรการต่างๆ ขึ้นมาเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด ส่งผลให้เศรษฐกิจภายในประเทศมีการชะลอตัวเป็นอย่างมาก ในส่วนของบริษัทได้รับผลกระทบจากมาตรการดังกล่าวทำให้ต้องมีการชะลอการส่งสินค้าเข้าหน่วยงานก่อสร้าง แต่คณะกรรมการและฝ่ายบริหารได้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด รวมถึงได้มีการปรับตัวเพื่อนำพาบริษัทให้สามารถดำเนินกิจการได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทยังคงมีผลประกอบการที่น่าพอใจ โดยบริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน โปร่งใส รับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ผมในนามของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจและพนักงานทุกท่านที่ได้ร่วมเป็นกำลังสำคัญในการนำพาบริษัทให้เจริญเติบโตจนมาถึงปัจจุบัน ขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความซื่อสัตย์สุจริต โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนตลอดไป



นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ
ประธานกรรมการบริษัท

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

เกือบ 2 ปีที่ทั่วโลกต้องเผชิญการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) รวมถึงประเทศไทยซึ่งมีการระบาดระลอกใหม่ ส่งผลให้จำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ภาครัฐได้กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด รวมถึงเร่งฉีดวัคซีนให้กับประชาชนให้ได้มากที่สุด สำหรับภาคเอกชนถือได้ว่าเป็นช่วงเวลาที่ต้องดำเนินธุรกิจเพื่อให้ผ่าน พันวิฤตดังกล่าวให้ได้ เนื่องจากผลกระทบของการแพร่ระบาดกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจเป็นวงกว้าง อย่างไรก็ตามบริษัทมองว่าการเริ่มเปิดประเทศในไตรมาส 4 ของปี พ.ศ.2564 และการเร่งฉีดวัคซีนจำนวนมากให้ประชาชนจะเป็นตัวขับเคลื่อนและเป็นสัญญาณที่ดีในปี พ.ศ.2565

ในส่วนของธุรกิจระบบดับเพลิงและธุรกิจในเครือของบริษัทนั้น ได้รับผลกระทบจากการปิดสถานที่ก่อสร้าง ทำให้ต้องมีการชะลอการส่งสินค้าเข้าหน่วยงานก่อสร้าง ทำให้การดำเนินงานโครงการล่าช้าและเกิดต้นทุนในการดำเนินการที่สูงขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้ อีกทั้งภาวะต้นทุนสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากราคาเหล็ก ทองแดงและค่าขนส่งสินค้าในตลาดโลกสูงขึ้นเป็นอย่างมาก เมื่อเทียบกับปี พ.ศ.2563

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการปรับกลยุทธ์เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ในช่วงเวลาที่ยากลำบาก ได้แก่ การขยายฐานลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน การเพิ่มส่วนแบ่งจากฐานลูกค้าเดิมที่มีอยู่ และการเตรียมพร้อมสำหรับทีมขายที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหลังจากที่ประชาชนในประเทศเริ่มทยอยได้รับวัคซีน นอกจากนี้บริษัทจะพยายามควบคุมค่าใช้จ่าย บริหารจัดการต้นทุนการติดตั้งในงานโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาอัตราการเติบโต บริษัทยังมองว่าความต้องการของระบบดับเพลิงในตลาดจะฟื้นตัวตามภาคอุตสาหกรรม และการลงทุนจากภาครัฐ ซึ่งในสองส่วนดังกล่าว เป็นส่วนที่บริษัทมุ่งเน้นและให้ความสำคัญอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา สำหรับปี พ.ศ. 2565 ขอให้ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้าและพันธมิตรทางธุรกิจเชื่อมั่นในแนวทางการพัฒนาและการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในนามของคณะผู้บริหารบริษัท ไฟร์เทคเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณพนักงานของบริษัทในทุกกระดับที่ทุ่มเททั้งร่างกาย แรงใจ และมีส่วนเป็นอย่างมากต่อผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา



นายทักษิณ ตันติไพจิตร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมาและการประกอบธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน

บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “FTE”) เดิมชื่อ บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด ก่อตั้งโดยนายทักษิณ ตันติไพจิตร ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงและการออกแบบระบบดับเพลิง โดยจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2542 ด้วยทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเท่ากับ 2,000,000.00 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์สามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มผลิตภัณฑ์ดังนี้ 1) กลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง (Fire Protection Equipment) เช่น วาล์วระบบดับเพลิง (Fire Protection Valve) ข้อต่อและข้อรัด (Grooved Coupling and Fitting) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) และปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) 2) กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่าง ๆ (Fire Suppression System) เช่น ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ (Water-based System) ระบบดับเพลิงด้วยโฟมดับเพลิง (Foam System) ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง (Clean Agent Extinguishing System) ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ (Gaseous System) และระบบดับเพลิงด้วยหมอกน้ำ (Watermist System) 3) กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) มีส่วนประกอบหลักที่สำคัญ 4 ส่วน คือ 1. อุปกรณ์ตรวจจับ 2. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3. ตู้ควบคุมระบบ และ 4. อุปกรณ์เตือนภัย และ 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และศูนย์ข้อมูล (Data Center) ทั้งนี้ ยังให้บริการงานออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น อาคารคอนโดมิเนียมเพื่ออยู่อาศัย อาคารสำนักงาน ศูนย์การค้า โรงแรม โรงพยาบาล ห้องศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ สถานีไฟฟ้าแรงสูง โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม บริษัทมีทีมงานที่มีประสบการณ์ความมุ่งมั่นทุ่มเท ทำให้บริษัทสามารถส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้าได้อย่างเป็นที่น่าพอใจ บริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด เป็นที่ไว้วางใจกับเจ้าของตราสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแต่งตั้งให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่หรือตราสินค้าใหม่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีการสร้างทีมงานบริการที่เข้มแข็ง และสามารถขยายงานบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกระบบดับเพลิงให้ครอบคลุมและครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิง เพื่อให้บริการอย่างครบวงจรด้วย

บริษัทมีบริษัทย่อย 1 แห่ง คือ บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด และอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ

1.1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์การดำเนินงาน

วิสัยทัศน์ (Vision)

บริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ประกอบระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารสะอาด ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของลูกค้าที่ได้รับการยอมรับและความพึงพอใจจากลูกค้าสูงสุดจากการบริการชนิดครบวงจรโดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการพัฒนาและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ (Mission)

พัฒนาการบริหารงานด้านวิศวกรรมงานโครงการโดยมืออาชีพ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน งานสำเร็จเรียบร้อย หรือส่งสินค้าตรงทันตามกำหนดเวลา และ/หรือทันตามความต้องการของลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องเกิดความพึงพอใจสูงสุด

กลยุทธ์การดำเนินงาน

- รักษาฐานลูกค้าเดิมของบริษัทโดยมุ่งเน้นการเพิ่มส่วนแบ่งการตลาด (Share of Wallet) จากลูกค้ากลุ่มนี้ จากการพัฒนาความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท
- ขยายตลาดอย่างมั่นคงและต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นตลาดที่มีโอกาสการเติบโตสูง เช่น โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Projects) ภาคอุตสาหกรรมการผลิต ภาคอุตสาหกรรมบริการ ฯลฯ รวมถึงการปรับปรุงและขยายขอบเขตการให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัท และการขยายตลาดสู่ส่วนภูมิภาค และประเทศต่าง ๆ ในแถบอาเซียน
- ร่วมมือกับผู้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ (Product Suppliers) หรือพันธมิตรทางธุรกิจ ในการศึกษาและทำความเข้าใจความต้องการของลูกค้า รวมถึงมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การปรับปรุงต้นทุนของผลิตภัณฑ์และโลจิสติกส์ เพื่อจะสามารถส่งมอบให้แก่ลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพน่าเชื่อถือ คุ่มค่า และตอบสนองลูกค้าอย่างรวดเร็ว
- พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ให้มีความรู้และความชำนาญ ซึ่งนับเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่ามากที่สุดของบริษัท
- นำข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการวิเคราะห์ ปรับปรุง และพัฒนาการดำเนินงานภายในบริษัท

แผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยมีแผนการดำเนินธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์การเติบโตในตลาดสำคัญ ๆ ไว้ดังนี้

- กลุ่มลูกค้ารายสำคัญ (Key Accounts) เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผู้รับเหมาก่อสร้างรายใหญ่ และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Projects) โดยมุ่งเน้นการขยายส่วนแบ่งการตลาด (Share of Wallet) จากกลุ่มลูกค้านี้
- กลุ่มลูกค้าภาคราชการ เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีขนาดใหญ่ และมีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
- กลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มลูกค้าที่คาดว่าจะมีการเติบโตที่สูง ทั้งจากการขยายตัวตามนโยบายการพัฒนาเขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก การฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี รวมถึงข้อกำหนดทางด้านกฎหมาย
- การพัฒนาธุรกิจบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างครบวงจรมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นการให้บริการทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิมของบริษัท เช่น การตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบดับเพลิง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และระบบดับเพลิง การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ฯลฯ
- การขยายตลาดสู่ส่วนภูมิภาคและประเทศต่าง ๆ ในแถบอาเซียน เพื่อยกระดับการให้บริการของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังแสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจสู่ประเทศต่าง ๆ ในแถบอาเซียน เช่น พม่า ลาว ฯลฯ ร่วมกับคู่ค้าและพันธมิตรทางธุรกิจต่าง ๆ
- กลุ่ม Data center บริษัทมองว่ากลุ่มลูกค้าทางด้าน IoT จะเข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในอนาคต อีกทั้งมีความต้องการระบบดับเพลิงในพื้นที่พิเศษดังกล่าว
- กลุ่มคลังสินค้า ทางบริษัทมีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบดับเพลิงในคลังสินค้าเป็นอย่างดี ทั้งการออกแบบที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล ตลอดจนไปจนการนำสินค้าที่ทางบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายเข้าไปติดตั้งอย่างครบวงจร รวมไปถึงงานบำรุงรักษาหลังงานติดตั้ง เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันคลังสินค้ามีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นตามความต้องการของตลาด ทำให้บริษัทมองเห็นความต้องการดังกล่าว

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนและทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) วันแรกเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในอดีตตั้งแต่จัดตั้งบริษัทถึงปัจจุบัน

ปี	รายละเอียด
2542	<ul style="list-style-type: none"> เดือนพฤศจิกายน 2542 จัดทะเบียนก่อตั้ง บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง 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 เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและการเพิ่มบุคลากรในสายงานบริการโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในโครงการต่าง 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 จัดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (“FIS”) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2552 และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 2 ล้านบาท โดยกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร ใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 9,000 หุ้น และนายภุชดา เลहनิช ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเข้ามาเป็นผู้บริหารการขายของ FIS ได้ซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 1,000 หุ้น ส่งผลให้ภายหลังจากเพิ่มทุน กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 95 และนายภุชดา เลहनิช มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 5 FIS ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานไปยังเลขที่ 26/1 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2554	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้รับประกาศนียบัตรและการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบัน เอสจีเอส (SGS) ภายใต้การรับรองของ United Kingdom Accreditation Service (UKAS) และ National Accreditation Council (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม
2557	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทครบกำหนดสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานใหญ่เลขที่ 21/56 จึงได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ไปเลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 บริษัทได้ว่าจ้างผลิต (Original Equipment Manufacturer: OEM) สินค้าประเภท สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดต่าง ๆ ใช้เครื่องหมายการค้า “TOTAL FIRE” ในการทำการตลาด ทั้งนี้ สินค้าดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพสินค้าโดยผู้ตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงรายหนึ่งในประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน BS (British Standard) รวมทั้งได้ว่าจ้างผู้ผลิตในประเทศไทย ทำการผลิต

ปี	รายละเอียด
	สินค้าประเภทเครื่องบรรจุสารดับเพลิงแบบมือถือ 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 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2559 จากกำไรปี 2555 ในอัตราหุ้นละ 19.36047 บาท เป็นเงินปันผล 3,872,094.95 บาท ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติเรื่องที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2559 จากกำไรปี 2555-2558 ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 200,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 1,395.74 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 279,148,000 บาท เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 225 ล้านบาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวน 2,002,500 หุ้น และหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจำนวน 47,500 หุ้น นำไปแลกหุ้น (Share Swap) กับกลุ่มผู้ถือหุ้นของ FIS จำนวน 19,998 หุ้น เพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทสำหรับบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้บริษัทเข้าถือหุ้นสามัญของ FIS ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว อนุมัติการแปรสภาพจากบริษัทจำกัด เป็น บริษัทมหาชนจำกัด และแก้ไขชื่อบริษัทเป็น “บริษัท ไฟร์เทรค เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)” เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็น 0.50 บาท ส่งผลให้มีจำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายแล้วเท่ากับ 450 ล้านหุ้น เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 75 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 300 ล้านบาท ทั้งนี้ หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท จะถูกจัดสรรนำไปเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO)
2560	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2559 เพิ่มเติมให้ผู้ถือหุ้นจำนวน 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 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2560 เพิ่มเติมให้ผู้ถือหุ้น จำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.126 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 75.60 ล้านบาท ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้ผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 54.00 ล้านบาท
2562	<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 FIS เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10.00 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ โดยบริษัทใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัทใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนจากกรรมการที่ขอไม่ใช้สิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนครั้งนี้ รวมเป็นจำนวน 8,000,000 หุ้น ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2561 เพิ่มเติมให้ผู้ถือหุ้น จำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 66.00 ล้านบาท

ปี	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562 บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รอบไตรมาส 2/2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.07 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 42.00 ล้านบาท
2563	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากงวดดำเนินงานประจำปี 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 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
2564	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2563 ให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 600 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.04 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 24.00 ล้านบาท

1.1.3 การใช้เงินเพิ่มทุน

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจีเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) เมื่อวันที่ 20 - 21, 24 กรกฎาคม 2560 จำนวนรวม 150.00 ล้านหุ้น ในราคาเสนอขายหุ้นละ 2.95 บาท โดยได้รับเงินจากการเพิ่มทุนทั้งสิ้น 421.61 ล้านบาท (ภายหลังหักค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหลักทรัพย์แล้ว) โดยมีวัตถุประสงค์การใช้เงินตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือชี้ชวนเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ดังนี้

- ก่อสร้างคลังสินค้า เป็นจำนวนเงิน 190.00 ล้านบาท
- เปิดสำนักงานขายและบริการในประเทศ เป็นจำนวนเงิน 6.00 ล้านบาท
- ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เป็นจำนวนเงิน 225.61 ล้านบาท

ต่อมาในปี 2563 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจมีการชะลอตัว การเปิดสำนักงานขายหรือสาขามีความสำคัญลดลง บริษัทต้องใช้ความระมัดระวังในการลงทุน เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทจึงได้พิจารณาบทวนในเรื่องของน้ำหนักการลงทุนของการเปิดสำนักงานขายและบริการในประเทศ และมีมติให้นำเงินไปใช้ในการก่อสร้างคลังสินค้าแทน เป็นจำนวนเงิน 5.67 ล้านบาท (จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563) ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักการลงทุนดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่เป็นนัยสำคัญ เป็นการเปลี่ยน วงเงินลงทุนระหว่างรายการที่มีการเปิดเผยข้อมูลไว้แล้ว ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ. 63/2561 และบริษัท ได้แจ้งให้ ผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563 รายละเอียดการเปลี่ยนวงเงินลงทุนเป็นดังนี้

วัตถุประสงค์การใช้เงิน (หน่วย: ล้านบาท)	จำนวนเงินเดิม ตามหนังสือชี้ชวน	จำนวนเงินที่ ขอเกลี่ยวงเงิน	จำนวนเงินหลังจาก เกลี่ยวงเงิน
1.ก่อสร้างคลังสินค้า	190.00	-	195.67
2.เปิดสำนักงานขายและบริการในประเทศ	6.00	5.67	0.33
3.ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน	225.61	-	225.61
รวมทั้งสิ้น	421.61	5.67	421.61

และเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 บริษัทได้รายงานการใช้เงินเพิ่มทุนครั้งสุดท้ายไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	แผนการใช้เงิน	จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	จำนวนเงินที่ใช้ไปใน ระหว่าง ม.ค. – มิ.ย. 2564	จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564
1.ก่อสร้างคลังสินค้า	190.00	0.82	0.82	0.00
2.เปิดสำนักงานขายและบริการในประเทศ	6.00	0.00	0.00	0.00
3.ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน	225.61	0.00	0.00	0.00
รวม	421.61	0.82	0.82	0.00

1.1.4 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	FTE
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107559000397
การประกอบธุรกิจ	:	ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย 1) อุปกรณ์ดับเพลิง 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 4) เครื่องสำรองไฟฟ้าและอุปกรณ์ศูนย์ข้อมูล 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	:	พาณิชย์
วันที่เข้าซื้อขายวันแรก	:	27 กรกฎาคม 2560
ทุนจดทะเบียน	:	300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	:	300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
จำนวนหุ้นสามัญ	:	600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	0.50บาท (ห้าสิบบatangค์)

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

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

ปัจจุบันบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงต่าง ๆ จากบริษัทชั้นนำที่มีชื่อเสียงระดับโลกและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 9,000 รายการ ภายใต้ตราสินค้ามากกว่า 35 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

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงชนิดต่าง ๆ และผู้ให้บริการออกแบบ รับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยมีนโยบายสำคัญ คือ การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการเกี่ยวกับระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่รวดเร็ว มีมาตรฐานความปลอดภัยเป็นที่ยอมรับ และมีความหลากหลายตามความต้องการของลูกค้า

1.2.1 โครงสร้างรายได้แยกตามสายผลิตภัณฑ์/กลุ่มลูกค้า

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถจำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ ออกเป็น 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
 - 1.4 กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และอุปกรณ์ศูนย์ข้อมูล (Data Center)
- 2) รายได้จากการบริการ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้
 - 2.1 รายได้จากงานโครงการ เป็นการให้คำปรึกษา ออกแบบ จัดหา ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Consultation, Design and Installing of Fire Suppression System and Fire Alarm System) บริษัทและบริษัทย่อยมีการให้บริการตั้งแต่การให้คำปรึกษา ออกแบบ จนถึงการจัดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่กล่าวมาก่อนหน้านี้ โดยทีมงานวิศวกรของบริษัทและบริษัทย่อยจะเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับผู้รับเหมาหรือเจ้าของโครงการ เพื่อแนะนำสินค้าระบบดับเพลิงที่เหมาะสมกับความต้องการและงบประมาณของลูกค้า จากนั้นจึงว่าจ้างผู้รับเหมาทำงานร่วมกับทีมงานวิศวกรของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง รวมถึงทำการทดสอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ก่อนการใช้งานจริงภายหลังการติดตั้งเสร็จสิ้น (Testing and Commissioning) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้ส่งมอบระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานความปลอดภัยให้แก่ลูกค้า
 - 2.2 รายได้จากการให้บริการ เป็นการให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance) นอกเหนือจากงานบริการให้คำปรึกษา ออกแบบ ติดตั้งระบบดับเพลิงที่กล่าวไปข้างต้น ระบบดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงจะต้องมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์และระบบให้มีความพร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ บริษัทและบริษัทย่อยจึงได้เพิ่มเติมงานบริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบดับเพลิงหลังการขายโดยทีมงานวิศวกรของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า

โครงสร้างรายได้บริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2562 - ปี 2564

ประเภทรายได้	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขาย	689.16	67.18%	569.36	62.76%	560.29	55.72%
2. รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ						
2.1) รายได้จากงานโครงการ	316.32	30.83%	309.65	34.13%	414.50	41.23%
2.2) รายได้จากการให้บริการ	20.38	1.99%	28.19	3.11%	30.67	3.05%
รวมรายได้จากการขายและการบริการ	1,025.86	100.00%	907.20	100.00%	1,005.46	100.00 %
รายได้อื่น	12.44		6.96		5.45	

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามกลุ่มลูกค้า

การดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าและศูนย์ข้อมูล การให้บริการออกแบบ จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบดับเพลิงของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถจำแนกกลุ่มลูกค้าออกได้เป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

- 1) กลุ่มผู้รับเหมา (Contractor) เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีคุณภาพและรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดซึ่งผู้ออกแบบของโครงการกำหนดไว้ และมีระดับราคาตามงบประมาณหรืออัตราค่าที่ที่กำหนดไว้ อีกทั้งผู้รับเหมาในบางโครงการยังต้องการพึ่งพาความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในระบบดับเพลิงจากผู้จำหน่ายด้วย โดยอาจจำแนกออกได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่
 - 1.1 กลุ่มผู้รับเหมาหลัก (Main Contractors)
 - 1.2 กลุ่มผู้รับผิดชอบงานระบบ (System Installers)
 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนรายได้จากลูกค้ากลุ่มนี้สูงสุด
- 2) กลุ่มเจ้าของโครงการ (Project Owners) หรือผู้ใช้งานโดยตรง (End-users) เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีคุณภาพและรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดที่ผู้ออกแบบของโครงการกำหนดไว้ และมีระดับราคาตามงบประมาณของโครงการ เช่นเดียวกับกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมา โดยสามารถจำแนกกลุ่มลูกค้านี้ออกเป็นกลุ่มย่อยตามลักษณะการดำเนินกิจการ ได้แก่
 - 2.1 กลุ่มลูกค้าสำคัญ (Key Accounts) ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งมีโครงการติดตั้งและปรับปรุงระบบดับเพลิงเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยต่อทรัพย์สินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่มีมูลค่าสูงและกระจายอยู่หลายแห่งทั่วประเทศ
 - 2.2 กลุ่มลูกค้าภาครัฐราชการ (Government Agency) และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
 - 2.3 กลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม (Industry Segment)
 - 2.4 กลุ่มลูกค้าภาคบริการ (Hospitality Segment)
 - 2.5 กลุ่มลูกค้าอาคารสูงเพื่อการพาณิชย์และพักอาศัย (Commercial & Residential Buildings)
 ทั้งนี้ บริษัทจะทำการเสนอและให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า โดยใช้ทีมงานขาย ซึ่งประกอบด้วย ทีมวิศวกร และพนักงานขายอุปกรณ์และระบบดับเพลิง
- 3) กลุ่มตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือร้านค้า (Dealer) เป็นกลุ่มลูกค้าที่ช่วยทำหน้าที่กระจายผลิตภัณฑ์ที่บริษัท เป็นตัวแทนจำหน่ายออกไปสู่ตลาดให้ทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากยังมีผู้รับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงขนาดกลาง-ขนาดเล็ก และเจ้าของโครงการที่ต้องการติดตั้งอุปกรณ์และระบบดับเพลิงอยู่ทั่วประเทศเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นช่องทางหนึ่งที่น่าจะความสะดวกให้กับผู้รับเหมารายย่อยหรือลูกค้าทั่วไปที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

สัดส่วนรายได้จากการขายและการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้าสำหรับปี 2562 - ปี 2564

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	75%	72%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	11%	15%	19%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	14%	13%	13%
รวม	100%	100%	100%

สัดส่วนรายได้จากการขายและการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

บริษัทและบริษัทย่อยสามารถแยกสัดส่วนรายได้จากการขายและการบริการ ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

- 1) รายได้จากการขาย บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายทั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ในส่วนของงานระบบกรณีที่ถูกค้าซื้อสินค้าไปติดตั้งเองจะรับรู้เป็นรายได้จากการขาย โดยมีสัดส่วนรายได้จากการขายเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ตั้งแต่ปี 2562 ถึงปี 2564 เท่ากับร้อยละ 62 และสามารถแบ่งสัดส่วนรายได้ขายแยกตามกลุ่มลูกค้าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี เป็น กลุ่มผู้ออกแบบ/ผู้รับเหมาร้อยละ 69 กลุ่มเจ้าของโครงการร้อยละ 10 และกลุ่มร้านค้าตัวแทนจำหน่ายร้อยละ 21

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	71%	69%	67%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	8%	11%	11%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	21%	20%	22%
รวม	100%	100%	100%

- 2) รายได้จากการบริการ บริษัทและบริษัทย่อยมีการรับรู้รายได้จากงานโครงการในกรณีที่ลูกค้าจ้างให้บริษัทหรือบริษัทย่อยเป็นผู้ติดตั้งสินค้าให้ รวมทั้งรายได้จากการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงเป็นรายได้จากการบริการ โดยมีสัดส่วนรายได้จากการบริการเฉลี่ยย้อนหลังปี 2562 ถึงปี 2564 เท่ากับร้อยละ 38 และสามารถแบ่งสัดส่วนรายได้บริการแยกตามกลุ่มลูกค้าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี เป็น กลุ่มผู้ออกแบบ/ผู้รับเหมาร้อยละ 76 กลุ่มเจ้าของโครงการร้อยละ 23 และกลุ่มร้านค้าตัวแทนจำหน่ายร้อยละ 1

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการบริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	82%	78%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	18%	22%	29%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	0%	0%	3%
รวม	100%	100%	100%

บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจในปี 2542 โดยการเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่าง ๆ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จากผู้ผลิตสินค้าชั้นนำในต่างประเทศ รวมทั้งให้บริการงานออกแบบระบบดับเพลิง ซึ่งมีกลุ่มลูกค้าหลักคือ เจ้าของอาคารสำนักงาน อาคารคอนโดมิเนียม และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคาร บริษัทได้รับความไว้วางใจแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายตราสินค้าชั้นนำเพิ่มเติมมาโดยลำดับ อาทิ NIBCO, Dixon Powhatan, TYCO, Grinnell, SPP Pumps, LPG, Securiton, Fogtec และ Pyrochem เป็นต้น ทำให้กลุ่มสินค้าของบริษัทมีความหลากหลายเพียงพอที่จะขยายการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าอื่น ๆ เช่น กลุ่มผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน สถานีไฟฟ้าแรงสูง ห้องศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี 2547 บริษัทได้ขยายสายงานบริการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงในโครงการต่าง ๆ นอกเหนือจากการให้บริการออกแบบระบบดับเพลิง บริษัทจึงถือว่าเป็นผู้ให้บริการงานระบบดับเพลิงแบบครบวงจร ปี 2562 สัดส่วนรายได้จากงานโครงการลดลงเหลือร้อยละ 30.83 ของรายได้จากการขายและการบริการ เนื่องจากรายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง นอกจากนี้ ยังมีผลจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 67.18 ของรายได้จากการขายและการบริการ ในขณะที่สัดส่วนรายได้จากการให้บริการอื่นเท่ากับร้อยละ 1.99 ของรายได้จากการขายและการบริการ โดยจะพบว่าปี 2563 สัดส่วนรายได้จากงานโครงการเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 34.13 ของรายได้จากการขายและการบริการ สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าลดลงเป็นร้อยละ 62.76 ของรายได้จากการขายและการบริการเนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ ในขณะที่สัดส่วนรายได้จากการให้บริการอื่นเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 3.11 ของรายได้จากการขายและการบริการ จากที่บริษัทรับรู้รายได้จากการเข้าให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance) จากงานโครงการที่ถึงกำหนดการเข้าให้บริการจากโครงการที่เกี่ยวข้องจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 ในปี 2564 สัดส่วนรายได้จากงานโครงการคิดเป็นร้อยละ 41.23 ของรายได้จากการขายและการบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.86 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากในช่วงปี 2564 บริษัท ได้ดำเนินการติดตั้งและมีเปอร์เซ็นต์ความคืบหน้าของงานมากขึ้น จากการรับงานโครงการขนาดใหญ่ หลายโครงการ เช่น โครงการคลังจัดจำหน่ายสินค้าประเภทน้ำมันหล่อลื่น (PTT Lubricant) โครงการโรงงานประกอบรถไฟฟ้า โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โครงการโรงงานถลุงมืองยาง และงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูง

ส่วนรายได้จากการขายสินค้าคิดเป็นร้อยละ 55.72 ของรายได้จากการขายและการบริการ ยอดขายลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อนเนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าบางราย ได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่

สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ ในขณะที่มูลค่ารายได้จากการให้บริการอื่นเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากที่บริษัทรับรู้รายได้จากการเข้าให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง (Preventive Maintenance) จากงานโครงการที่ถึงกำหนดการเข้าให้บริการจากโครงการที่เกี่ยวข้อง

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

1) ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

รายละเอียดสินค้าแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ สามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มผลิตภัณฑ์ดังนี้

ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 1: กลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Protection) และอุปกรณ์ประกอบ

1.1 ผลิตภัณฑ์วาล์วระบบดับเพลิง (Fire Protection Valve) เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งในระบบป้องกันอัคคีภัย โดยวาล์วที่ใช้ในระบบป้องกันอัคคีภัยต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories) และ/หรือมาตรฐาน FM (Factory Mutual) ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถทนแรงดันขณะใช้งาน (working pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 175 psi และ/หรือ 300 psi (pound per square inch หรือแรงปอนด์ต่อตารางนิ้ว) โดยประกอบด้วยวาล์วประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



วาล์วประตูน้ำ (Gate Valve)



วาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)



วาล์วกันกลับ (Check Valve)



บอลวาล์ว (Ball Valve)



วาล์วสแตนเนอร์ (Strainer Valve)



วาล์วระบายอากาศ (Automatic Airvent Valve)

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



ข้อต่อ (Coupling)



ข้อรัด (Fitting)

- 1.3 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) และอุปกรณ์ภายใน

1.3.1 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) เป็นตู้ส่งน้ำดับเพลิง มีลักษณะเป็นตู้สีแดง ด้านหน้าเป็นกระจก ที่สามารถเปิด หรือทุบให้แตก เพื่อนำอุปกรณ์ช่วยเหลือออกมาได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยบริษัท มีการจำหน่ายสินค้าประเภทนี้ของตนเองภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” และเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องดับเพลิงในหลากหลายตราสินค้า

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
(Fire Hose Cabinet)วงล้อสายฉีดน้ำดับเพลิง
(Fire Hose Reel)สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบพับ
(Fire Hose Rack)

- 1.3.2 วาล์วสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) เป็นวาล์วจ่ายน้ำออกจากระบบท่อสู่ภายนอก



วาล์วสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve)

1.3.3 หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) เป็นอุปกรณ์รับน้ำจากภายนอกอาคาร หรือ รถดับเพลิง เพื่อจ่ายเข้าไปในระบบดับเพลิงภายในอาคาร



หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection)

1.4 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) เป็นเครื่องดับเพลิงใช้ติดตั้งไว้ภายในอาคาร หรือนอกอาคาร ควบคุมกับระบบดับเพลิงอื่น ๆ มีคุณสมบัติใช้ดับเพลิงเบื้องต้นในขณะที่เพลิงเริ่มลุกไหม้ โดยบริษัทมีการ จำหน่ายเครื่องดับเพลิงของตนเองภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” และเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องดับเพลิงใน หลากหลายตราสินค้า เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าแต่ละราย ทั้งนี้ ประเภทของเครื่องดับเพลิงแบ่งออกเป็น 6 ประเภท ตามสารเคมีที่บรรจุในเครื่องดับเพลิง ดังนี้

1.4.1 ผงเคมีแห้ง (Multi-Purpose Dry Chemical) บรรจุในถังสีแดงประกอบด้วยสารเคมีที่ถูกต้อง ด้วยแรงดันเข้าไป สามารถดับเพลิงประเภท A B C หรืออาจดับเพลิงประเภท D ได้ หากบรรจุ ผงเคมีพิเศษ สารเคมีชนิดนี้มีราคาถูก หาซื้อง่าย สำหรับใช้ในพื้นที่ทั่วไป เช่น อาคารที่พักอาศัย หรือ สำนักงาน เป็นต้น



1.4.2 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) บรรจุในถังสีแดง ปลายสายฉีด มีลักษณะเป็น กรวย ก๊าซที่ฉีดออกมาเป็นไอเย็นจัด คล้ายน้ำแข็งแห้ง ใช้ในการลดความร้อนของไฟ ไม่ ทั้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้อง เครื่องจักร สายการผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ หรือห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น



1.4.3 น้ำ (Water) บรรจุในถังสแตนเลส สามารถดับเพลิงประเภท A เหมาะสำหรับการ ดับเพลิงกลางแจ้งที่ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ในบริเวณพื้นที่ป้องกันอัคคีภัย



1.4.4 โฟม (Foam) บรรจุในถังสแตนเลส เมื่อฉีดออกมาจะเป็นฟองโฟมคลุมผิว เชื้อเพลิงที่ลุกไหม้ จึงสามารถดับเพลิงประเภท A และ B แต่ไม่สามารถนำไป ดับเพลิงประเภท C ได้ เพราะมีคุณสมบัติเป็นสื่อไฟฟ้า โดยทั่วไปสารประเภทนี้เหมาะ สำหรับดับเพลิงในภาคอุตสาหกรรมหรือดับเพลิงประเภททินเนอร์ และสารระเหยติดไฟ



1.4.5 เคมีเปียก (Wet Chemical) บรรจุในถังสแตนเลส สามารถดับเพลิงประเภท K เหมาะสำหรับการใช้ในห้องครัว เนื่องจากสามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันทอดได้



- 1.4.6 ฮาโลตรอน (Halotron-1) บรรจุในถังสีแดง หรือสีเขียว ภายในบรรจุสารสะอาด (Clean Agent) หรือฮาโลตรอนวัน เมื่อพ่นหรือฉีดออกมาจะระเหยไปเองในอากาศ ทำให้ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับเพลิงประเภท A B และ C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ ห้องคลีนรูม ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ตารางแสดงประเภทของสารเคมีดับเพลิงแต่ละประเภท

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

ที่มา: FIRE EQUIPMENT MANUFACTURERS' ASSOCIATION

1.5 สวิตช์แจ้งสัญญาณ (Switch)

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



อุปกรณ์ตรวจจับการไหล
(Flow Detector)



สวิตช์ตรวจจับความดัน
(Pressure Switch)



ระฆังน้ำ
(Alarm Bell)

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



ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

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



เกจวัดความดัน (Pressure Gauge)

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

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



Automatic Sprinkler

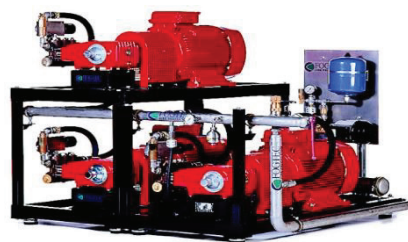


Concealed Sprinkler



Nozzle

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



Water Mist Fire Protection System

โดยระบบดับเพลิงด้วยน้ำ แบ่งเป็นประเภทหลักๆ ได้ 4 แบบ ประกอบด้วย

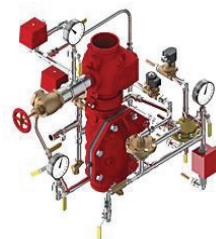
2.1.1 ระบบท่อเปียก (Wet Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) ไม่ทำให้น้ำในเส้นท่อเกิดการแข็งตัว น้ำจากหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะฉีดออกมาดับเพลิงทันทีที่เกิดเพลิงไหม้



2.1.2 ระบบท่อแห้ง (Dry Pipe System) เหมาะสำหรับพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยที่มีอุณหภูมิโดยทั่วไปต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ซึ่งอาจทำให้เกิดการแข็งตัวของน้ำในเส้นท่อได้ โดยในระบบท่อจะมีการอัดอากาศเข้าภายในแทนน้ำเหมาะสำหรับประเทศที่มีภูมิอากาศหนาวจัด อาจใช้กับห้องทำความเย็น



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



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



ในการออกแบบและติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารใดๆ จะต้องพิจารณาถึงระบบส่งน้ำดับเพลิงที่นำเชื้อถ้อยอย่างน้อยหนึ่งระบบ ซึ่งต้องสามารถส่งน้ำดับเพลิงในปริมาณและความดันเพียงพอสำหรับควบคุมเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น โดยต้องใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดทำงานอัตโนมัติต่อกับแหล่งน้ำดับเพลิง ถึงเก็บน้ำ ถึงน้ำความดันหรือท่อเมนสาธารณะที่มีความดันและปริมาณการไหลเพียงพอตลอดเวลา อีกทั้งต้องคำนวณหาปริมาณน้ำเพื่อใช้ในการดับเพลิงของระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง โดยนำพื้นที่ครอบครองของอาคารมาใช้ในการคำนวณ และต้องแบ่งแยกประเภทของพื้นที่ให้เหมาะสมกับชนิดและปริมาณของวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงว่าที่มีอยู่ในพื้นที่นั้น 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 น้ำยาโฟมที่ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากสารไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เช่น น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ไม่เหมาะกับการดับไฟที่เกิดจากสารละลายประเภทมีขั้ว (Polar Solvent) ที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย เช่น ทินเนอร์ แอลกอฮอล์

ข) Alcohol Resistant Aqueous Film Forming Foam น้ำยาโฟมที่ใช้สำหรับดับไฟที่เกิดจากสารไฮโดรคาร์บอน และไฟที่เกิดจากสารละลายประเภทมีขั้ว (Polar Solvents) ซึ่งละลายในสารละลายประเภทไม่มีขั้ว เช่น น้ำยาโฟม ทำให้เกิดการหักล้างของโมเลกุลกันหมด

2.2.3 หัวฉีด ข้อต่อต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ฉีดโฟม วาล์วควบคุม เป็นต้น

2.3 ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดดับเพลิง (Clean Agent Extinguishing System) เป็นระบบฉีดสารสะอาดดับเพลิงแบบครอบคลุมทั้งห้อง (Total Flooding System) เหมาะสำหรับการดับเพลิงในพื้นที่ป้องกันที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือพื้นที่ที่มีของเหลวไวไฟ ที่ต้องการปกป้องทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงและมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ด้วยการใช้สารฮาโลคาร์บอน (Halocarbon Agent) ทั้งนี้ สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

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

2.3.2 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ NOVEC 1230

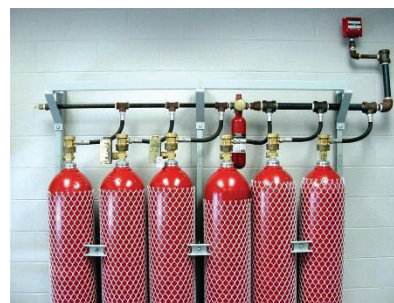
2.3.3 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ NAF-S125 (HF125)



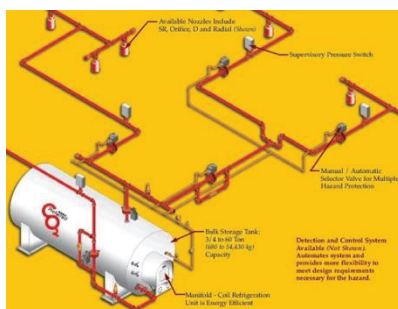
2.4 ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ (Gaseous System) เป็นระบบฉีดก๊าซดับเพลิงแบบครอบคลุมทั้งห้อง (Total Flooding System) ในขณะที่ระบบฉีดก๊าซดับเพลิงทำงาน พื้นที่ป้องกันอัคคีภัยจะต้องมีการปิดล้อมอย่างดี เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศไหลออกไปจากพื้นที่ป้องกัน ซึ่งคุณสมบัติของก๊าซดับเพลิงจะต้องได้รับการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และสามารถฉีดดับเพลิงในสถานที่ที่มีคนปฏิบัติงานได้ ไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตเมื่อเลือกใช้ปริมาณที่เหมาะสม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ (Zero Ozone Depletion Potential) ไม่มีผลกระทบที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Environmentally-Friendly) ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และทรัพย์สินที่ติดตั้งในพื้นที่ป้องกัน อัคคีภัยที่ใช้ก๊าซดับเพลิง ทั้งนี้ บริษัทมีการออกแบบและติดตั้งระบบสารสะอาดดับเพลิงแยกตามประเภทก๊าซที่ใช้ทั้งหมด 2 ประเภท ดังนี้

2.4.1 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เป็นการนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งมีทั่วไปในอากาศมาใช้ในการดับเพลิง โดยระบบก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide System) จะไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน ซึ่งปกติพื้นที่ป้องกันนั้นจะต้องไม่มีคนปฏิบัติงาน ทั้งนี้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกบรรจุอยู่ในถังบรรจุนิตหนแรงดัน 2 ชนิดคือ

1. ถังบรรจุนิตหนแรงดันสูง ไม่ควบคุมอุณหภูมิ (High Pressure CO₂ Cylinder) เพื่อการใช้งานที่อุณหภูมิห้อง



2. ถังบรรจุนิตหนแรงดันต่ำ พร้อมควบคุมอุณหภูมิ (Low Pressure CO₂ Cylinder) โดยควบคุมอุณหภูมิให้คงที่



2.4.2 ระบบดับเพลิงชนิดสารก๊าซเฉื่อย (Inert Gas Agent) ซึ่งเป็นการนำก๊าซเฉื่อยในธรรมชาติมาใช้ในการดับเพลิง ได้แก่

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



ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 3: กลุ่มผลิตภัณฑ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการตรวจจับควันหรือความร้อนหรือเปลวไฟที่เกิดขึ้นในสถานที่ ซึ่งจะส่งสัญญาณเตือนภัยและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติเพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่ภายในสถานที่นั้นสามารถรับรู้เหตุการณ์ทันทีและสามารถระงับอัคคีภัยก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกลาม โดยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้มีส่วนประกอบหลักที่สำคัญ 4 ส่วน คือ 1) อุปกรณ์ตรวจจับ 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3) ตัวควบคุมระบบ และ 4) อุปกรณ์เตือนภัย โดยแต่ละส่วนประกอบเชื่อมต่อกันด้วยสายสัญญาณไฟฟ้าและระบบจะทำงานตรวจจับเพลิงไหม้และส่งสัญญาณเตือนภัย เพื่อให้ผู้อยู่ภายในอาคารอพยพออกไปนอกอาคารหรืออพยพไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งมีการกำหนดไว้ รายละเอียดผลิตภัณฑ์มีดังต่อไปนี้

3.1 อุปกรณ์ตรวจจับ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

3.1.1 อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ

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



อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบจุด
(Spot Type)



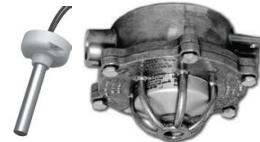
อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบต่อเนื่อง
(Linear Type)

3.1.2 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน แบ่งเป็น 3 ชนิดคือ

- ก). แบบความร้อนคงที่ (Fixed Temperature Type) เป็นการตรวจจับที่อุณหภูมิคงที่ โดยอุปกรณ์จะทำงานทันทีที่พื้นผิวมีความร้อนถึงอุณหภูมินั้น
- ข). แบบความร้อนผันแปร (Rate of Rise Type) ซึ่งเป็นรูปแบบการตรวจจับอุณหภูมิในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ 8 องศาเซลเซียสภายในช่วงเวลา 1 นาที
- ค). แบบรวม (Combine Type) โดยจะเป็นการรวมอุปกรณ์ตรวจจับแบบ 1 และ 2 มาใช้ในอุปกรณ์ตัวเดียวกัน ซึ่งสามารถตรวจจับความร้อนได้ทั้ง 2 แบบ



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
(Heat Detector)



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดกันระเบิด
(Explosion Proof Type)

- 3.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีหน้าที่ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กลับไปที่ตู้ควบคุม โดยเมื่อมีผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ก็สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยการใช้มือ ซึ่งมี 2 แบบ คือแบบกด และแบบดึง



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบกด



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบดึง

- 3.3 ตู้ควบคุมระบบ มีหน้าที่ในการรับสัญญาณจากอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติและแบบมือถือ เมื่อตู้ควบคุมได้รับสัญญาณจะทำการประมวลผลแล้วส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียงหรือแสง ซึ่งการเลือกตู้ควบคุมจะพิจารณาจากความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และการใช้งานที่เหมาะสม



ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- 3.4 อุปกรณ์เตือนภัย แบ่งออกเป็น 3 ชนิด คือแบบเสียง สำหรับใช้ติดตั้งภายในพื้นที่ใช้งานทั่วไป และแบบแสงใช้ติดตั้งภายในพื้นที่ที่มีเครื่องจักรหรือพื้นที่ที่มีเสียงดังที่ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียงได้ ส่วนแบบสุดท้ายเป็นอุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียงและแสงรวมกันในอุปกรณ์เดียวกัน



อุปกรณ์เตือนภัยแบบเสียง



อุปกรณ์เตือนภัยแบบแสงและเสียง

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

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

4.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่บริษัทจัดจำหน่ายแบ่งเป็น 2 ชนิด คือ

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



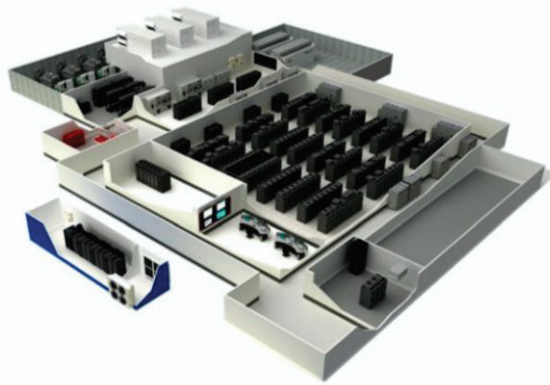
Line-Interactive UPS

- 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



Online Double Conversion UPS

- 4.2 ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องมีความมั่นคงปลอดภัยสูง สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เก็บไว้ได้ตลอดเวลา ผ่านช่องทางที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดสากล โดยทั่วไปศูนย์ข้อมูลประกอบด้วยองค์ประกอบสำคัญ ได้แก่
- 4.2.1 ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) เพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูลในกรณีไฟฟ้าหลักขัดข้อง
 - 4.2.2 ระบบเครื่องปรับอากาศแม่นยำ (Precision Air Conditioner System) เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ 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 ได้เต็มศักยภาพตามที่ต้องการ



ศูนย์ข้อมูล (Data Center)

มาตรฐานคุณภาพของผลิตภัณฑ์

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

การรับประกันสินค้าหรือบริการตรวจเช็คตามระยะเวลาของบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยรับประกันสินค้าอุปกรณ์ระบบดับเพลิงแบบครบวงจร เครื่องสูบน้ำดับเพลิง วาล์ว และอุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิงที่ได้รับความเสียหายหรือชำรุดทุกชนิดที่เกิดจากความบกพร่องของกระบวนการผลิตจากทางโรงงาน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้าต่าง ๆ

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

คลังสินค้าและการจัดส่งสินค้า

บริษัทและบริษัทย่อยมีคลังสินค้าตั้งอยู่เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร รวม 9 ไร่ 1 งาน 43.4 ตารางวา เพื่อใช้เป็นพื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

การจัดส่งสินค้าของบริษัทจะมีการขนส่งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับลูกค้าหากเป็นการจัดส่งสินค้าในพื้นที่ที่กำหนด (กรุงเทพและปริมณฑล) ในกรณีที่มีการส่งสินค้าไปยังพื้นที่อื่นที่นอกเหนือจากเงื่อนไขที่กำหนด บริษัทจะแจ้งลูกค้าให้ทราบ และมีการคิดค่าขนส่งเพิ่มเติมตามที่ตกลงร่วมกัน

ทั้งนี้ บริษัทจะว่าจ้างผู้ประกอบการขนส่งจากภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งผ่านการคัดเลือกและตรวจสอบจากบริษัท ทำหน้าที่ขนส่งสินค้าไปยังโครงการหรือร้านค้าตัวแทนจำหน่าย บริษัทมีการทำประกันภัยให้กับรถขนส่งทุกคันสำหรับสินค้าที่ขนส่งในประเทศ เพื่อคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ในระหว่างการขนย้ายสินค้าและการขนส่งสินค้า

2) การตลาดและการแข่งขัน

2.1 กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อย ได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจไว้ดังนี้

2.1.1 กลยุทธ์ด้านการตลาด

ก. 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

ข. การพัฒนาธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าภาคอุตสาหกรรม

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

ภาคอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มลูกค้าที่ทางบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบต่อสถานการณ์ COVID-19 น้อยกว่ากลุ่มอื่นๆ ทั้งนี้บริษัทได้ตั้งเป้าว่ากลุ่มลูกค้าดังกล่าวจะเข้ามาเป็นส่วนแบ่งในการขายเพิ่มขึ้นมากที่สุด

ค. การพัฒนารูปร่างกับกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

กลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ เป็นกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ที่ต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน อีกทั้งยังมีอาคารหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจจำนวนมากไม่น้อยที่ยังขาดระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

ในการพัฒนารูปร่างกับกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ บริษัทจะจัดสรรบุคลากรเพื่อทำหน้าที่ในการชี้แจงถึงข้อกำหนดมาตรฐาน และแนะนำผลิตภัณฑ์ที่มีความเหมาะสมกับระบบดับเพลิงภายในอาคารหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ โดยหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่ทางบริษัทจะมุ่งเน้นได้แก่ กระทรวงกลาโหม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงยุติธรรม เป็นต้น เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีแผนงานและจัดสรรงบประมาณเพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ระบบดับเพลิงไว้แล้ว

นอกจากนี้ บริษัทจะพัฒนาปรับปรุงเอกสารของบริษัท สำหรับการยื่นประมูลงานกับหน่วยงานรัฐและรัฐวิสาหกิจ ให้มีรูปแบบมาตรฐานและสอดคล้องกับระเบียบการจัดทำเอกสารเสนอหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจด้วย

ง. การพัฒนารูปร่างบริการ

บริษัทมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการและให้บริการครบวงจรแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยการบริการทางวิศวกรรมดับเพลิงของบริษัท ได้แก่ การตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบดับเพลิง การบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และระบบดับเพลิง การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ฯลฯ

การขยายรายได้จากธุรกิจบริการของบริษัท จะเน้นการเสนอขายให้แก่ลูกค้าเดิมของบริษัท ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก และการเสนอขายควบคู่ (Bundle Selling) ไปกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงแก่ลูกค้าของบริษัทให้ครบวงจร

จ. การพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสู่ภาคครัวเรือนและการตลาดออนไลน์

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

นอกจากนี้จากพฤติกรรมของผู้ซื้อที่เปลี่ยนแปลงไป ผู้ซื้อหันมาศึกษาและเข้าถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ด้วยตนเองผ่านช่องทางการตลาดแบบออนไลน์มากขึ้น บริษัทจึงจะศึกษาและพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างบริษัทกับผู้ซื้อ และช่วยให้ผู้ซื้อสามารถเข้าถึงและศึกษาข้อมูลของบริษัท รวมถึงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัทได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังอาจเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้บริโภครายย่อยในอนาคต

ฉ. ผลิตภัณฑ์และธุรกิจใหม่

นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่ภายใต้ตราสินค้า “US Fire Pump” สำหรับการระงับอัคคีภัยในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ซึ่งบริษัทได้เริ่มเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายในปี พ.ศ. 2562 นี้แล้ว บริษัทยังคงมุ่งเน้นการสรรหาผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจใหม่อื่นๆ ที่จะช่วยตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วน และเป็นการต่อยอดการเติบโตของบริษัทในอนาคต ซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่ที่บริษัทได้เริ่มเป็นตัวแทนจำหน่ายในปี พ.ศ. 2561-2564 ประกอบด้วย

- หัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิงภายใต้ตราสินค้า “Huacheng” เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศจีนที่ได้รับมาตรฐานการรับรองสากล สำหรับตลาดที่ให้ความสำคัญเรื่องราคา ซึ่งในปัจจุบันเริ่มมีสินค้าลักษณะนี้เข้ามามากขึ้นเรื่อยๆ ทางบริษัทฯ จึงได้นำเข้ามาเพื่อเป็นสินค้าทางเลือกให้กับลูกค้า
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามจับและชุดดับเพลิงเคลื่อนที่ชนิดโฟมภายใต้ตราสินค้า “NewAge” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศอินเดียที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีระดับราคาที่สามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้าที่มีอยู่เดิมในตลาดได้ บริษัทจึงได้วางแผนที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ให้เป็นทางเลือกแก่ลูกค้า
- ระบบดับเพลิงแบบหมอกน้ำ (Water Mist Fire Suppression System) ภายใต้ตราสินค้า “Danfoss” จากประเทศเดนมาร์ก เป็นระบบดับเพลิงพิเศษที่เหมาะสมกับศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) หรือพื้นที่เครื่องจักร (Machinery Spaces) เช่น เครื่องผลิตไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น

- สายไฟฟ้าภายใต้ตราสินค้า “Prysmian” และ “MCI Draka” ซึ่งเป็นหนึ่งในตราสินค้าที่มีคุณภาพและได้รับการยอมรับในตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ‘สายไฟฟ้าชนิดทนไฟ’ ซึ่งใช้ในวงจรไฟฟ้าฉุกเฉิน เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น โดยบริษัทจะมุ่งเน้นการจำหน่ายสายไฟฟ้าชนิดทนไฟและสายไฟฟ้าทั่วไปให้แก่กลุ่มผู้รับเหมาซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทในลักษณะการเสนอขายควบคู่ (Bundle Selling) ไปด้วยกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิง นอกเหนือไปจากการใช้สายไฟฟ้าเหล่านี้ในโครงการที่บริษัทขายผลิตภัณฑ์พร้อมบริการติดตั้ง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptable Power Supply : UPS) และอุปกรณ์สำหรับศูนย์ข้อมูล (Data Center) ภายใต้ตราสินค้า “DELTA” และ “EATON”
- การประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump Package) ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทศึกษาโอกาสในการประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยลดต้นทุนและระยะเวลาสำหรับการผลิตและจัดส่ง (Lead time) ให้แก่ลูกค้า และจะช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของบริษัทฯ สู่ลูกค้าในกลุ่มผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการประเภทอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปได้มากยิ่งขึ้น

2.1.2 กลยุทธ์ด้านปฏิบัติการ

ก. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กร

บริษัท มีแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของบริษัท เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตที่ยั่งยืนในอนาคต ซึ่งประกอบด้วย

- การก่อสร้างคลังสินค้า เป็นหนึ่งในวัตถุประสงค์ในการระดมทุนด้วยการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563
- 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 และมีความปลอดภัยทางสารสนเทศ
- การประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายตลาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงของบริษัทนั้น ในช่วงต้นบริษัทจะจัดหาและนำเข้าเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องยนต์ชุดควบคุม และอุปกรณ์คู่ควบ (Accessories) ต่าง ๆ และประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงในพื้นที่ของคลังสินค้าแห่งใหม่ของบริษัท พร้อมใช้งานในช่วงประมาณต้นปี พ.ศ. 2564

ข. การจัดซื้อและจัดหา

- การพยากรณ์และวางแผนความต้องการผลิตภัณฑ์ เพื่อบริหารต้นทุนของผลิตภัณฑ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และลดความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาสินค้าหมุนเวียนช้าและสินค้าตกทุน จะเป็นการประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อ ถึงแม้ปัจจุบันจะมีอุปสรรคในด้านข้อมูลและโปรแกรมซอฟต์แวร์การวางแผนทรัพยากรขององค์กร (ERP) ที่ไม่สามารถรองรับการพยากรณ์และวางแผนความต้องการผลิตภัณฑ์ได้สมบูรณ์ บริษัท ได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละกลุ่มประเภทผลิตภัณฑ์ในฐานะ “Product Champion” เพื่อรวบรวมข้อมูลความต้องการผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ปริมาณสินค้าคงคลังเป็นระยะ ๆ และนำเสนอสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ร่วมกับฝ่ายจัดซื้อ
- การบริหารต้นทุนสินค้าที่จัดซื้อภายในประเทศ โดยการนำข้อมูลการจัดซื้อในอดีตมาวิเคราะห์ ซึ่งจะมุ่งเน้นไปที่กลุ่มวัสดุโครงการที่มีการจัดซื้อซ้ำ ๆ และมีมูลค่าการซื้อโดยรวมสูง จากนั้นบริษัท จะกำหนดกลยุทธ์การจัดซื้อสำหรับสินค้าในแต่ละประเภท เช่น การแสวงหาผู้ขายรายใหม่เป็นคู่เทียบ การออกไปสั่งซื้อล่วงหน้า (Blanket Orders) ฯลฯ และหารือกับผู้ขายรายสำคัญ ๆ ต่อไป

ค. การบริหารโลจิสติกส์

กลยุทธ์การบริหารโลจิสติกส์ที่สำคัญของบริษัท คือ การบริหารต้นทุนการจัดส่งสินค้า โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อลดต้นทุนค่าขนส่งของบริษัท และบริการการจัดส่งสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะมุ่งเน้นการจัดการด้านการขนส่งใน 2 ประเด็นหลัก ๆ ได้แก่

- การบริหารอัตราการใช้งานรถขนส่ง (Truck Utilization) ของบริษัท ให้สูงที่สุด โดยจะให้มีการวางแผนเส้นทางการจัดส่งสินค้าและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินอัตราการใช้งานรถขนส่งของบริษัท
- การใช้บริการส่งสินค้าโดยรถขนส่งภายนอก (Outsource Trucks) จะมีการเก็บรวบรวมข้อมูลต้นทุนค่าบริการขนส่งและเส้นทางการจัดส่งสินค้า การแสวงหาผู้ให้บริการขนส่งรายใหม่ที่มีขีดความสามารถในระดับที่ยอมรับได้และต้นทุนที่ลดลง

ง. การบริหารงานด้านวิศวกรรม

เพื่อให้การบริหารงานด้านการควบคุมโครงการติดตั้งของฝ่ายวิศวกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น บริษัทจึงกำหนดมาตรการสำหรับการบริหารผู้รับเหมาอย่างเข้มข้น โดยนอกจากจะได้จัดทำ “คู่มือผู้รับเหมา” เพื่อให้ผู้รับเหมาติดตั้งที่รับงานของบริษัทได้ศึกษา ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตาม และเป็นการป้องกันการปฏิบัติหรือความเข้าใจที่ไม่ตรงกันแล้ว นอกจากนี้บริษัทจะทำการประเมินและจัดประเภทของผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอตามความสามารถและศักยภาพในการรับงานติดตั้งในโครงการขนาดต่าง ๆ

นอกจากนี้ บริษัทยังจะแสวงหาผู้รับเหมาอย่างที่มีความสามารถและศักยภาพเพิ่มเติมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทในอนาคต

จ. การบริหารทรัพยากรบุคคล

- การประเมินผลงานและการให้ผลตอบแทน ได้มีการปรับรูปแบบการประเมินผลงานโดยพิจารณาทั้งในแง่ของผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของแต่ละหน่วยงาน ควบคู่ไปกับแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงานตามค่านิยมองค์กร ‘3FTE’ เช่น การปรับขึ้นเงินเดือน เงินโบนัสประจำปี เป็นต้น ให้สอดคล้องตามผลการประเมิน
- บริษัทส่งเสริมให้ผู้บังคับบัญชาได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งให้คำแนะนำเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานแก่ทีมงานเป็นระยะ เช่น การประเมินผลงานรายไตรมาส (Quarterly Review) ซึ่งจะเป็นโอกาสในการทบทวนแผนการปฏิบัติงานของทั้งผู้บังคับบัญชาและทีมงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
- บริษัทได้พิจารณาปรับโครงสร้างและเงื่อนไขการให้ผลตอบแทนหรือรางวัลพิเศษสำหรับผลการปฏิบัติงานที่เกินกว่าเป้าหมาย เช่น การให้เงินรางวัลผลตอบแทนการขาย (Sales Incentive) การให้เงินตอบแทนแก่บุคลากรในฝ่ายวิศวกรรม ฯลฯ
- การพัฒนาและฝึกอบรมบุคลากร จะมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและความรู้ของบุคลากรในฝ่ายต่าง ๆ ผ่านกระบวนการพัฒนานุเคราะห์หลากหลายรูปแบบ เช่น การสัมมนาอบรมภายในและภายนอก การฝึกอบรมในงาน (On-the-job Training) การเสวนากับผู้บังคับบัญชาโดยตรง (One-on-one Discussion) ฯลฯ

2.2 การแข่งขันในตลาด

ธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ถือเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันในระดับสูง เนื่องจากมีผู้ประกอบการในประเทศที่มีศักยภาพประกอบธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์และระบบดับเพลิงจำนวนมาก และเป็นธุรกิจที่มีข้อจำกัดในการเข้าสู่ธุรกิจต่ำ (Low Entry Barrier) เนื่องจากไม่มีกฎระเบียบหรือข้อกำหนดบังคับเป็นการเฉพาะ ไม่จำเป็นต้องขอรับการอนุญาตเป็นพิเศษจากหน่วยงานของรัฐ และอาศัยเงินทุนในการประกอบการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงไม่สูงนัก โดยในปัจจุบันมีผู้ทำธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในประเทศไทยมากกว่า 40 ราย

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

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

2.3 การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ

2.3.1 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) ทั่วโลกตลอดปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่าน มา และคาดการณ์ว่ายังคงมีการแพร่ระบาดต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2564 ส่งผลต่อภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุน ในภาคการผลิตของหลาย ๆ กลุ่มอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการลงทุนในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และ อาคารเชิงพาณิชย์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อตลาดสำหรับอุปกรณ์และระบบดับเพลิงซึ่งมีการชะลอหรือยกเลิกแผนการลงทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในลูกค้ากลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคาร กลุ่มโรงงานในหลายอุตสาหกรรม กลุ่มธุรกิจโรงแรมและร้านอาหาร เป็นต้น

2.3.2 แนวโน้มการชะลอตัวของการลงทุนในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และอาคารเชิงพาณิชย์อย่างต่อเนื่องในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม อันเนื่องมาจากการที่มีอุปทานอยู่ในตลาดค่อนข้างสูง ประกอบกับสภาพเศรษฐกิจโดยรวมที่มีผลต่อความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจ ส่งผลต่อความต้องการอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อใช้ติดตั้งใน โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียมลดลงประมาณ 15%-20% ในปี พ.ศ. 2563

2.3.3 โครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ชะลอตัวและเกิดความล่าช้า ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และต้นทุนการดำเนินโครงการของบริษัท อีกทั้งยังมีการแข่งขันด้านราคาที่สูงขึ้นในการประมูล โครงการใหม่ จึงทำให้กำไรขั้นต้นจากโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีแนวโน้มลดลง

2.3.4 การเติบโตของการลงทุนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมภาคตะวันออก 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ยังคงเป็นไปในทิศทางบวก แม้ว่าบางอุตสาหกรรมอาจจะชะลอหรือระงับการลงทุน อันเนื่องมาจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) และภาวะเศรษฐกิจโดยรวม แต่มีบางอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมผลิตและแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ อุตสาหกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์ ธุรกิจคลังสินค้า ฯลฯ ที่ได้รับผลกระทบไม่มากและยังคงขยายการลงทุนต่อไป จึงยังมีโอกาสที่ความต้องการระบบดับเพลิงสำหรับติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรมจะสูงขึ้น รวมถึงโอกาสสำหรับการให้บริการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบดับเพลิงภายในโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้ติดตั้งไปแล้ว

2.3.5 โครงการลงทุนภาครัฐเพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เช่น การปรับปรุงโครงสร้างด้านสาธารณสุข (การก่อสร้างและขยายโรงพยาบาลรัฐ) การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนแบบราง การปรับปรุงท่าอากาศยานทั่วประเทศ การติดตั้งระบบสายไฟฟ้าแรงดันสูงใต้ดิน การส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทน ฯลฯ ยังคงดำเนินการต่อไปตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งจะส่งผลให้มีความต้องการระบบตรวจจับและระงับอัคคีภัยที่สูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มสินค้าที่มีคุณภาพสูง ซึ่งต้องได้รับรองตามมาตรฐานสากล

2.3.6 พฤติกรรมของผู้ซื้อในยุคดิจิทัลที่หันมาศึกษาและเข้าถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยใช้ช่องทางการตลาดแบบออนไลน์มากขึ้น ทำให้ผู้ซื้อสามารถเข้าถึงและศึกษาข้อมูลและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้บริโภคหรือผู้รับเหมารายย่อยในอนาคต นอกจากนี้การขยายตัวของ

การใช้งานด้านสารสนเทศยังก่อให้เกิดโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) ขึ้นหลายแห่ง ซึ่งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเหล่านี้ถือได้ว่าเป็นทรัพย์สินที่มีมูลค่าและความสำคัญสูง และต้องการใช้อุปกรณ์และระบบการป้องกันภัยพิบัติภัยต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพสูงอีกด้วย

3) การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การจัดหาผลิตภัณฑ์เป็นกลยุทธ์สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย ตามวิสัยทัศน์ที่มุ่งหวังให้ลูกค้าได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา 22 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และระบบดับเพลิงจากเจ้าของตราสินค้าต่างประเทศ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทมีทีมผู้บริหาร และพนักงานที่มีความรู้ ความชำนาญ ในระบบดับเพลิงเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายให้แก่ลูกค้า เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าได้รับสินค้าที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากลและมีราคาที่เหมาะสม

ในกระบวนการจัดหาผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการประสานงานกับเจ้าของตราสินค้าในต่างประเทศ เพื่อวางแผนการสั่งซื้อและบริหารจัดการจัดเก็บสินค้าให้เพียงพอกับความต้องการของลูกค้า โดยพิจารณาควบคู่กับแนวโน้มความต้องการใช้สินค้าในอนาคต และแนวโน้มปริมาณและราคาสินค้าของผู้ผลิตในท้องตลาด ซึ่งวิธีการจัดหาสินค้าจะแตกต่างกันไปตามลักษณะของการได้มาของสินค้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 การจัดหาสินค้าจากต่างประเทศ

สินค้าที่บริษัทจำหน่ายส่วนใหญ่สั่งซื้อจากเจ้าของตราสินค้าหลายรายในต่างประเทศ ซึ่งบริษัทได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายทั้งแบบตัวแทนจำหน่ายรายเดียว (Exclusive Distributor) และแบบตัวแทนจำหน่ายทั่วไป (General Distributor) (ข้อมูลสรุปสัญญาแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า ในส่วนที่ 1 (4) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ) บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายมุ่งเน้นการจำหน่ายสินค้าที่มีความหลากหลายตรงกับความต้องการของลูกค้า และมีมาตรฐานในระดับสากล โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าในแต่ละประเภท ดังนี้

กลุ่มสินค้า	ตราสินค้า	บริษัทที่เป็นตัวแทน	ประเทศเจ้าของตราสินค้า
1. ผลิตภัณฑ์วาล์ว ได้แก่ วาล์วประตูน้ำ วาล์วปีกผีเสื้อ บอลวาล์ว หัวรับน้ำ และหัวจ่ายน้ำ วาล์วปรับปริมาณน้ำ วาล์วลดแรงดัน ข้อต่อและข้อรัด	- NIBCO	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- DIXON POWHATAN	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- GRINNELL	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- POTTER ROEMER	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- CLA-VAL	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- AGF	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
2. อุปกรณ์ระบบดับเพลิง ได้แก่ หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบพับและม้วน เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ เครื่องทดสอบอัตราการไหลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	- BADGER	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- TYCO	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- MOYNE ROBERTS	บริษัท	ไอร์แลนด์
	- SRI	บริษัท	มาเลเซีย
	- OSW	บริษัท	เยอรมนี
	- 5ELEM	บริษัท	จีน
	- GIACOMINI	บริษัท	อิตาลี
	- DIXON POWHATAN	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- NEWAGE	บริษัท	อินเดีย
	- HUACHENG	บริษัท	จีน
3. ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ ระบบดับเพลิงห้องครัว ระบบดับเพลิงแบบพิเศษ และระบบโฟมดับเพลิง	- KIDDE	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- NATIONAL FOAM	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- LPG by JOHNSON CONTROL	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- PYROCHEM	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
	- DANFOSS	บริษัท	เดนมาร์ก

กลุ่มสินค้า	ตราสินค้า	บริษัทที่เป็นตัวแทน	ประเทศเจ้าของตราสินค้า
	- JANUS - FIKE	บริษัทย่อย บริษัท	สหรัฐอเมริกา สหรัฐอเมริกา
4. อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และตู้ควบคุมระบบ	- SECURITON - NOTIFIER - SYSTEM SENSOR - FIKE SIGNIFIRE - FFE	บริษัท บริษัท บริษัท บริษัท บริษัทย่อย	สวีเดน สหรัฐอเมริกา สหรัฐอเมริกา สหรัฐอเมริกา อังกฤษ
5. ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	- SPP PUMPS - KIRLOSKAR - SYNCROFLO	บริษัท บริษัท บริษัท	สหรัฐอเมริกา อินเดีย สหรัฐอเมริกา
6. สวิตช์แจ้งสัญญาณ	- SYSTEM SENSOR	บริษัท	สหรัฐอเมริกา
7. เครื่องสำรองไฟ (UPS)	- DELTA - EATON	บริษัท บริษัท	ไต้หวัน สหรัฐอเมริกา

3.2 การจัดหาสินค้าภายในประเทศและการจัดจ้างผู้รับเหมารายย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดซื้อสินค้าบางประเภทจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศได้เช่นกัน กรณีที่สินค้านี้มีผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย แต่สินค้านี้ยังคงต้องมีมาตรฐานในระดับสากลตามที่บริษัทกำหนด ในด้านการจัดจ้างผู้รับเหมารายย่อยสำหรับงานติดตั้งระบบดับเพลิง บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีติดต่อผู้รับเหมารายย่อยเพื่อเสนอราคาโดยตรง หรือการประกวดราคาแล้วแต่กรณี ตามนโยบายที่บริษัทกำหนด แต่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีวิศวกรควบคุมงานติดตั้งของบริษัทเองทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลงานติดตั้งทุกโครงการ

3.3 สินค้าภายใต้ตราสินค้าของบริษัท

บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดต่าง ๆ และอุปกรณ์ติดตั้งสายฉีดน้ำดับเพลิง ภายใต้ตราสินค้า “TOTAL FIRE” ซึ่งเป็นตราสินค้าของบริษัทเอง ทั้งนี้ บริษัทจ้างบริษัทหนึ่งในประเทศมาเลเซียทำการผลิตสินค้าบางประเภทในรูปแบบ OEM (Original Equipment Manufacturer) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสินค้าตามมาตรฐานอุตสาหกรรม BS (British Standard) ยกเว้นเครื่องดับเพลิงแบบมือถือตราสินค้า “TOTAL FIRE” จะทำการจ้างผลิตในประเทศไทย และได้รับรองมาตรฐาน มอก. จากกระทรวงอุตสาหกรรม

3.4 กระบวนการรับสินค้าเข้าคลังสินค้าและการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า

3.4.1 กระบวนการรับสินค้าจากผู้ผลิตสินค้า

- ก. พนักงานคลังสินค้าได้รับการแจ้งจากฝ่ายจัดซื้อให้รับสินค้าเข้า พนักงานคลังสินค้าจะทำการตรวจรับและตรวจนับสินค้าตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากฝ่ายจัดซื้อ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและคุณภาพของสินค้า หากสินค้าเข้าไม่ถูกต้อง จะแจ้งต่อฝ่ายจัดซื้อและส่งกลับคืนผู้จัดจำหน่าย
- ข. เมื่อสินค้าที่ได้รับถูกต้องตามรายละเอียดที่ได้รับจากฝ่ายจัดซื้อ พนักงานคลังสินค้าจะจัดเก็บสินค้าและเคลื่อนย้ายสินค้าที่ส่งมอบแล้วเข้าจัดเก็บในคลังสินค้า แบ่งตามหมวดหมู่และจัดเรียงลำดับสินค้าที่เข้าก่อนหลังตามลำดับในพื้นที่ที่กำหนด ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพก่อนระยะเวลาอันควรของสินค้า

- ค. ในกรณีที่สินค้าชำรุดระหว่างการเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ พนักงานคลังสินค้าจะรายงานสาเหตุต่อระดับหัวหน้าเพื่อทราบ และสรุปผลต่อไป เพื่อจัดเก็บข้อมูลใบรายงานผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และดำเนินการแจ้งผู้ผลิต และ/หรือบริษัทที่รับประกันภัยสินค้าต่อไป

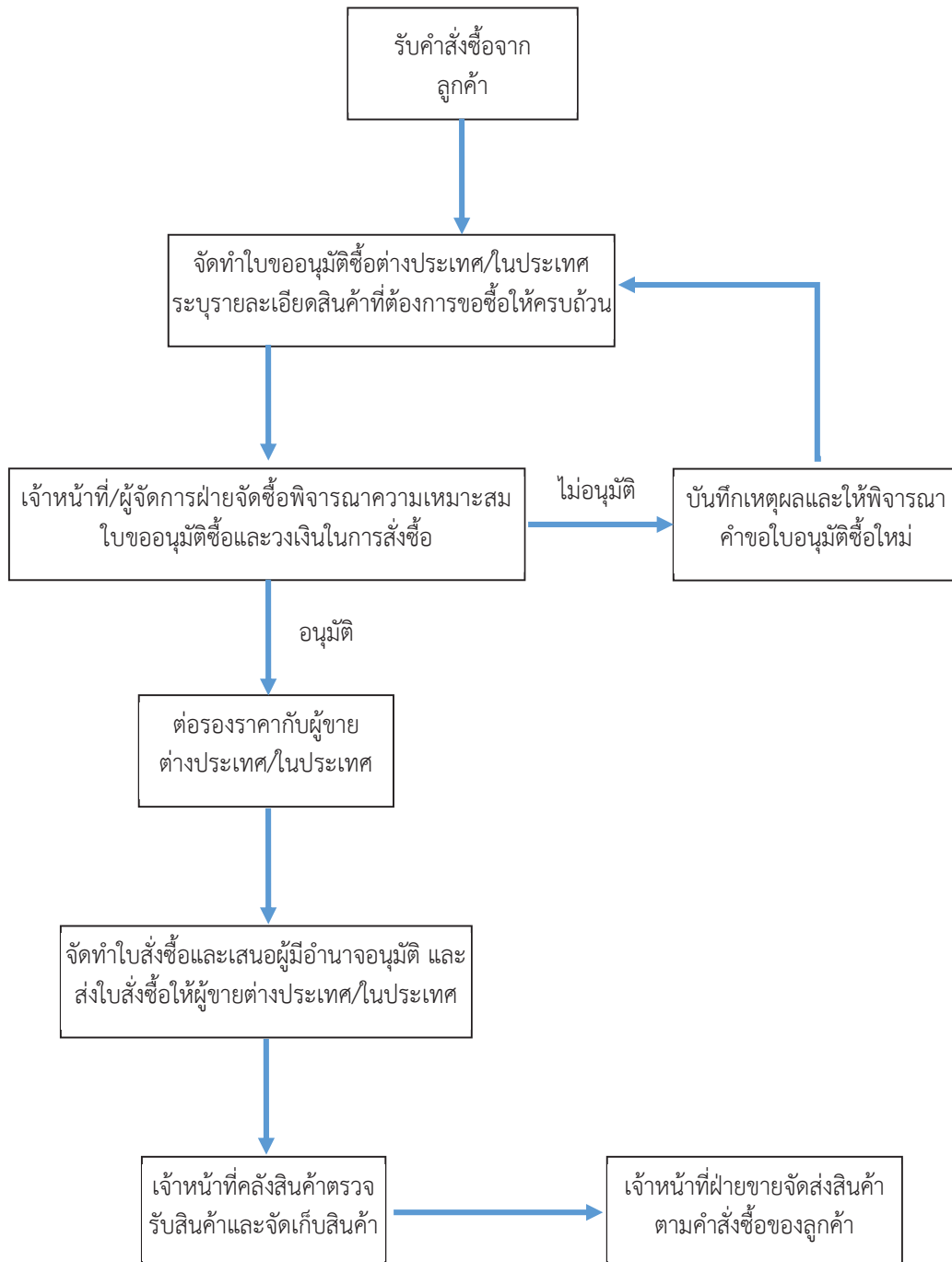
3.4.2 กระบวนการและขั้นตอนการเบิกสินค้าเพื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้า

- ก. พนักงานประสานงานขายแจ้งการจัดส่งสินค้าให้กับพนักงานคลังสินค้า เพื่อเตรียมสินค้าส่งมอบและจัดเส้นทางขนส่ง และประสานงานกับแผนกการเงินเพื่อรับเอกสารที่ใช้ในการจัดส่งสินค้า
- ข. ผู้จัดการคลังสินค้าประสานงานติดต่อผู้รับเหมาขนส่ง เพื่อจัดทำสัญญาจ้างบริการขนส่ง
- ค. พนักงานจัดส่งจ่ายสินค้าออกจากคลังสินค้า รวมทั้งทำหน้าที่ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ปริมาณสินค้า รายละเอียดการส่งมอบสินค้าและเอกสารการจัดส่งให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการส่งมอบสินค้า โดยการเบิกจ่ายและการส่งมอบสินค้าจะเสร็จสิ้นสมบูรณ์ เมื่อลูกค้าลงนามรับสินค้า และผู้รับเหมาขนส่งลงนามส่งสินค้า จากนั้นนำเอกสารประกอบการวางบิล และติดตามการชำระเงินตามระเบียบปฏิบัติทางบัญชีต่อไป
- ง. ในกรณีที่สินค้าเกิดการชำรุดหรือเสียหาย ทางฝ่ายขายจะทำใบรับคืนสินค้า และคลังสินค้าจะตรวจสอบ และวางแผนการรับสินค้าคืน เพื่อตรวจสอบสินค้า หากสินค้ามีการชำรุดจริง ทางคลังสินค้าจะจัดทำเอกสารรายงานสภาพ และสาเหตุการชำรุดของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ฝ่ายจัดซื้อดำเนินการเคลมสินค้ากับผู้จำหน่ายต่อไป

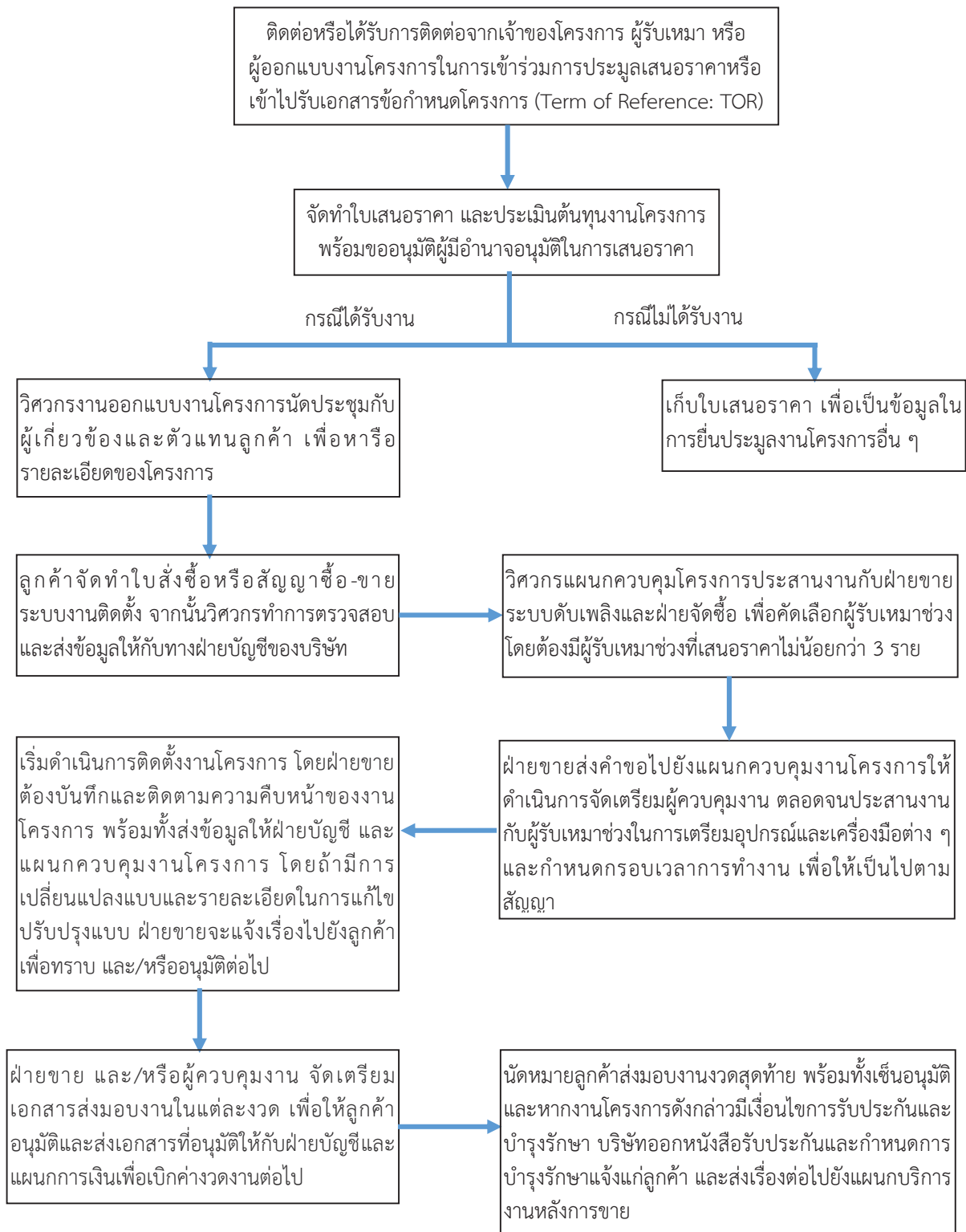
3.4.3 กระบวนการและขั้นตอนการรับคืนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุด

- ก. ฝ่ายขายทำเอกสารใบรับคืนสินค้า คลังสินค้าตรวจสอบเอกสารและวางแผนการรับสินค้า
- ข. เมื่อได้รับสินค้าพนักงานคลังสินค้าทำการตรวจสอบรายการและจำนวน และลงนามเพื่อจัดเก็บสินค้าไว้ในพื้นที่สำหรับสินค้าที่ชำรุด และนำเอกสารส่งคืนธุรการคลังสินค้า
- ค. คลังสินค้า แจ้งเรื่องให้กับแผนกบริการ เพื่อทดสอบสินค้า หากสินค้ามีการชำรุดจริง คลังสินค้าดำเนินการจัดทำเอกสารรายงาน ระบุสาเหตุการชำรุดพร้อมรูปถ่าย และส่งเรื่องให้กับฝ่ายจัดซื้อเพื่อดำเนินการเคลมสินค้าต่อผู้จำหน่าย หากสินค้าไม่มีการชำรุด คลังสินค้าแจ้งให้ฝ่ายขายทราบ เพื่อดำเนินการติดต่อแจ้งให้กับลูกค้าทราบ พร้อมทำเรื่องส่งคืนสินค้าให้กับลูกค้าต่อไป

สรุปขั้นตอนการจัดหาสินค้า



สรุปขั้นตอนการประมูล การดำเนินการออกแบบติดตั้งงานโครงการระบบดับเพลิง
และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตลอดจนการส่งมอบงาน



ทั้งนี้ บริษัทได้มีการทำสัญญาประกันภัยในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งระบบงาน โดยพิจารณาเงื่อนไขและความเหมาะสมของการทำประกันภัยจากลักษณะของงานในแต่ละครั้งไป เช่น การทำประกันความเสียหายของทรัพย์สินในกรณีการติดตั้งระบบดับเพลิง การทำประกันภัยสินค้าและสินทรัพย์ที่จัดเก็บในคลังสินค้า ประกันภัยสินทรัพย์ในการดำเนินการดำเนินงาน การทำประกันความเสียหายขณะขนส่งสินค้า เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทมีการรับประกันสินค้า หรืออุปกรณ์ทั้งหมดที่ยังอยู่ในระยะเวลาประกัน หรือตามระยะเวลาในสัญญาบริการที่กำหนดไว้กับทางลูกค้า หากมีสินค้าหรืออุปกรณ์ใดที่ชำรุดหรือเสียหาย บริษัทจะติดต่อประสานงานกับผู้จำหน่ายสินค้าในต่างประเทศ เพื่อขอเคลมสินค้า โดยระยะเวลาประกันกับทางผู้ผลิตอยู่ที่ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สินค้าออกจากท่าเรือของประเทศผู้จำหน่ายสินค้านั้น ๆ หรือส่งมอบให้ลูกค้า (รายละเอียดเพิ่มเติมสัญญากรรมธรรม์ประกันภัย ในส่วนที่ 1 (4) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ)

4) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะสำคัญของทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัทใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

ประเภท	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	ภาระผูกพัน	การใช้ประโยชน์ทรัพย์สิน
1. ที่ดิน	บริษัท	122.70	- ไม่มี -	เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างคลังสินค้า
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัท	105.36	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในสำนักงานและโกดังสินค้าของบริษัท
3. อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทและบริษัทย่อย	5.82	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในสำนักงานและโกดังสินค้าของบริษัท
4. วัสดุตกแต่ง	บริษัท	0.49	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในสำนักงานและโกดังสินค้าของบริษัท
5. เครื่องมือเครื่องใช้	บริษัทและบริษัทย่อย	2.79	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท
6. ยานพาหนะ	บริษัท	6.17	- ไม่มี -	เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท
รวมมูลค่า-สุทธิ		243.33		

4.2 รายละเอียดที่ดินและอาคารที่เช่าใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารสำนักงาน ซึ่งเช่าจากกิจการเกี่ยวข้องกัน มีความเกี่ยวข้องกับ ผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท และก่อตั้งสินค้าซึ่งเช่าจากบุคคลภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับ ผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท ทั้งนี้ สามารถสรุปรายละเอียดทรัพย์สินที่เช่าเพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้ดังนี้

4.2.1 อาคารสำนักงานใหญ่

บริษัทเช่าพื้นที่อาคาร จากผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท เพื่อใช้เป็นสำนักงานใหญ่ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญา ได้ดังนี้

1) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าอาคาร และสัญญาบริการ อาคารปัทมาพร	
คู่สัญญา	บริษัท เซฟตี้ แพคทอรี่ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า และผู้ให้บริการส่วนกลาง
วันที่ทำสัญญา	30 มกราคม 2563 และบันทึกข้อตกลงแนบท้าย 22 มิถุนายน 2563
ลักษณะสัญญา	- สัญญาเช่าพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ชั้น 2 ชั้น 4 และชั้น 5 มีขนาดพื้นที่รวม 2,107.00 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัท - สัญญาให้บริการส่วนกลางซึ่งบริษัท เซฟตี้ แพคทอรี่ จำกัด มีหน้าที่ดูแลพื้นที่จอดรถ และสาธารณูปโภคอาคารปัทมาพร ทั้งนี้ การให้บริการดังกล่าวไม่รวมการดูแลภายในพื้นที่เช่าของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2563 ครบกำหนดในวันที่ 26 เมษายน 2566
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่าเดือนละ 368,725.00 บาทต่อเดือน อัตราค่าบริการ 284,445.00 บาทต่อเดือน และอัตราค่าบริการส่วนกลาง 84,280.00 บาทต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
การต่ออายุสัญญา	ให้ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดการเช่า โดยถ้าบริษัทต่อสัญญาเช่าต่อไปอีก ทางผู้ให้เช่าและผู้เช่าจะตกลงอัตราค่าเช่าใหม่โดยอาศัยภาวะเศรษฐกิจในขณะนั้นเป็นเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าเช่า ทั้งนี้ หากสัญญาเช่าสิ้นสุดลง ให้ถือว่าสัญญาบริการสิ้นสุดลงด้วยเช่นกัน

สัญญาเช่าอาคารสำนักงานแห่งใหม่ดังกล่าว บริษัทรับรู้เป็น “สินทรัพย์สิทธิการใช้” ตามหนังสือสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีสินทรัพย์สิทธิการใช้ จำนวน 55.18 ล้านบาท

4.2.2 โกดังสินค้า

บริษัทเช่าพื้นที่โกดังสินค้าจากกิจการอื่น ซึ่งไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารบริษัท โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

1) รายละเอียดสำคัญของสัญญาเช่าพื้นที่ - โกดังสินค้าหมายเลข 12	
คู่สัญญา	บริษัท บุญมาคารโก้ จำกัด ในฐานะผู้ให้เช่า
วันที่ทำสัญญา	1 ธันวาคม 2562
ลักษณะสัญญา	สัญญาเช่าพื้นที่โกดังสินค้าหมายเลข 12 ตั้งอยู่เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 200 ตารางเมตร เพื่อใช้เก็บสินค้าและทรัพย์สินของผู้เช่า
อายุสัญญา	เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ครบกำหนดในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564
อัตราค่าเช่า	อัตราค่าเช่า 29,500.00 บาทต่อเดือน
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าแจ้งความประสงค์แก่ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดการเช่า
เงื่อนไขอื่น	- การทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินที่เก็บไว้ในโกดังเป็นหน้าที่ของผู้เช่า - ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินในระหว่างอายุสัญญาเช่า - ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ตามที่เกิดขึ้นจริงภายในสถานที่เช่า

4.3 ทรีพีสตินไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ จำนวน 5.24 ล้านบาท ซึ่งได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์

4.4 ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

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

รายละเอียดใบสำคัญการขึ้นทะเบียน และใบอนุญาตนำเข้าและผลิตสารเคมี FM-200

ประเภทรายการ	ผู้ได้รับอนุญาต	ระยะเวลา	สถานที่จัดเก็บ
1. การขึ้นทะเบียนสารเคมี FM-200	บริษัท / บริษัทย่อย	1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2565	● เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
	บริษัท	23 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2566	● เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
2. การนำเข้าสารเคมี FM-200	บริษัท / บริษัทย่อย	1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2565	● เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
	บริษัท	18 ตุลาคม 2561 - 17 ตุลาคม 2566	● เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
3. ขึ้นทะเบียน (ใบอนุญาตผลิต) สารเคมี FM-200	บริษัท	1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2565	● เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
4. การผลิตสารเคมี FM-200	บริษัท	4 สิงหาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565	● เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
5. การครอบครองสารเคมี FM-200	บริษัท (ครอบครองรับฝากสารเคมีบริษัทย่อย)	2 สิงหาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565	● เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

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

4.5 สัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

4.5.1 สัญญาประกันภัยในงานโครงการและงานบริการของบริษัท

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดทำประกันภัยในงานโครงการและงานบริการของบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดของสัญญาประกันภัยโดยสรุปได้ ดังนี้

1) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมางานติดตั้ง และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	
คู่สัญญา	บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	ผู้ว่าจ้าง รวมถึงตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับเหมาหลัก ให้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา และ/หรือที่ปรึกษาโครงการ โดยรวมถึงผู้บริหารโครงการ วิศวกร สถาปนิก และผู้ออกแบบที่เกี่ยวข้องตามสัญญาโครงการ
สถานที่ติดตั้งงาน	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	19 กันยายน 2564 - 19 กันยายน 2565 ระยะเวลาคุ้มครองต่อหนึ่งโครงการ ไม่เกิน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่แจ้ง (บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 12 เดือน รวมระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์)

1) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมางานติดตั้ง และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	
ทุนประกันภัยรวม	100,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	100,000,000.00 บาท สำหรับมูลค่างานโครงการตามสัญญา (มูลค่าสูงสุดต่อโครงการไม่เกิน 15,000,000.00 บาท) ไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่อครั้ง สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง ไม่เกิน 10,000,000.00 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับวงเงินความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
เงื่อนไขความคุ้มครอง	คุ้มครองการสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่เกิดจากอุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใดที่ไม่อาจคาดการณ์ล่วงหน้า

2) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมางานติดตั้ง และการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	
คู่สัญญา	บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	ผู้ว่าจ้าง รวมถึงตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับเหมาหลักให้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา และ/หรือที่ปรึกษาโครงการ โดยรวมถึงผู้บริหารโครงการ วิศวกร สถาปนิก และผู้ออกแบบที่เกี่ยวข้องตามสัญญาโครงการ
สถานที่ติดตั้งงาน	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	19 กันยายน 2564 - 19 กันยายน 2565 ระยะเวลาคุ้มครองต่อหนึ่งโครงการ ไม่เกิน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่แจ้ง (บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 12 เดือน รวมระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์)
ทุนประกันภัยรวม	15,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	15,000,000.00 บาท สำหรับมูลค่างานโครงการตามสัญญา (มูลค่าสูงสุดต่อโครงการไม่เกิน 10,000,000.00 บาท) ไม่เกิน 5,000,000.00 บาท ต่อครั้ง สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง ไม่เกิน 3,000,000.00 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับวงเงินความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
เงื่อนไขความคุ้มครอง	คุ้มครองการสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่เกิดจากอุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใดที่ไม่อาจคาดการณ์ล่วงหน้า

3) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยงานซ่อมบำรุงของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
สถานที่	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	1 กันยายน 2564 - 1 กันยายน 2565
ทุนประกันภัยรวม	145,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	ไม่เกิน 10,000,000.00 บาทต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
เงื่อนไขความคุ้มครอง	ส่วนที่ 1) การสูญเสียหรือเสียหายของงานติดตั้ง ให้ความคุ้มครองต่องานติดตั้ง ซึ่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากไฟไหม้ ฟ้าผ่า แผ่นดินยุบ แผ่นดินถล่ม แผ่นดินพัง การทรุด การระเบิด การถูกลักขโมย การโจรกรรม การก่อวินาศกรรม หรือการกลั่นแกล้ง ทำลายทรัพย์สิน และอื่น ๆ

3) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยงานซ่อมบำรุงของบริษัท	
	<p>ส่วนที่ 2) ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก</p> <p>ให้ความคุ้มครองสำหรับความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิต บาดเจ็บต่อร่างกาย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน อันเนื่องจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอาประกันภัย หรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย</p>

4) สัญญาประกันภัยการเสี่ยงภัยงานซ่อมบำรุงของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
สถานที่	ภายในอาณาเขตประเทศไทย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	1 กันยายน 2564 - 1 กันยายน 2565
ทุนประกันภัยรวม	10,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	ไม่เกิน 10,000,000.00 บาทต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<p>ส่วนที่ 1) การสูญเสียหรือเสียหายของงานติดตั้ง</p> <p>ให้ความคุ้มครองต่องานติดตั้ง ซึ่งได้รับความเสียหาย เนื่องจากไฟไหม้ ไฟผ่า แผ่นดินยุบ แผ่นดินทลาย แผ่นดินพัง การทรุด การระเบิด การถูกลักขโมย การโจรกรรม การก่อวินาศกรรม หรือการกลั่นแกล้ง ทำลายทรัพย์สิน และอื่น ๆ</p> <p>ส่วนที่ 2) ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก</p> <p>ให้ความคุ้มครองสำหรับความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิต บาดเจ็บต่อร่างกาย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน อันเนื่องจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอาประกันภัย หรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย</p>

4.5.2 สัญญาประกันภัยสินค้าในการขนส่งของบริษัทภายในประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดทำประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดสัญญาประกันภัยโดยสรุปได้ ดังนี้

1) สัญญาประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ	
คู่สัญญา	บริษัท ไทยศรีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
สถานที่	รายละเอียดตามสถานที่ติดตั้ง
ระยะเวลาเอาประกันภัย	3 กุมภาพันธ์ 2564 - 3 กุมภาพันธ์ 2565
ทุนประกันภัย	550,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	15,000,000.00 บาท ต่อ 1 เที่ยวสำหรับการขนส่งโดยรถยนต์ 100,000.00 บาท ต่อ 1 เที่ยวสำหรับการขนส่งโดยรถจักรยานยนต์
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<p>คุ้มครอง การยกสินค้าขึ้นและลงจากรถบรรทุก ความเสียหายหรือการสูญเสียโดยสิ้นเชิงหรือบางส่วนของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย โดยคุ้มครองถึงจุดวางสินค้าจากการเสี่ยงภัยทุกชนิดที่เกิดจากเหตุภายนอกของทรัพย์สินนั้น</p> <p>ยกเว้นการนำผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้สำหรับปิดคลุมสินค้าออกจากยานพาหนะหรือเปิดออกเพียงบางส่วนหรือมีการปิดคลุมสินค้าไม่แน่นหนาพอที่จะป้องกันสินค้าไม่ให้เปียกฝน ในกรณีที่เกิดฝนตกได้ และสินค้ายกเว้นที่ไม่ได้ถูกรวมในส่วนของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย</p>

2) สัญญาประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ	
คู่สัญญา	บริษัท ไทยศรีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
สถานที่ติดตั้งงาน	รายละเอียดตามสถานที่ติดตั้ง
ระยะเวลาเอาประกันภัย	3 กุมภาพันธ์ 2564 – 3 กุมภาพันธ์ 2565
ทุนประกันภัย	30,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	15,000,000.00 บาท ต่อ 1 เที่ยวบินสำหรับการขนส่งโดยรถยนต์ 100,000.00 บาท ต่อ 1 เที่ยวบินสำหรับการขนส่งโดยรถจักรยานยนต์
เงื่อนไขความคุ้มครอง	คุ้มครอง การยกสินค้าขึ้นและลงจากรถบรรทุก ความเสียหายหรือการสูญเสียโดยสิ้นเชิงหรือบางส่วนของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย โดยคุ้มครองถึงจุดวางสินค้าจากการเสี่ยงภัยทุกชนิดที่เกิดจากเหตุภายนอกของทรัพย์สินนั้น ยกเว้นการนำผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้สำหรับปิดคลุมสินค้าออกจากยานพาหนะหรือเปิดออกเพียงบางส่วนหรือมีการปิดคลุมสินค้าไม่แน่นหนาพอที่จะป้องกันสินค้าไม่ให้เปียกฝน ในกรณีที่เกิดฝนตกได้ และสินค้ายกเว้นที่ไม่ได้ถูกรวมในส่วนของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

4.5.3 สัญญาประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

1) สัญญาประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	14 พฤษภาคม 2564 - 14 พฤษภาคม 2565
ทุนประกันภัย	406,000,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	การประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิดมีระยะเวลาชดใช้ 12 เดือน - ส่วนที่ 1 จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 50,000,000.00 บาท ต่อครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัท และความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยน้ำท่วม - ส่วนที่ 2 จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 20,000,000.00 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับความรับผิดต่อบุคคลภายนอก
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<u>ความคุ้มครองต่อการสูญเสียทรัพย์สิน</u> ส่วนที่ 1 - การประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท 1) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในเลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ทุนประกัน 126,000,000.00 บาท 2) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในเลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 3) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในบริษัท บุญมาคาร์โก้ จำกัด (ก่อตั้ง 03, 102, 04, 9C, 07, 202, 05, 06) เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ตามสถานที่ 2) และ 3) รวมทุนประกัน 280,000,000.00 บาท ส่วนที่ 2 - การประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก 1) ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก 2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก 3) ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

2) สัญญาประกันภัยความเสียหายทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท	
คู่สัญญา	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
ระยะเวลาเอาประกันภัย	14 พฤษภาคม 2564 - 14 พฤษภาคม 2565
ทุนประกันภัย	11,210,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	การประกันความเสียหายทุกชนิดมีระยะเวลาชดใช้ 12 เดือน - ส่วนที่ 1 จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 50,000,000.00 บาท ต่อครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัท และความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยน้ำท่วม - ส่วนที่ 2 จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 20,000,000.00 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย สำหรับความรับผิดต่อบุคคลภายนอก
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<u>ความคุ้มครองต่อการสูญเสียทรัพย์สิน</u> ส่วนที่ 1 - การประกันความเสียหายทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท 1) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในเลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ทุนประกัน 210,000.00 บาท 2) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในเลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 3) ทรัพย์สินทุกชนิดเฉพาะของบริษัทที่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัยในบริษัท บุญมาคาร์โก้ จำกัด (ก่อตั้ง 03, 9C, 05) เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ตามสถานที่ 2) และ 3) รวมทุนประกัน 11,000,000.00 บาท ส่วนที่ 2 - การประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก 1) ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก 2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก 3) ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

4.5.4 สัญญาประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก

1) สัญญาประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก	
คู่สัญญา	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	14 พฤษภาคม 2564 - 14 พฤษภาคม 2565
ทุนประกันภัย	80,200,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	การประกันความเสียหายทุกชนิดมีระยะเวลาชดใช้ 12 เดือน - จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 5,000,000.00 บาท ต่อครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัท และธุรกิจหยุดชะงัก และความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยน้ำท่วม
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<u>ความคุ้มครองต่อการสูญเสียรายได้ รวมถึงค่าตรวจสอบบัญชี</u> สถานที่เอาประกันภัย 1) เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 2) เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

	<p>3) บริษัท บุญมาคาร์โก้ จำกัด (ก่อตั้ง 03, 102, 04, 9C, 07, 202, 05, 06) เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240</p> <p>รายการทรัพย์สินที่เอาประกันภัย</p> <p>1) Gross Profit มูลค่า 75,000,000.00 บาท</p> <p>2) Increase Cost of Working มูลค่า 5,000,000.00 บาท</p> <p>3) Auditor Fee มูลค่า 200,000.00 บาท</p>
--	---

2) สัญญาประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก	
คู่สัญญา	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท ไพร์มอินสเป็คเตอร์ จำกัด
ระยะเวลาเอาประกันภัย	14 พฤษภาคม 2564 - 14 พฤษภาคม 2565
ทุนประกันภัย	4,260,000.00 บาท
วงเงินความรับผิด	<p>การประกันความเสียหายทุกชนิดมีระยะเวลาชดใช้ 12 เดือน</p> <p>- จำกัดวงเงินความรับผิดไม่เกิน 5,000,000.00 บาท ต่อครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัท และธุรกิจหยุดชะงัก และความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยน้ำท่วม</p>
เงื่อนไขความคุ้มครอง	<p><u>ความคุ้มครองต่อการสูญเสียรายได้ รวมถึงค่าตรวจสอบบัญชี</u></p> <p>สถานที่เอาประกันภัย</p> <p>1) เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250</p> <p>2) เลขที่ 688 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520</p> <p>3) บริษัท บุญมาคาร์โก้ จำกัด (ก่อตั้ง 03, 9C, 05) เลขที่ 106 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240</p> <p>รายการทรัพย์สินที่เอาประกันภัย</p> <p>1) Gross Profit มูลค่า 4,000,000.00 บาท</p> <p>2) Increase Cost of Working มูลค่า 250,000.00 บาท</p> <p>3) Auditor Fee มูลค่า 10,000.00 บาท</p>

4.5.5 สัญญาแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลาที่รับประกันสินค้าจากเจ้าของตราสินค้า	ระยะเวลาที่รับประกันสินค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
NIBCO	FTE	- ระบบดับเพลิง - ผลิตภัณฑ์หัวแก้ว	ทั่วไป	20 ปี	ปี 2543	5 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (ครบกำหนดวันที่ 24 สิงหาคม 2565)
DIXON POWHATAN	FTE	- ผลิตภัณฑ์หัวแก้ว - สายฉีดน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	12 ปี	ปี 2551	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 3 ปี (ครบกำหนดวันที่ 31 ธันวาคม 2565)
POTTER ROMER	FTE	- ผลิตภัณฑ์หัวแก้ว - สวิตซ์แจ้งสัญญาณ	ทั่วไป	13 ปี	ปี 2550	3 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทนจำหน่าย
TYCO	FTE	- ผลิตภัณฑ์หัวแก้ว - หัวกระจายน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2545	1-10 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 17 มกราคม 2566)
MOYNE	FTE	- สายฉีดน้ำดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	ทั่วไป	20 ปี	ปี 2543	1 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 3 ปี (ครบกำหนดวันที่ 9 ตุลาคม 2565)
SRI	FTE	- ผลิตภัณฑ์หัวแก้ว - สายฉีดน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	20 ปี	ปี 2543	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลารับประกันสินค้าจากเจ้าชองตราสินค้า	ระยะเวลารับประกันสินค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
OSW	FTE	- สายฉีดน้ำดับเพลิง	รายเดียว	12 ปี	ปี 2551	1 ปี	1-2 ปี	(ครบกำหนดวันที่ 13 มกราคม 2566) - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 3 ปี (ครบกำหนดวันที่ 4 กันยายน 2568) - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับสิทธิการเป็นตัวแทน 15 ปี นับตั้งแต่ปี 2553 - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทนจำหน่าย
5 ELEM	FTE	- สายฉีดน้ำดับเพลิง	ทั่วไป	10 ปี	ปี 2553	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ไม่มีการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้ สำหรับถึงบรรจุใหม่ดับเพลิง (ครบกำหนดวันที่ 30 ธันวาคม 2565)
HD FIRE	FTE	- หัวกระจายน้ำดับเพลิง - หัวฉีดน้ำฝอยดับเพลิง - ถังบรรจุโฟมดับเพลิง - หัวสเปย์ฉีดน้ำผสมแคป	ทั่วไป	13 ปี	ปี 2550	2 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้ สำหรับถึงบรรจุใหม่ดับเพลิง (ครบกำหนดวันที่ 30 ธันวาคม 2565)
GRINNELL	FTE	- ข้อต่อและข้อรัด	ทั่วไป	9 ปี	ปี 2554	10 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 17 มกราคม 2566)

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลารับประกันสินค้าจากเจ้าของตราสินค้า	ระยะเวลารับประกันสินค้าตราสินค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
BADGER	FTE	- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	ทั่วไป	20 ปี	ปี 2543	6 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 31 ธันวาคม 2565)
NOTIFIER	FTE	- ระบบสัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2545	3 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 31 ธันวาคม 2564) อยู่ระหว่างดำเนินการ - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
SYSTEM SENSOR	FTE / FIS	- ระบบสัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ทั่วไป	20 ปี	ปี 2543	3 ปี	1-2 ปี	- ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 31 ธันวาคม 2564) อยู่ระหว่างดำเนินการ - ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
KIDDE	FTE	- ระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด	ทั่วไป	5 ปี	ปี 2558	1 ปีครึ่ง	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับแต่งตั้ง	ประเภทสินค้าที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ระยะเวลาที่บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแล้ว	ปีที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	ระยะเวลารับประกันสินค้าจากเจ้าของตราสินค้า	ระยะเวลาประกันสินค้ากับลูกค้าดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
LPG	FTE	- ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซเฉื่อย	ทั่วไป	19 ปี	ปี 2545	1 ปีครึ่ง	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 2 มกราคม 2566) - ระยะเวลาประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้ - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 7 ธันวาคม 2565) - ระยะเวลาประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
SECURITON	FTE	<ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณตรวจจับควัน - สัญญาณตรวจจับความร้อน 	ทั่วไป	9 ปี	ปี 2554	2 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (ครบกำหนดปี 2566) - ระยะเวลาประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
PROTECTOWIRE	FTE	- สัญญาณตรวจจับความร้อน	ทั่วไป	10 ปี	ปี 2553	1 ปี	1 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่าย

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับ แต่งตั้ง	ประเภทสินค้า ที่ได้รับแต่งตั้งเป็น ตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะ การเป็น ตัวแทน จำหน่าย	ระยะเวลาที่ บริษัทได้เป็น ตัวแทน จำหน่าย มาแล้ว	ปีที่ได้รับ การ แต่งตั้ง ครั้งแรก	ระยะเวลา รับประกันสินค้า จากเจ้าของ ตราสินค้า	ระยะเวลา รับประกันสินค้า ตราสินค้า ดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่นๆ
NATIONAL FOAM	FTE	- Foam Concentrate	ทั่วไป	13 ปี	ปี 2550	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทนจำหน่าย - ไม่มีเงื่อนไขค่าปรับในกรณีที่หากไม่ได้ออขายตามเงื่อนไข - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (ครบกำหนดวันที่ 18 พฤษภาคม 2565) - ระยะเวลาประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
FIERRE	FTE	- ถังบรรจุโฟมดับเพลิง	ทั่วไป	9 ปี	ปี 2554	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 20 ธันวาคม 2566) - ระยะเวลาประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขงานโครงการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้
PYROCHEM	FTE	- ระบบดับเพลิงใน ห้องครัว	ทั่วไป	18 ปี	ปี 2545	1 ปี	1-2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 10 มกราคม 2566)

ตราสินค้า	บริษัทที่ได้รับ แต่งตั้ง	ประเภทสินค้า ที่ได้รับแต่งตั้งเป็น ตัวแทนจำหน่าย	ลักษณะ การเป็น ตัวแทน จำหน่าย	ระยะเวลาที่ บริษัทได้เป็น ตัวแทน จำหน่าย มาแล้ว	ปีที่ได้รับ การ แต่งตั้ง ครั้งแรก	ระยะเวลา รับประกันสินค้า จากเจ้าของ ตราสินค้า	ระยะเวลา รับประกันสินค้า ดังกล่าวกับลูกค้า	เงื่อนไขอื่น ๆ
FIKE SIGNIFIRE	FTE	- กล้องตรวจจับควันไฟ	ทั่วไป	4 ปี	ปี 2559	1 ปี	1-2 ปี	- ระยะเวลารับประกันสินค้ากับลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขโปรแกรมและการและข้อกำหนด (TOR) ที่ตกลงไว้ - สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 1 ปี (ครบกำหนดวันที่ 9 มกราคม 2566)
JANUS	FIS	- ระบบดับเพลิงด้วย สารสะอาด และก๊าซ	ทั่วไป	11 ปี	ปี 2552	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ไม่มีกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดการเป็นตัวแทนจำหน่าย
FFE	FIS	- อุปกรณ์ตรวจจับ ควันไฟ	ทั่วไป	4 ปี	ปี 2559	1 ปี	1-2 ปี	- สิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในเฉพาะประเทศไทย - ได้รับการขยายสิทธิการเป็นตัวแทนทุก 2 ปี (ครบกำหนดวันที่ ธันวาคม 2565)

หมายเหตุ :- บริษัทเป็นผู้กำหนดราคาในการขายสินค้าและบริการ โดยไม่มีข้อบังคับในการกำหนดราคาจากผู้ขาย (Principal) แต่อย่างใด

- ทุกตราสินค้าไม่มีการกำหนดยอดขายขั้นต่ำต่อปี และไม่มีเงื่อนไขในการตั้งค่าบริการกับบริษัท หากบริษัทไม่สามารถบรรลุยอดขายต่อปีที่กำหนดไว้ (No Sales Targets)

- บริษัทไม่มีการรับค่าตอบแทนจากการแนะนำรายอื่นหรือผู้ใช้จากเจ้าของตราสินค้า

4.5.6 สัญญาเงินกู้ยืมสถาบันการเงิน
บริษัทและบริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนเงินสินเชื่อจากสถาบันทางการเงินในรูปแบบวงเงินต่าง ๆ และมีภาระหนี้คงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้
สรุปวงเงินสินเชื่อและภาระหนี้ของบริษัท

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงินสินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 64	หลักประกัน
เงินเบิกเกินบัญชี	ธนาคารกรุงเทพ	1.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- ดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน +2.00%	-	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
เงินกู้ยืมภายใต้ตัวสัญญาใช้เงิน เลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C)	ธนาคารกรุงเทพ	43.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- MLR สำหรับสกุลเงินบาท - Money Market Rate - สำหรับสกุลเงินต่างประเทศ (ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)	42.19	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
เงินกู้ยืมภายใต้ตัวสัญญาใช้เงิน	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย	10.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- MLR สำหรับสกุลเงินบาท - Money Market Rate สำหรับสกุลเงินต่างประเทศ	9.52	- จำนวนบัญชีเงินฝากประจำ 6 เดือน จำนวน 4.30 ล้านบาท ทรัพย์สินของบริษัท
เงินกู้ยืมภายใต้สัญญา เลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) และทราสต์รีซีพ (T/R) และหนังสือค้ำประกัน (L/G)	ธนาคารกสิกรไทย	15.00	1 ปีนับจากวันที่ 8 มกราคม 2559 และต่ออายุคราวละ 1 ปี	- Money Market Rate สำหรับสกุลเงินต่างประเทศ - ค่าธรรมเนียม (L/G) = ประสิทธิภาพของ 1.00% = ประสิทธิภาพ, ผลงาน, ไฟฟ้า 1.50%	13.79	- จำนวนบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือน จำนวน 3.00 ล้านบาท ทรัพย์สินของ นายทักษิณ ตันติไพจิตร - นายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
หนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญา (Performance Bond)	ธนาคารกรุงเทพ	18.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- ค่าธรรมเนียม 1.50%	10.39	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงินสินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 64	หลักประกัน
หนังสือค้ำประกันการ รับเงินล่วงหน้า (Advance Payment Bond)	ธนาคารกรุงเทพ	9.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	- ค่าธรรมเนียม 1.75%	1.57	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
	ธนาคารกสิกรไทย	20.00	1 ปีนับจากวันที่ 8 มกราคม 2559 และต่ออายุคราวละ 1 ปี	ค่าธรรมเนียม - ประเภทสินเชื่อของ 1.00% - ประเภทสัญญา, ผลงาน, ไฟฟ้า, ประเภททรัพย์สิน ล่วงหน้า 1.50%	13.07	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 12 เดือน จำนวน 3.00 ล้านบาท กรมสิทธิของ นายทักษิณ ตันติไพจิตร - นายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปีทมา พร ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
	ธนาคารกสิกรไทย	20.00	1 ปีนับจากวันที่ 25 มีนาคม 2562 และต่ออายุคราวละ 1 ปี	ค่าธรรมเนียม - ประเภทสินเชื่อของ 1.00% - ประเภทสัญญา, ผลงาน, ไฟฟ้า, ประเภททรัพย์สิน ล่วงหน้า 1.50%	14.35	- ไม่มีหลักประกัน
สัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศ (Forward Contract)	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย	3.00	ไม่มีการกำหนดระยะเวลา	ค่าธรรมเนียม - ประเภทสินเชื่อของประเภท ราคา 1.50% - ประเภทอื่น ๆ 1.75%	-	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 6 เดือน จำนวน 4.30 ล้านบาท กรมสิทธิของ บริษัท
	ธนาคารกรุงเทพ	43.00	ไม่มีกำหนดระยะเวลา	-	20.08	- นายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ค้ำประกัน
	ธนาคารกสิกรไทย	1.00	ไม่มีกำหนดระยะเวลา	-	-	- ไม่มีหลักประกัน

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงินสินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 64	หลักประกัน
	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย	3.39	ไม่มีกำหนดระยะเวลา	-	0.05	- จำนำบัญชีเงินฝากประจำ 6 เดือน จำนวน 4.30 ล้านบาท กรมสิทธิของ บริษัท

สรุปวงเงินสินเชื่อและการหนี้ของบริษัทย่อย

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทวงเงิน	ธนาคาร	วงเงินสินเชื่อ	อายุสัญญา	อัตราดอกเบี้ย / ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บ	ภาระหนี้ ณ 31 ธ.ค. 64	หลักประกัน
หนังสือค้ำประกันการยื่น ซองประกวดราคา (Bid Bond)	ธนาคารกรุงเทพ	1.00	30 ปี นับจากวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และพิจารณาต่ออายุคราวละ 1 ปี	- ค่าธรรมเนียม 1.50%	-	- จำนำบัญชีเงินฝากออมทรัพย์จำนวน 1.05 ล้านบาท กรมสิทธิของนาย ทักษิณ ตันดีไพจิตร - นายทักษิณ ตันดีไพจิตร เป็นผู้ค้ำ ประกัน
หนังสือค้ำประกันการ ปฏิบัติตามสัญญา (Performance Bond)		1.00		- ค่าธรรมเนียม 1.50%	0.06	
หนังสือค้ำประกันการรับ เงินล่วงหน้า (Advance Payment Bond)		1.00		- ค่าธรรมเนียม 1.75%	-	

4.6 เครื่องหมายการค้า

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

เครื่องหมายการค้า	กรรมสิทธิ์	หมายเหตุ
	บริษัท	ดำเนินการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและบริการ เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2561
	บริษัทย่อย	ดำเนินการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและบริการ เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2561
	บริษัท	อยู่ในขั้นตอนการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและบริการใหม่

5). งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบซึ่งเป็นงานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงจำนวน 113 โครงการ มูลค่างานโครงการคงเหลือที่ยังไม่รับรู้รายได้รวมเท่ากับ 274.42 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระดับความสำเร็จของงาน ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2564	จำนวนทั้งสิ้น (โครงการ)	มูลค่าโครงการรวม (ล้านบาท)	รายได้รับรู้ตาม ความสำเร็จของงาน (ล้านบาท)	มูลค่างานคงเหลือ (ล้านบาท)
0% - 30%	34	207.59	8.45	199.14
>30% - 60%	12	76.58	35.62	40.96
>60% - 90%	12	75.08	56.97	18.11
>90% - <100%	55	383.05	366.84	16.21
รวม	113	742.30	467.88	274.42

หมายเหตุ : แบ่งเป็นโครงการที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทจำนวน 93 โครงการ และ โครงการที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทย่อยจำนวน 20 โครงการ

งานโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ใช้ระยะเวลาประมาณ 3-6 เดือนสำหรับงานโครงการขนาดเล็ก และใช้เวลาประมาณ 10-24 เดือนสำหรับงานโครงการขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังไม่ส่งมอบแบ่งตามลักษณะงานโครงการของลูกค้าได้ดังตาราง

ตารางสรุปงานที่ยังไม่ส่งมอบแบ่งตามหน่วยงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

โครงการ	จำนวนทั้งสิ้น (โครงการ)	มูลค่าโครงการรวม (ล้านบาท)	รายได้รับรู้ตาม ความสำเร็จของงาน (ล้านบาท)	มูลค่างานคงเหลือ (ล้านบาท)
งานภาครัฐ	9	95.32	74.67	20.65
งานภาคเอกชน	104	646.98	393.21	253.77
รวม	113	742.30	467.88	274.42

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง 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 4) เครื่อง
สำรองไฟฟ้าและศูนย์ข้อมูล รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ
ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง 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 และบำรุงรักษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะ
ตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทจะคำนึงถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ความเสี่ยง และสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทอย่างรอบคอบ โดยจะพิจารณา
ลงทุนในบริษัทย่อยที่มีศักยภาพที่จะเกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นสำคัญ และโครงการลงทุนแต่ละครั้ง
จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ ซึ่งบริษัทมี
นโยบายส่งกรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว เพื่อควบคุม
ทิศทาง และนโยบายการบริหารงานที่สำคัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

บริษัทย่อย

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (“FIS”)

	รายละเอียด
วันที่ก่อตั้ง	: 11 พฤษภาคม 2550
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า 3 ตราสินค้าในปัจจุบัน
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	: 10,000,000.00 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	: 100.00 บาทต่อหุ้น
กรรมการบริษัท	: นายทักษิณ ตันติไพจิตร นางปัทมาพร ตันติไพจิตร นายกฤษดา เลहनิก และนางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร หรือ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกฤษดา เลहनิก หรือ นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง รวมเป็น 2 คน และประทับตราสำคัญของบริษัท
ความสัมพันธ์กับบริษัท	: FIS เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นจำนวน 99,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน FIS มีกรรมการบริษัทร่วมกันได้แก่ นายทักษิณ ตันติไพจิตร นางปัทมาพร ตันติไพจิตร และนางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง

1.3.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	กลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร	388,289,345	64.71
1.1	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	230,775,700	38.46
1.2	นางสาวภานัน ตันติไพจิตร ^{/1}	66,080,083	11.01
1.3	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ^{/2}	46,902,400	7.82
1.4	นายปิยวัช ตันติไพจิตร ^{/1}	44,531,162	7.42
2.	นายบรรพต จำรูญโรจน์	27,000,000	4.50
3.	นางสาวนฤมล เจริญกิจภัณฑ์	5,000,000	0.83
4.	นายอิทธิพล เลิศพงษ์	4,879,900	0.81
5.	นายสง่า จิรวรรธนะ	4,300,000	0.72
6.	นางสาววลัยภรณ์ วุฒิเมธา	3,792,700	0.63
7.	นายโกสินทร์ โพธิ์ใบกุล	3,678,800	0.61
8.	นายอรรถพล ลัมไพบูลย์	3,560,200	0.59
9.	นางสาวมาลินี เจริญกิจภัณฑ์	3,236,500	0.54
10.	นายวีรพล ยิ้มสินสมบูรณ์	2,975,300	0.50
11.	อื่น ๆ	153,287,255	25.55
รวม		600,000,000	100.00

หมายเหตุ: ^{/1} นางสาวภานัน ตันติไพจิตร และนายปิยวัช ตันติไพจิตร เป็นบุตรของบุคคลลำดับที่ 1.1 และ 1.3^{/2} นางปัทมาพร ตันติไพจิตร เป็นคู่สมรสของบุคคลลำดับที่ 1.1

รายชื่อผู้ถือหุ้นบริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้

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

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท ไฟร์เทรคเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 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 2564 ดังนี้

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

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

-ไม่มี-

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขทางกฎหมาย โดยทางบริษัทคำนึงถึงความจำเป็นและเหมาะสมของปัจจัยอื่น ๆ ในอนาคต และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ มติคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ อนึ่ง คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ หากเห็นควรมีความเหมาะสมและไม่กระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทจะพิจารณาการจ่ายปันผลตามที่คณะกรรมการบริษัทนำเสนอ โดยพิจารณาจากผลประกอบการ และความเหมาะสมของปัจจัยอื่นประกอบ

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล/ผลการดำเนินงาน		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564 ¹
เงินปันผลระหว่างกาล	ล้านบาท	42.00	12.00	-
เงินปันผลเพิ่มเติม	ล้านบาท	54.00	24.00	33.34
รวมเงินปันผลประจำปี	ล้านบาท	96.00	36.00	33.34
อัตราจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	%	93.70	71.48	93.81
(งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้น	บาทต่อหุ้น	0.50	0.50	0.50
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันสิ้นสุด	ล้านหุ้น	600	600	600

หมายเหตุ: - ¹ สำหรับปี 2564 จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2565 มีมติเห็นชอบเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เรื่องการจ่ายปันผลเป็นหุ้นและเงินสด จากผลการดำเนินงานปี 2564 อย่างไรก็ตามสิทธิในการได้รับหุ้นปันผลและเงินสดปันผลยังต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เรื่องการจ่ายปันผลก่อน

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงรวมถึงมุ่งมั่นที่จะแก้ไขความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งรายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจอิงจากข้อมูลปัจจุบันและคาดการณ์อนาคตที่สามารถระบุได้ ซึ่งปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญบางประการ อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัท โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ กล่าวคือ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทยังไม่อาจทราบได้ และอาจมีปัจจัยความเสี่ยงบางประการที่บริษัทเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทในขณะนี้ แต่ในอนาคตอาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อรายได้ ผลกำไร สินทรัพย์ สภาพคล่อง แหล่งเงินทุน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท ดังนั้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลอย่างรอบคอบ

นอกจากนี้ ข้อความในลักษณะการคาดการณ์ในอนาคต การประมาณการ ความประสงค์ หรือเจตนารมณ์ของบริษัทที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ อาทิ “แผนการ” “ประสงค์” “ต้องการ” “คาดว่า” “เห็นว่า” “เชื่อว่า” “ประมาณ” “อาจจะ” หรือข้อความอื่นใด ในทำนองเดียวกัน เป็นคำหรือข้อความที่บ่งชี้ถึงสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีความไม่แน่นอน และผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากการคาดการณ์ได้

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการงานโครงการรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 35 ของยอดขายได้รวมเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2562 - 2564) ซึ่งการดำเนินงานในลักษณะโครงการรับเหมาเช่นนี้อาจมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อการให้บริการโครงการติดตั้งระบบดับเพลิงเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว แต่บริษัทยังไม่มีงานโครงการใหม่เข้ามารองรับ ในขณะที่บริษัทยังต้องรับภาระค่าใช้จ่ายโดยเฉพาะค่าใช้จ่ายคงที่ต่าง ๆ บริษัทจึงอาจได้รับผลกระทบจากการที่มีภาระค่าใช้จ่ายไม่สอดคล้องกับรายได้ และอาจส่งผลกระทบต่อเนื่องไปถึงผลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้เป็นอย่างดี บริษัทได้มีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานโครงการหรือติดต่อประมูลงานโครงการใหม่ให้สอดคล้องกับโครงการที่ทยอยจบ ซึ่งจะสามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ กอปรกับบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าในสัดส่วนประมาณร้อยละ 65 ของยอดขายได้รวม ซึ่งเป็นรายได้หลัก ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าจะไม่ได้รับความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นนัยสำคัญ

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าหลักจากต่างประเทศ ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า และการเข้ามาทำธุรกิจเองโดยลูกค้าหลักจากต่างประเทศ

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบดับเพลิงจากเจ้าของตราสินค้าต่างประเทศที่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายแบบ Exclusive Distributor ได้แก่ OSW และแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายทั่วไป อาทิ Dixon Powhatan, TYCO, Grinnell, SPP Pumps, LPG, Securiton, Fogtec และ Pyrochem เป็นต้น ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าหลักจากต่างประเทศ และมีความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าเพื่อเปลี่ยนตัวแทนจำหน่ายหรือเจ้าของตราสินค้าอาจจะตัดสินใจเข้ามาลงทุนทำการตลาดเองโดยตรง เนื่องจากสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายส่วนใหญ่จะเป็นแบบทบทวนการต่ออายุตัวแทนจำหน่ายเป็นประจำทุก ๆ 1 - 3 ปี หากเจ้าของตราสินค้าไม่ต่ออายุการเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่บริษัทหรือบริษัทย่อยก็อาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นคู่ค้ากับบริษัทเป็นเวลานานกว่า 22 ปี นอกจากนี้ บริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงกับคู่ค้า และได้รับความไว้วางใจจากคู่ค้าให้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ามาโดยตลอด

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 และจะใช้ผู้รับเหมารายเดิมที่บริษัทมีความมั่นใจ ซึ่งจะมีสัญญาว่าจ้างที่ชัดเจนสำหรับแต่ละโครงการ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการทำประกันก่อนการเข้าทำงานทุกโครงการ และที่ผ่านมามีบริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาเรื่องเรียนจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรืองานติดตั้งอุปกรณ์และระบบดับเพลิง

ความเสี่ยงด้านการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยน

ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศซึ่งจะต้องชำระค่าสินค้าเป็นสกุลเงินต่างประเทศ แต่รายได้ทั้งหมดของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นสกุลเงินบาท โดยยอดสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ที่ประมาณ ร้อยละ 60 - ร้อยละ 70 ของยอดการสั่งซื้อรวมทั้งปี อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีความผันผวนตลอดเวลา ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยอาจมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัทได้

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

ความเสี่ยงด้านการบริหาร และการจัดการ จากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

บริษัทมีกลุ่มนายทักษิณ ตันติไพจิตร เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 64.71 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว ทำให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน ผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นหนึ่งในคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีอิทธิพลต่อมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เนื่องจากผู้ถือหุ้นรวมกันเกินกว่ากึ่งหนึ่ง ยกเว้นมติที่ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นมากกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งจะทำให้มีการถ่วงดุลอำนาจที่ดี ส่งผลให้บริษัทมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการมากขึ้น ผ่านกลไกของระบบควบคุมภายใน รวมถึงบริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และคู่มืออำนาจอนุมัติรายการออกเป็นแต่ละระดับในขอบเขตหรือวงเงินที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้คำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Principles of Good Corporate Governance) โดยได้กำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ความเสี่ยงจากสต็อกสินค้าจะตกทุน ล้าสมัย และเสื่อมสภาพ

เนื่องจากบริษัทมีการสั่งซื้อสินค้าเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าแบบครบวงจร จึงอาจทำให้มีโอกาสที่สินค้าบางรายการจะล้าสมัยหรือตกทุน หรือเสื่อมสภาพหากถูกจัดเก็บรักษาเป็นเวลานาน ทีมบริหารจึงบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงโดยการกำหนดบุคลากร (Product Manager) หลากๆ ท่านที่มีความรู้ ความชำนาญ ช่วยกันรับผิดชอบดูแลแต่ละกลุ่มสินค้า ในเรื่องจำนวนการขอซื้อหรือช่องทางการระบายสินค้า รวมถึงบริษัทใช้โปรแกรม เข้ามาช่วยในการกำหนดค่า Minimum และ Maximum สำหรับจุดการสั่งซื้อสินค้า

ความเสี่ยงจากการประมาณการต้นทุนงานโครงการไม่ครบถ้วน

เนื่องจากการเสนอราคาขายงานโครงการเป็นการเสนอราคาแบบล่ำซำ ซึ่งหากผู้เสนอราคาขาดความชำนาญอาจทำให้มีการถอดปริมาณวัสดุ และค่าแรงตกหล่น ส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัทได้ ดังนั้นผู้บริหารจึงได้มีเครื่องมือ โดยการจัดทำ Cost Sheet Template เป็นตัวแบบ เพื่อช่วยลดโอกาสการเกิดข้อผิดพลาด ประกอบกับผู้บริหารในระดับผู้จัดการ หัวหน้างาน มีการตรวจสอบงานอีกขั้นตอนหนึ่ง

ความเสี่ยงจากการถูกผัดผ่อนชำระหนี้

จากสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการเกือบทุกแขนง ลูกค้าหลายรายชะลอการจ่ายชำระหนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทฯ ขาดสภาพคล่องทางการเงินได้ ผู้บริหารและทีมงานติดตามหนี้ได้มีการจัดประชุมหารือเพื่อแจ้งผลการติดตามอย่างใกล้ชิด รวมไปถึงการระดมทรัพยากรให้วงเงินเครดิตในการขายมากขึ้น อย่างไรก็ตามเพื่อแก้ปัญหาที่คาดการณ์ว่าในปี 2565 สถานการณ์จะดีขึ้นในภาพรวม บริษัทจึงขอวงเงินสินเชื่อสำรองจากสถาบันการเงินไว้ยามฉุกเฉินสำหรับใช้ในการหมุนเวียนในกิจการ เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจให้เจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน จึงได้มีการกำหนดหลักการ 8 ข้อ ได้แก่ การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเคารพสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม และการมีนวัตกรรม และเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

(2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

- 2.1 ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรี่ยกรัง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนที่เอื้อประโยชน์ต่อกันหรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท
- 2.2 ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบ ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลหรือหน่วยงานอื่น โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 2.3 ไม่บริจจาคเงินหรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวกหรือให้เงินสนับสนุนใด ๆ แก่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นเพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน
- 2.4 ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับทางการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจหรือประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง
- 2.5 บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รอบไตรมาส 2/2562 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562 และอยู่ระหว่างเตรียมการขอขึ้นต่ออายุครั้งที่ 2 ในปี 2565

(3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทตระหนักถึงการเคารพต่อชีวิตและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของทุกคนทุกฝ่าย จึงมีแนวทางส่งเสริมและกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ซึ่งคนทุกคนย่อมมีสิทธิที่เสมอภาคเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างเรื่องเพศ เชื้อชาติ ศาสนา สีผิว ฐานะ ความเชื่อทางการเมือง ความเชื่อในทางอื่นใด เป็นต้น บริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพในสิทธิมนุษยชนของกรรมการและพนักงานทุกคนในองค์กร และเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิส่วนบุคคลได้

(4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงาน โดยผู้บริหารจะต้องปฏิบัติต่อพนักงานอย่างยุติธรรม บริหารงานโดยไม่ลำเอียง สนับสนุนผลักดันการสร้างศักยภาพในความก้าวหน้าและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน จัดสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความจริงใจ รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอย่างมีเหตุผล นอกจากนั้นบริษัทได้มีช่องทางรับข้อเสนอแนะหรือเรื่องร้องทุกข์จากพนักงาน ซึ่งได้มีการกำหนดขั้นตอนและกระบวนการในการพิจารณาเรื่องร้องทุกข์อย่างเป็นธรรม

(5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติต่อลูกค้าตามข้อปฏิบัติจริยธรรมธุรกิจที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพสินค้าและการให้บริการที่ดีและ

ได้มาตรฐาน มีการรักษาความลับของลูกค้า ให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ภายใต้นโยบายการกำหนดราคาของบริษัท

(6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้กำหนดแนวทางการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมภายในสำนักงานและคลังสินค้า รวมถึงให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนในบริเวณโดยรอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง

(7) การร่วมพัฒนาชุมชน

บริษัทจะปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุน และอาสาทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ทั้งในชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่นๆ

(8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทจะสนับสนุนให้มีความนวัตกรรมทั้งในระดับกระบวนการทำงานในองค์กร และในระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร ซึ่งหมายถึงการทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธีใหม่ ๆ และยังสามารถหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า เป้าหมายของนวัตกรรม คือ การเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก เพื่อให้สิ่งต่าง ๆ เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ก่อนผลิตผลที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ซึ่งห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทแบ่งออกตามกิจกรรมการดำเนินงาน ได้เป็น 2 ประเภทดังนี้

3.2.1.1 กิจกรรมหลัก

1. โลจิสติกส์ขาเข้า (Inbound Logistics) บริษัทสั่งซื้อสินค้าจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน เนื่องจากสินค้าของบริษัทเป็นสินค้าเกี่ยวกับระบบดับเพลิง คุณภาพของสินค้าจึงเป็นสิ่งสำคัญ
2. การตลาดและการขาย (Marketing and Sales) บริษัทมีพนักงานขาย ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสินค้าของบริษัท ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าว่าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการใช้งานมากที่สุด
3. การบริการ (Services) บริษัทเน้นการบริการลูกค้าทั้งในระหว่างการซื้อขายและหลังการขาย ทีมจัดส่งสินค้าสามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ทั่วประเทศภายในเวลาที่ลูกค้าต้องการ นอกจากนี้ทีมช่างที่ให้บริการหลังการขายก็เป็นอีกหน่วยงานที่เข้าดำเนินการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานสินค้า และการบำรุงรักษา เป็นต้น

3.2.1.2 กิจกรรมสนับสนุน

บริษัทมีหน่วยงานเพื่อสนับสนุนให้กิจกรรมหลักของห่วงโซ่คุณค่าให้ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. ฝ่ายจัดซื้อ (Procurement) วางแผนการจัดหาสินค้าจากและนำสินค้าเข้ามาให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า
2. ฝ่ายบัญชีและการเงิน (Accounting and Financial Department) ดำเนินกิจกรรมทางการเงินที่ช่วยสนับสนุนการทำธุรกิจของบริษัทให้สำเร็จลุล่วงทั้งในส่วนงานขายและงานซื้อสินค้าให้มีความเหมาะสมและเพียงพอ

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ	ความคาดหวัง
ทั้งภายในและภายนอกองค์กร	
1. ผู้ถือหุ้น	มูลค่าหุ้นและผลตอบแทนที่ดีจากการดำเนินธุรกิจขององค์กร
2. ลูกค้า	สินค้าและ/หรือบริการที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการ
3. ซัพพลายเออร์และ/หรือคู่ค้า	ความร่วมมือในการทำธุรกิจร่วมกัน
4. พนักงาน	ความมั่นคงในอาชีพและความก้าวหน้าในสายงาน
5. สังคมและสิ่งแวดล้อม	ช่วยเหลือส่งเสริมและตอบแทนสังคม รวมถึงการไม่ทำลายและรักษาสิ่งแวดล้อม
6. หน่วยงานกำกับดูแล	ดำเนินธุรกิจตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการประเมินความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นรูปธรรมในปี 2565 โดยจะกำหนดช่องทางการรับความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อนำมาประมวลผล

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องการลดใช้พลังงานภายในองค์กร โดยได้ดำเนินการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาของอาคาร ซึ่งจะช่วยประหยัดค่าไฟ รวมถึงช่วยลดโลกร้อนเพราะระบบโซลาร์เซลล์จะเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นประจุไฟฟ้า ปราศจากการเผาไหม้ ไม่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่ชั้นบรรยากาศ ที่เป็นสาเหตุทำให้โลกร้อน นอกจากนี้ยังปลูกฝังให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงาน ซึ่งพนักงานทุกคนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ทำให้การใช้พลังงานของบริษัทลดลงและช่วยลดค่าใช้จ่ายของบริษัทด้วย

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม



3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทให้ความสำคัญกับการตอบแทนสังคมควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจให้เจริญเติบโต โดยบริษัทจะดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมเป็นประจำทุกปี

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่ต่อเนื่องมาจากปี 2563 บริษัทจึงงดกิจกรรมเพื่อสังคมที่ได้จัดทำเป็นประจำทุกปี เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ แต่ก็ยังตระหนักถึงการตอบแทนสังคม สำหรับปี 2564 บริษัทจึงได้ร่วมบริจาคถังดับเพลิงให้แก่ โรงพยาบาลสนามของโรงพยาบาลเลิดสิน สำหรับกลุ่มผู้ป่วย COVID-19 โดยมีผู้บริหารของบริษัทเป็นตัวแทนในการมอบ



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

4.1 ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมา

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

- 1) รายได้จากการขายสินค้า เป็นรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติชนิดต่างๆ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งเป็นการขายให้กับกลุ่มลูกค้า 3 กลุ่ม คือ
 - (1) กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง
 - (2) กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง และ
 - (3) กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า
- 2) รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ
 - 2.1) รายได้จากงานโครงการ เกิดจากการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า ตั้งแต่ให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ทดสอบการเดินระบบ เป็นต้น
 - 2.2) รายได้จากการให้บริการอื่น ๆ อาทิ งานตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า เป็นต้น

รายได้จากการขายและบริการของบริษัทและบริษัทย่อยจะสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมการก่อสร้างภายในประเทศเป็นหลัก ซึ่งเป็นผลจากการก่อสร้างของภาครัฐและภาคเอกชน การลงทุน และแนวโน้มการเติบโตของโรงงานอุตสาหกรรม ผลการดำเนินงานปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,025.86 ล้านบาท 907.20 ล้านบาท และ 1,005.46 ล้านบาท ตามลำดับ แบ่งเป็นรายได้จากการขายเท่ากับ 689.16 ล้านบาท 569.36 ล้านบาท และ 560.29 ล้านบาท ตามลำดับ และมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ (รายได้จากงานโครงการและรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ) เท่ากับ 336.70 ล้านบาท 337.84 ล้านบาท และ 445.17 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้จากการขายปรับตัวลดลงช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่วนรายได้จากงานโครงการและการให้บริการปรับตัวเพิ่มขึ้น จะขึ้นอยู่กับจำนวนงานโครงการ มูลค่างาน และความสำเร็จของโครงการในแต่ละปี

รายได้รวม

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 1,038.30 ล้านบาท 914.16 ล้านบาท และ 1,010.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแบ่งออกเป็นรายได้จากการขาย รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ และรายได้อื่น ดังนี้

โครงสร้างรายได้	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขาย	689.16	67.18%	569.36	62.76%	560.29	55.72%
2. รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ						
2.1) รายได้จากงานโครงการ	316.32	30.83%	309.65	34.13%	414.50	41.23%
2.2) รายได้จากการให้บริการ	20.38	1.99%	28.19	3.11%	30.67	3.05%
รวมรายได้จากการขายและบริการ	1,025.86	100.00%	907.20	100.00%	1,005.46	100.00%
รายได้อื่น	12.44		6.96		5.45	

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการขายและบริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	75%	72%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	11%	15%	19%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	14%	13%	13%
รวม	100%	100%	100%

รายได้จากการขาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 689.16 ล้านบาท 569.36 ล้านบาท และ 560.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 67.18 ร้อยละ 62.76 และร้อยละ 55.72 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปีตามลำดับ

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากการขายแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	71%	69%	67%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	8%	11%	11%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	21%	20%	22%
รวม	100%	100%	100%

ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 689.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 67.18 ของรายได้จากการขายและบริการรวม เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เท่ากับ 35.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.39 เนื่องจากปี 2562 ฐานลูกค้าใหม่เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2561 โดยสัดส่วนรายได้จากการขายตามกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมา กลุ่มเจ้าของโครงการหรือลูกค้าทั่วไป และกลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าเท่ากับร้อยละ 71 ร้อยละ 8 และร้อยละ 21 ของรายได้จากการขายในปี 2562 ตามลำดับ

ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 569.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 62.76 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ลดลงจากปี 2562 เท่ากับ 119.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.38 เนื่องจากปี 2563 ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยสัดส่วนรายได้จากการขายตามกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมา กลุ่มเจ้าของโครงการหรือลูกค้าทั่วไป และกลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าเท่ากับร้อยละ 69 ร้อยละ 11 และร้อยละ 20 ของรายได้จากการขายในปี 2563 ตามลำดับ

ปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 560.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 55.72 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ลดลงจากปี 2563 เท่ากับ 9.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.59 เนื่องจากปี 2564 ลูกค้ายังได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ระบดต่อเนื่อง โดยสัดส่วนรายได้จากการขายตามกลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมา กลุ่มเจ้าของโครงการหรือลูกค้าทั่วไป และกลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าเท่ากับร้อยละ 67 ร้อยละ 11 และร้อยละ 22 ของรายได้จากการขายในปี 2564 ตามลำดับ

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ

รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ

- 1) รายได้จากงานโครงการ เกิดจากการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับงานรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า ตั้งแต่ให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา ติดตั้ง ทดสอบการเดินระบบ เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อยจะมีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion) ซึ่งเป็นมาตรฐานการรับรู้รายได้สำหรับงานโครงการรับเหมา โดยจะมีวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ประเมินความคืบหน้าของงานแต่ละโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อส่งข้อมูลการประเมินความคืบหน้าของงานให้แก่ฝ่ายบัญชีของบริษัทใช้ประกอบการบันทึกรายได้ตามสัญญาต่อไป
- 2) รายได้จากการให้บริการอื่นๆ อาทิ งานตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงให้แก่ลูกค้า เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อยจะมีการรับรู้รายได้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ซึ่งส่วนใหญ่คือลูกค้าที่บริษัทหรือบริษัทย่อยเป็นผู้ให้บริการรับเหมาติดตั้งในโครงการหรือเป็นผู้ขายอุปกรณ์ดับเพลิงหรือระบบดับเพลิงให้ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีการให้บริการซ่อมบำรุง และดูแลรักษาระบบดับเพลิงภายหลังติดตั้งแล้วเสร็จให้อยู่แล้วเป็นเวลา 1 ปี หรือตามเงื่อนไข

ข้อกำหนดงานโครงการ (Term of Reference: TOR) เพื่อดูแลรักษาระบบดับเพลิงให้สมบูรณ์ตามมาตรฐานความปลอดภัย และลูกค้ากลุ่มนี้มีความไว้วางใจให้บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้ดูแลรักษาระบบดับเพลิงแบบสัญญาปีต่อปี เนื่องจากเห็นว่าบริษัทเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบดับเพลิงและมีความชำนาญ ความเข้าใจในระบบดับเพลิงที่ติดตั้งให้เป็นอย่างดี

ตารางสรุปสัดส่วนรายได้จากงานโครงการและการให้บริการแยกตามกลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. กลุ่มผู้ออกแบบและกลุ่มผู้รับเหมางานระบบดับเพลิง	82%	78%	68%
2. กลุ่มเจ้าของโครงการหรือผู้ใช้งานโดยตรง	18%	22%	29%
3. กลุ่มร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า	0%	0%	3%
รวม	100%	100%	100%

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 336.70 ล้านบาท 337.84 ล้านบาท และ 445.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32.82 ร้อยละ 37.24 และร้อยละ 44.28 ของรายได้จากการขายและบริการรวมในแต่ละปี ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการขึ้นอยู่กับจำนวนโครงการและมูลค่างานโครงการ และความสำเร็จของงานรับเหมาดัดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงในแต่ละปีเป็นสำคัญ

ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ เท่ากับ 336.70 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 32.82 ของรายได้จากการขายและบริการรวม ซึ่งลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2561 เท่ากับ 27.77 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 7.62 เนื่องจากรายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาดัดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง นอกจากนี้ ยังมีผลจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 แต่ในระหว่างปีบริษัทยังคงดำเนินการติดตั้งอย่างต่อเนื่องจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 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 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

ปี 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 รายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาดัดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง แต่ในระหว่างปีบริษัทยังคงดำเนินการติดตั้งอย่างต่อเนื่องจากงานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามสถานีไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น จตุจักร กบินทร์บุรี ปราจีนบุรี ปลวกแดง สระบุรี ขอนแก่น ท่าลี่ เชียงใหม่ จอมบึง บางสะพาน และภูเก็ต เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานโครงการโรงงานน้ำตาล รวมถึงงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยรายได้จากงานโครงการ และรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 91.66 และร้อยละ 8.34 ของรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ ตามลำดับ

ปี 2564 รายได้จากงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากปี 2563 มูลค่า 107.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.77 จาก 337.84 ล้านบาท เป็น 445.17 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2564 บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งและมีเปอร์เซ็นต์ความคืบหน้าของงานมากขึ้นจากการรับงานโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการ เช่น โครงการคลังจัดจำหน่ายสินค้าประเภทน้ำมันหล่อลื่น (PTT Lubricant) โครงการโรงงานประกอบรถไฟฟ้า โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โครงการโรงงานถลุงมีนียง และ งานโครงการสถานีไฟฟ้าแรงสูง

รายได้อื่น

ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นเท่ากับ 12.44 ล้านบาท 6.96 ล้านบาท และ 5.45 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายได้อื่นประกอบด้วย กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน ค่าสินไหมทดแทน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้จากการให้เช่า และรายได้อื่น ๆ เป็นต้น

ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากปี 2561 เท่ากับ 1.84 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.36 เพิ่มขึ้นจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และได้รับค่าสินไหมทดแทน ส่วนดอกเบี้ยรับลดลงเนื่องจากบริษัทได้นำเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) ซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ

ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นลดลงจากปี 2562 เท่ากับ 5.48 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 44.05 ส่วนใหญ่ลดลงจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และดอกเบี้ยรับลดลงเนื่องจากบริษัทได้นำเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) ใช้ในการก่อสร้างคลังสินค้า ซึ่งพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563

ปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นลดลงจากปี 2563 เท่ากับ 1.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 21.70 ส่วนใหญ่ลดลงจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

ต้นทุนขายและบริการ และกำไรขั้นต้น**ต้นทุนขายและบริการ**

ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 753.19 ล้านบาท 682.49 ล้านบาท และ 776.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 73.42 ร้อยละ 75.23 และร้อยละ 77.21 ของรายได้จากการขายและบริการรวมแต่ละปี ตามลำดับ ประกอบด้วยต้นทุนขาย และต้นทุนงานโครงการและการให้บริการซึ่งสอดคล้องกับประเภทของรายได้ ดังนี้

	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	สัดส่วนต่อ ยอดขาย	ล้านบาท	สัดส่วนต่อ ยอดขาย	ล้านบาท	สัดส่วนต่อ ยอดขาย
ต้นทุนขาย	489.49	71.03%	403.49	70.87%	411.50	73.44%
ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ	263.70	78.32%	279.00	82.58%	364.79	81.94%
รวมต้นทุน	753.19		682.49		776.29	

ต้นทุนการขาย

ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายเท่ากับ 489.49 ล้านบาท 403.49 ล้านบาท และ 411.50 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขาย เท่ากับร้อยละ 71.03 ร้อยละ 70.87 และร้อยละ 73.44 ตามลำดับ ต้นทุนขายประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำหน่าย ค่าภาษีสินค้าขาเข้า ค่าใช้จ่ายในการออกของ ค่าประกันภัยสินค้า และค่าจ้างประกอบสินค้า เป็นต้น

ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2561 เท่ากับ 32.58 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.13 เนื่องจากรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจากฐานลูกค้าใหม่ที่เพิ่มขึ้น

ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2562 เท่ากับ 86.00 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.57 เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้

ปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2563 เท่ากับ 8 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.99 เนื่องจากต้นทุนหลักปรับราคาสูงขึ้น

ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ

ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนงานโครงการและการให้บริการเท่ากับ 263.70 ล้านบาท 279.00 ล้านบาท และ 364.79 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนต้นทุนต่อรายได้จากงานโครงการและการให้บริการ เท่ากับร้อยละ 78.32 ร้อยละ 82.58 และร้อยละ 81.94 ตามลำดับ ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการประกอบด้วย ต้นทุนค่าอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งสำหรับงานโครงการ ต้นทุนค่าแรงจ้างเหมาบุคคลภายนอก เงินเดือนฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ ค่าใช้จ่ายการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง ค่าเบี้ยประกันภัยงานซ่อมบำรุง และค่าจ้างประกอบงานโครงการ เป็นต้น

ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนงานโครงการและการให้บริการลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2561 เท่ากับ 14.04 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 5.06 เนื่องจากรายได้ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง

ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2562 เท่ากับ 15.30 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.80 ขึ้นอยู่กับมูลค่างานและประเภทของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง รวมถึงต้นทุนผู้รับเหมาช่วง และต้นทุนอื่นปรับเพิ่มขึ้น

ปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนงานโครงการและการให้บริการเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2563 เท่ากับ 85.79 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.75 ต้นทุนเพิ่มขึ้นเนื่องจากมูลค่าขายงานโครงการเพิ่มขึ้น จากมูลค่างานและความสำเร็จของงานในช่วงเวลาดังกล่าวมีมากขึ้นเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	อัตรากำไร	ล้านบาท	อัตรากำไร	ล้านบาท	อัตรากำไร
กำไรขั้นต้นจากการขาย	199.67	28.97%	165.87	29.13%	148.79	26.56%
กำไรขั้นต้นจากการให้บริการ	73.00	21.68%	58.84	17.42%	80.38	18.06%
กำไรขั้นต้นรวม	272.67	26.58%	224.71	24.77%	229.17	22.79%

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 272.67 ล้านบาท 224.71 ล้านบาท และ 229.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 26.58 ร้อยละ 24.77 และร้อยละ 22.79 ของรายได้จากการขายและการให้บริการแต่ละปี ตามลำดับ

ในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับ 199.67 ล้านบาท 165.87 ล้านบาท และ 148.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเท่ากับร้อยละ 28.97 ร้อยละ 29.13 และร้อยละ 26.56 ตามลำดับ

สำหรับปี 2562 อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายลดลงจากปี 2561 เป็นผลจากกำไรขั้นต้นต่อการขายสินค้าลดลงตามสภาพของการแข่งขัน

สำหรับปี 2563 อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้นจากปี 2562 เป็นผลจากกำไรขั้นต้นต่อการขายสินค้าต้นทุนนำเข้าอุปกรณ์ดับเพลิงที่นำเข้า ณ ขณะนั้นได้ทำการขายสินค้ารายการระหว่างปีมีกำไรเพิ่มขึ้น

สำหรับปี 2564 อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายลดลงจากปี 2563 เป็นผลจากสภาวะการแข่งขันทางธุรกิจ และต้นทุนสินค้าบางรายการปรับตัวสูงขึ้น ทำให้กำไรขั้นต้นในส่วนรายได้จากการขายในงวดปีนี้ลดลง

ในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นจากการบริการเท่ากับ 73.00 ล้านบาท 58.84 ล้านบาท และ 80.38 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากการบริการเท่ากับร้อยละ 21.68 ร้อยละ 17.42 และร้อยละ 18.06 ตามลำดับ

สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการในปี 2562 ลดลงจากปี 2561 เนื่องจากรายได้จากงานโครงการและบริการลดลง ขึ้นอยู่กับมูลค่างานของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง และความคืบหน้าของการติดตั้งระบบดับเพลิง นอกจากนี้ ยังมีผลจากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาถือปฏิบัติในปี 2562 รวมถึงต้นทุนผู้รับเหมาช่วง และต้นทุนอื่นปรับเพิ่มขึ้น

สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการในปี 2563 ลดลงจากปี 2562 เนื่องจากรายได้จากงานโครงการและบริการขึ้นอยู่กับมูลค่างานและประเภทของโครงการรับเหมาติดตั้งระบบดับเพลิง รวมถึงต้นทุนผู้รับเหมาช่วง และต้นทุนอื่นปรับเพิ่มขึ้น

สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการในปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 เนื่องจากสัดส่วนค่าแรงภายในส่วนงานบริการลดลง

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	% ต่อรายได้รวม	ล้านบาท	% ต่อรายได้รวม	ล้านบาท	% ต่อรายได้รวม
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	76.58	7.38%	74.57	8.16%	66.07	6.54%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	65.54	6.31%	71.05	7.77%	94.95	9.39%
รวม	142.12		145.62		161.02	

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 142.12 ล้านบาท 145.62 ล้านบาท และ 161.02 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.69 ร้อยละ 15.93 และร้อยละ 15.93 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ดังนี้

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 76.58 ล้านบาท 74.57 ล้านบาท และ 66.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.38 ร้อยละ 8.16 และร้อยละ 6.54 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ ต้นทุนในการจัดจำหน่ายที่สำคัญ ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการพนักงานฝ่ายขาย ค่าคอมมิชชั่น ค่าขนส่งออก ค่าน้ำมัน และค่าใช้จ่ายเดินทาง เป็นต้น ซึ่งต้นทุนในการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการเติบโตของรายได้จากการขาย กอปรกับบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับพนักงานฝ่ายขายเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนพนักงานและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรฝ่ายขายเพิ่มขึ้น

ปี 2561 และปี 2562 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า เท่ากับ 6.51 ล้านบาท และเท่ากับ 6.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.22 และร้อยละ 9.12 ตามลำดับ และปี 2563 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย ลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า เท่ากับ 2.01 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.62

ปี 2562 บริษัทได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

ปี 2563 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลงสอดคล้องรายได้จากการขายและบริการรวมลดลงเนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้ายหลายรายได้แจ้งชะลอส่งสินค้าที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้

ปี 2564 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินทาง และ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานส่วนงานขาย ลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 65.54 ล้านบาท 71.05 ล้านบาท และ 94.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.31 ร้อยละ 7.77 และร้อยละ 9.39 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักประกอบด้วย เงินเดือนและสวัสดิการพนักงาน ค่าสาธารณูปโภคสำนักงาน ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ค่าเช่าคลังสินค้า และค่าเช่าสำนักงาน เป็นต้น

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

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

ปี 2564 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้น 23.90 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 33.64 ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของการตัดบัญชีหนี้สูญ การตั้งค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานส่วนงานบริหาร ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ เป็นต้น

ต้นทุนทางการเงิน

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

สำหรับปี 2564 ต้นทุนทางการเงิน 4.24 ล้านบาท เกิดจากหนี้สินตามสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า และ ดอกเบี้ยจ่ายสถาบันการเงิน

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเท่ากับ 0.70 ล้านบาท 8.92 ล้านบาท และ 13.56 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.07 ร้อยละ 0.98 และร้อยละ 1.34 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เป็นรายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้คงค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป หรือลูกหนี้ที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา รวมถึงการใช้การคำนวณด้วยวิธี Simplified Model ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง “เครื่องมือทางการเงิน”

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 114.60 ล้านบาท 60.53 ล้านบาท และ 44.02 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 11.04 ร้อยละ 6.62 และร้อยละ 4.35 ของรายได้รวมแต่ละปี ตามลำดับ

ปี 2562 กำไรสุทธิ ลดลงจากปี 2561 จำนวน 15.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.99 ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นผลจากการปรับขึ้นต้นทุนต่อการขายสินค้าลดลงตามสภาพของการแข่งขัน ยังมีผลจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติในปี 2562 และบริษัทและบริษัทย่อยได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานเป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 และตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่ล้าสมัยชำรุด และเคลื่อนไหวช้า เป็นต้น

ปี 2563 ความสามารถในการทำกำไรลดลงจากปี 2562 จำนวน 54.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 47.18 เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลูกค้าหลายรายได้แจ้งชะลอการส่งสินค้าเข้าพื้นที่หน้างานเพราะถูกสั่งปิดพื้นที่ทำงาน นอกจากนี้ ยังมี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโปรแกรม ERP และบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ สาเหตุจากลูกค้าได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้ได้รับการชำระเงินล่าช้ามากขึ้น รวมถึงค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่บริษัทรับรู้ตามสัญญาเช่า จากการที่บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ เป็นต้น

ปี 2564 ความสามารถในการทำกำไรลดลงจากปี 2563 จำนวน 16.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 27.28 เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ตามเหตุผลที่กล่าวไปข้างต้น

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 934.10 ล้านบาท 1,045.26 ล้านบาท และ 1,086.39 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ ดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 746.77 ล้านบาท 691.16 ล้านบาท และ 728.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 79.94 ร้อยละ 66.12 และร้อยละ 67.08 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปี ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดรายการที่สำคัญ ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 116.49 ล้านบาท 37.30 ล้านบาท และ 17.41 ล้านบาท ตามลำดับ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ลดลง ณ สิ้นปี 2562 เนื่องจากบริษัทได้นำเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) ซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ รวมถึงได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ลดลง ณ สิ้นปี 2563 เนื่องจากบริษัทได้นำเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) ใช้ในการก่อสร้างคลังสินค้า ซึ่งพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563 รวมถึงได้ลงทุนในส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ลดลง ณ สิ้นปี 2564 เนื่องจากบริษัทได้นำเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดใช้ในการหมุนเวียนของกิจการ

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 204.76 ล้านบาท 246.28 ล้านบาท และ 234.63 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2564
ลูกหนี้การค้า			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	115.14	127.38	121.63
ค้างชำระเกินกำหนด			
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	58.32	70.43	76.39
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	8.62	25.21	16.64
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	12.12	7.68	18.14
มากกว่า 12 เดือน	9.46	14.34	21.40
รวมลูกหนี้การค้า	203.66	245.04	254.20
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(9.46)	(17.12)	(28.27)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	194.20	227.92	225.93
(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2564
ลูกหนี้อื่น			
ค่าใช้จ่ายย่ำแย่ล่วงหน้า	8.34	14.15	5.99
อื่น ๆ	2.22	5.25	6.10
รวมลูกหนี้อื่น	10.56	19.40	12.09
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	(1.04)	(3.39)
รวมลูกหนี้อื่น-สุทธิ	10.56	18.36	8.70
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	204.76	246.28	234.63

ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิ เท่ากับ 194.20 ล้านบาท 227.92 ล้านบาท และ 225.93 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายให้เครดิตต่อลูกค้าประมาณ 30 - 90 วัน นับจากวันส่งมอบสินค้าหรือให้บริการแล้วเสร็จ ลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกำหนดจากเครดิตต่อมที่ให้แก่ลูกค้าแต่ละรายมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 40 ของมูลค่าลูกหนี้การค้ารวมใกล้เคียงกันในปี 2562 ถึงปี 2564 โดยจะพบว่ามีสัดส่วนลูกหนี้ค้างชำระเกินกำหนดไม่เกิน 3 เดือนคิดเป็นประมาณร้อยละ 66 ร้อยละ 60 และร้อยละ 60 ของมูลค่าลูกหนี้การค้าชำระเกินกำหนดก่อนหักค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างกระบวนการเรียกเก็บเช็คตามกำหนดระเบียบการวางบิลและการรับเช็คของลูกหนี้การค้าแต่ละราย ซึ่งปกติจะไม่เกิน 2 - 4 สัปดาห์นับจากวันครบกำหนดวางบิล บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายระงับการขายเชื่อแก่ลูกหนี้การค้ารายที่ค้างชำระเกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน หากพิจารณาแล้วลูกหนี้การค้ามีแนวโน้มไม่สามารถชำระหนี้ได้ และดำเนินการติดตามชำระหนี้อย่างเคร่งครัด โดยมีนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้ค้างเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป ลูกหนี้การค้าที่มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ หรือลูกหนี้การค้าตามคำพิพากษา รวมถึงการใช้การคำนวณด้วยวิธี Simplified Model ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง “เครื่องมือทางการเงิน” โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีการตั้งค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เท่ากับ 9.46 ล้านบาท 17.12 ล้านบาท และ 28.27 ล้านบาท ตามลำดับ

ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้อื่น เท่ากับ 10.56 ล้านบาท 18.36 ล้านบาท และ 8.70 ล้านบาท ตามลำดับ รายการลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างแรงงานติดตั้งให้กับผู้รับเหมาย่อยที่รับผิดชอบโครงการของบริษัท ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าอื่น ๆ ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด และภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี เป็นต้น

- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ เท่ากับ 113.20 ล้านบาท 60.29 ล้านบาท และ 86.58 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บเกิดจากการรับรู้รายได้งานโครงการตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion) แต่ยังไม่ถึงกำหนดเงื่อนไขที่จะสามารถออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บได้

- สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยแสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือตามราคาทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ คือ ราคาขายตามปกติธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายทางการตลาดและค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายที่จำเป็นเพื่อการขายสินค้า โดยมีรายละเอียดสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2564
สินค้าสำเร็จรูป	300.41	331.65	373.31
สินค้าระหว่างทาง	20.14	24.44	30.66
งานระหว่างทำ			0.50
รวม	320.55	356.09	404.47
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า	(9.27)	(10.02)	(14.93)
รวมสินค้าคงเหลือ-สุทธิ	311.28	346.07	389.54

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ-สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 311.28 ล้านบาท 346.07 ล้านบาท และ 389.54 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของฝ่ายขายตามเป้าหมายได้อย่างเพียงพอ บริษัทและบริษัทย่อยต้องมีสินค้าคงเหลือให้เพียงพอกับมูลค่างานขายอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและงานโครงการระบบดับเพลิงที่มีมากขึ้น บริษัทและบริษัทย่อย ได้บันทึกค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า ในปี 2562 2563 และ 2564 จำนวน 9.27 ล้านบาท 10.02 ล้านบาท และ 14.93 ล้านบาทตามลำดับ สำหรับสินค้าบางรายการ ที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า สาเหตุเนื่องจากการสต็อกสินค้าให้ครบตามความต้องการของลูกค้าทำให้สต็อกสินค้าบางส่วนหมุนเวียนช้า

สินค้าคงเหลือ ได้แก่ สินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ และสินค้าระหว่างทางที่อยู่ระหว่างการจัดส่งจากผู้ผลิตสินค้ามายังคลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อย โดยเฉลี่ยในช่วงปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 สินค้าสำเร็จรูปจะมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 87 - 94

ของมูลค่าสินค้าคงเหลือก่อนหักค่าเพื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า บริษัทและบริษัทย่อยมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในช่วงปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 128 วัน 167 วัน และ 164 วัน ตามลำดับ โดยบริษัทกำหนดให้มีการตั้งสำรองสำหรับค่าเพื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า ดังนี้

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

- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 1.04 ล้านบาท 1.22 ล้านบาท และ 0.58 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น คือ เงินมัดจำอื่น เป็นต้น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 187.33 ล้านบาท 354.10 ล้านบาท และ 357.65 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20.06 ร้อยละ 33.88 และร้อยละ 32.92 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปีตามลำดับ โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญ ดังนี้

- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานเท่ากับ 4.24 ล้านบาท รายการดังกล่าวประกอบด้วยที่ดินจำนวน 4 แปลงที่บริษัทได้กรรมสิทธิ์มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งกิจการโดยผู้ถือหุ้นได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวเพื่อชำระค่าหุ้นสามัญ ในปี 2558 บริษัทมีการบันทึกด้อยค่าที่ดิน 1 แปลง จำนวน 0.33 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากส่วนต่อมูลค่าที่ดินตามราคาประเมินที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานจึงมีมูลค่าลดลงเหลือเท่ากับ 3.91 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2558 และไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าดังกล่าวมาจนถึงสิ้นปี 2564 ทั้งนี้ที่ดินดังกล่าวมีพื้นที่ไม่ใหญ่ ตั้งอยู่ที่ต่างจังหวัด และไม่อยู่ในทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมที่จะนำไปก่อสร้างคลังสินค้าตามแผนการลงทุนโครงการในอนาคตของบริษัทได้ ดังนั้น ปัจจุบันบริษัทจึงยังไม่มีแผนที่จะใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว

- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เท่ากับ 137.56 ล้านบาท 242.89 ล้านบาท และ 243.33 ล้านบาท ตามลำดับ รายการที่ดินเป็นรายการสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) สำหรับรายการอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เป็นรายการคลังสินค้าได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563 และรายการส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ได้แก่ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร และห้องประชุมภายในอาคาร เป็นต้น ส่วนรายการอุปกรณ์ประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน วัสดุตกแต่ง เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการตัดค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

- สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 บริษัทมีสินทรัพย์สิทธิการใช้ เท่ากับ 58.19 ล้านบาท และ 55.18 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสัญญาเช่าอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ที่บริษัทรับรู้เป็นทรัพย์สินตามหนี้สัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 14.42 ล้านบาท 10.04 ล้านบาท และ 5.24 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัท ได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ในปี 2562 ได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 199.54 ล้านบาท 315.80 ล้านบาท และ 335.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21.36 ร้อยละ 30.21 และร้อยละ 30.89 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปี ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงรายการหนี้สินที่สำคัญ มีดังนี้

หนี้สินหมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 179.41 ล้านบาท 234.60 ล้านบาท และ 251.66 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.21 ร้อยละ 22.45 และร้อยละ 23.16 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปี ตามลำดับ รายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญ มีดังนี้

- **เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน**

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินหลายแห่งรวมวงเงินทั้งสิ้น 189.39 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นวงเงินหมุนเวียนในกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 บริษัทภาระหนี้คงเหลือเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประเภทสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินเท่ากับ 6.15 ล้านบาท และ 51.71 ล้านบาท ตามลำดับ

- **เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ 133.36 ล้านบาท 196.43 ล้านบาท และ 157.35 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2564
เจ้าหนี้การค้า	102.26	137.36	127.36
เจ้าหนี้อื่น			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	12.18	14.20	15.26
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน	9.00	27.51	1.68
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	4.19	11.93	8.95
อื่น ๆ	5.73	5.53	4.10
รวมเจ้าหนี้อื่น	31.10	59.07	29.99
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	133.36	196.43	157.35

เจ้าหนี้การค้า

รายการเจ้าหนี้การค้า ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าในประเทศและเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการสั่งซื้อสินค้าเพื่อใช้ในการขายและงานโครงการของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับเจ้าหนี้การค้าก็บ่งชี้ถึงกิจการที่เกี่ยวข้องซึ่งเกิดจากการซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) เพื่อนำไปจำหน่ายพร้อมกับงานขายอุปกรณ์ดับเพลิง และเพื่อใช้ในการโครงการของบริษัทและบริษัทย่อย เนื่องจากลูกค้าให้บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาให้ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 102.26 ล้านบาท 137.36 ล้านบาท และ 127.36 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยในช่วงปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564 เท่ากับ 50 วัน 63 วัน และ 61 วัน ตามลำดับ

เจ้าหนี้อื่น

รายการเจ้าหนี้อื่นส่วนใหญ่ของบริษัทได้แก่ ค่าคอมมิชชั่นค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายต่าง ๆ เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน และเจ้าหนี้อื่น ๆ ได้แก่ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย เจ้าหนี้กรรมสรรพากร และเงินปันผลค้างจ่าย เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ 31.10 ล้านบาท 59.07 ล้านบาท และ 29.99 ล้านบาท ตามลำดับ

- **รายการหนี้สินที่เกิดจากสัญญา**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเท่ากับ 36.95 ล้านบาท 25.60 ล้านบาท และ 36.90 ล้านบาท ตามลำดับ รายการหนี้สินที่เกิดจากสัญญา เป็นภาระผูกพันของบริษัทในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ซึ่งบริษัทได้รับ (หรือจำนวนเงินที่มีสิทธิเรียกร้อง) ค่าตอบแทนจากลูกค้าแล้ว คือ รายได้รับล่วงหน้า

หนี้สินไม่หมุนเวียน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 20.13 ล้านบาท 81.20 ล้านบาท และ 83.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.15 ร้อยละ 7.76 และร้อยละ 7.73 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปี ตามลำดับ รายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญ มีดังนี้

- หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 บริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่า เท่ากับ 56.79 ล้านบาท และ 54.65 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเท่ากับ 2.05 ล้านบาทและ 2.83 ล้านบาท ซึ่งแสดงรายการภายใต้หนี้สินหมุนเวียน สำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่านั้นเป็นสัญญาเช่าอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท ที่บริษัทรับรู้เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่าต่ำ

- ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน เท่ากับ 16.93 ล้านบาท 21.00 ล้านบาท และ 25.66 ล้านบาท ตามลำดับ ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน บริษัทและบริษัทย่อยได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น เท่ากับ 3.20 ล้านบาท 3.41 ล้านบาท และ 3.64 ล้านบาท ตามลำดับ หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ของบริษัทและบริษัทย่อยหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ได้แก่ เงินประกันรับ และ เงินประกันความเสียหาย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 เท่ากับ 734.56 ล้านบาท 729.46 ล้านบาท และ 750.78 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 78.64 ร้อยละ 69.79 และร้อยละ 69.11 ของสินทรัพย์รวมแต่ละปีตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงรายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ มีดังนี้

ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญใหม่ของบริษัทให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) จำนวน 442.50 ล้านบาท (หุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 150 ล้านหุ้น ขายในราคาหุ้นละ 2.95 บาท) โดยบันทึกเป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 75.00 ล้านบาท และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนเงิน 346.48 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวนเงินรวมประมาณ 21 ล้านบาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 เป็นผลให้ทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้วเท่ากับ 300.00 ล้านบาท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งรับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 300.00 ล้านบาท มีจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วเท่ากับ 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

กำไรสะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสะสมจัดสรรสำรองตามกฎหมายแล้วเท่ากับ 28.70 ล้านบาท 30.00 ล้านบาท และ 30.00 ล้านบาท ตามลำดับ และมีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เท่ากับ 59.28 ล้านบาท 52.88 ล้านบาท และ 72.90 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับในปี 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2562 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวน 66.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 42.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 ดังนั้นจะส่งผลให้กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรและเงินสดลดลงรวมจำนวน 108.00 ล้านบาท จากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว

สำหรับในปี 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2562 เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวน 54.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2563 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 12.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563 ดังนั้นจะส่งผลให้กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรและเงินสดลดลงรวมจำนวน 66.00 ล้านบาท จากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว

สำหรับในปี 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2563 เป็นจำนวน 24.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ดังนั้นจะส่งผลให้กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรและเงินสดลดลงรวมจำนวน 24.00 ล้านบาท จากการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว

อัตราส่วนโครงสร้างทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.27 เท่า 0.43 เท่า และ 0.45 เท่า ตามลำดับ

อัตราส่วนของปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นผลสะสมรายได้รับรู้จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ โดยบริษัทได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า มาถือปฏิบัติในปี 2562 และได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการเป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

อัตราส่วนของปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 เนื่องจากในปี 2563 หนี้สินของบริษัทเพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างคลังสินค้าและบริษัทได้บันทึกหนี้สินตามสัญญาเช่า ตามมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

อัตราส่วนของปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 เล็กน้อย เนื่องจากบริษัทมีกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพื่อชำระเจ้าหนี้การค้าและมีหนี้สินที่เกิดจากสัญญาประเภทเงินรับล่วงหน้ายังไม่ได้ให้บริการ ทั้งนี้บริษัทมีกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรเพิ่มขึ้นด้วย

สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน เท่ากับ 746.77 ล้านบาท 691.16 ล้านบาท และ 728.74 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีหนี้สินหมุนเวียนเท่ากับ 179.41 ล้านบาท 234.60 ล้านบาท และ 251.66 ล้านบาท ตามลำดับ จะพบว่าบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 4.16 เท่า 2.95 เท่า และ 2.90 เท่า ตามลำดับ และหากพิจารณาอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วจะเท่ากับ 2.42 เท่า 1.47 เท่า และ 1.35 เท่า ตามลำดับ

และในปี 2562 อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลง เนื่องจากบริษัทใช้เงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) ซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้าขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ รวมถึงได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งนี้ สภาพคล่องยังคงอยู่ในระดับที่ดี

และในปี 2563 อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงเพราะรับชำระหนี้จากลูกค้าได้ช้าลงและบริษัทก่อสร้างคลังสินค้า โดยใช้เงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และการเติบโตที่ยั่งยืน

และในปี 2564 อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงเพราะรับชำระหนี้จากลูกค้าได้ช้าลงเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้ลูกค้าบางรายชำระเงินล่าช้า

หากพิจารณาจากอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสด (Cash Cycle) ในปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564 จะพบว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนวงจรหมุนเวียนเงินสดเท่ากับ 192 วัน 227 วัน และ 218 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ เนื่องจากการขายอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ประกอบของระบบดับเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงการให้บริการโครงการรับเหมาดัดตั้งระบบดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้มีระยะส่งมอบงานนาน ส่งผลให้มีระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ยสูง อีกทั้งระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทมีระยะเวลายาวกว่าระยะเวลาการชำระเจ้าหนี้การค้า โดยบริษัทและบริษัทย่อยใช้กระแสเงินสดภายในกิจการเป็นเงินทุนหมุนเวียน ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้คงเหลือเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ สิ้นปี 2563 และ 2564 บริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประเภทสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินเท่ากับ 6.15 ล้านบาท และ 51.70 ล้านบาท ตามลำดับ

กระแสเงินสด

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

ในปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564 มีกระแสเงินสดได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 84.56 ล้านบาท 70.88 ล้านบาท และ (4.46) ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักมาจากผลการดำเนินงาน ปี 2564 เรียกเก็บหนี้ได้น้อยกว่ากระแสเงินสดที่ต้องใช้ในการจ่ายชำระหนี้

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 132.84 ล้านบาท เป็นรายการซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างคลังสินค้า ขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่เศษ โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) และได้ลงทุนในซอฟต์แวร์ ERP เพื่อนำมาช่วยในการบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทตามโครงสร้างที่ต้องการเติบโตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

ปี 2563 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 87.27 ล้านบาท เป็นรายการก่อสร้างคลังสินค้าแล้วเสร็จพร้อมใช้งานปลายเดือนธันวาคม 2563 โดยใช้เงินลงทุนดังกล่าวจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงรองรับการขยายตัวของบริษัท และการเติบโตที่ยั่งยืน และได้ลงทุนในส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงานแห่งใหม่ของบริษัท เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยกว้างขวางขึ้นสำหรับรองรับการเติบโตของธุรกิจ

ปี 2564 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 32.11 ล้านบาท เป็นรายการก่อสร้างอาคารโรงงาน และมีการก่อสร้างคลังสินค้าต่อเนื่องให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน และมีการจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ เพื่อให้รองรับการเติบโตของธุรกิจ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ปี 2562 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน) เป็นการจ่ายเงินปันผลทั้งจำนวน เท่ากับ 107.98 ล้านบาท และในปี 2563 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 62.80 ล้านบาท และปี 2564 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มา 16.68 ล้านบาท โดยในระหว่างปีบริษัทขอวงเงินสินเชื่อ และใช้วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเป็นประเภทสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงิน

ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิเท่ากับ 156.26 ล้านบาท 79.19 ล้านบาทและ 19.89 ล้านบาท ตามลำดับ ตามเหตุผลที่กล่าวไปข้างต้น

4.2 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

4.2.1 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

1. ความเห็นของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) สำหรับงวดบัญชีปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 สามารถสรุปได้ ดังนี้

งบการเงินรอบบัญชี	ผู้ตรวจสอบบัญชี	การแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี
งวด 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	นายประวิทย์ วิวรรณธนาบุตร ผู้สอบบัญชีได้รับ อนุญาตเลขทะเบียน 4917 จาก บริษัท พีวี ออดิท จำกัด (ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความ เห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.)	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน
งวด 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	นายประวิทย์ วิวรรณธนาบุตร ผู้สอบบัญชีได้รับ อนุญาตเลขทะเบียน 4917 จาก บริษัท พีวี ออดิท จำกัด (ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความ เห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.)	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน
งวด 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	นายประวิทย์ วิวรรณธนาบุตร ผู้สอบบัญชีได้รับ อนุญาตเลขทะเบียน 4917 จาก บริษัท พีวี ออดิท จำกัด (ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความ เห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.)	งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

2. ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	116.49	12.47%	37.30	3.57%	17.41	1.60 %
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	204.76	21.92%	246.28	23.56%	234.63	21.60 %
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	113.20	12.12%	60.29	5.77%	86.58	7.97%
สินค้าคงเหลือ	311.28	33.32%	346.07	33.11%	389.54	35.86%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1.04	0.11%	1.22	0.11%	0.58	0.05%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	746.77	79.94%	691.16	66.12%	728.74	67.08%
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4.30	0.46%	4.30	0.41%	4.30	0.40 %
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3.91	0.42%	3.91	0.37%	3.91	0.36%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	137.56	14.73%	242.89	23.24%	243.33	22.40%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	58.19	5.57%	55.18	5.08%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14.42	1.54%	10.04	0.96%	5.24	0.48%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	11.77	1.26%	14.71	1.41%	19.92	1.83%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15.37	1.65%	20.06	1.92%	25.77	2.37%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	187.33	20.06%	354.10	33.88%	357.65	32.92%
รวมสินทรัพย์	934.10	100.00%	1,045.26	100.00%	1,086.39	100.00%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	6.15	0.59%	51.71	4.76%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	133.36	14.28%	196.43	18.79%	157.35	14.48 %
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	36.95	3.96%	25.60	2.45%	36.90	3.40 %
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	2.05	0.20%	2.83	0.26%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	9.10	0.97%	4.37	0.42%	2.87	0.26%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	179.41	19.21%	234.60	22.45%	251.66	23.16%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	56.79	5.43%	54.65	5.03%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	16.93	1.81%	21.00	2.01%	25.66	2.36%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3.20	0.34%	3.41	0.32%	3.64	0.34%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	20.13	2.15%	81.20	7.76%	83.95	7.73%
รวมหนี้สิน	199.54	21.36%	315.80	30.21%	335.61	30.89%

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ทุนจดทะเบียน	300.00		300.00		300.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	300.00	32.12%	300.00	28.70%	300.00	27.61%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	346.48	37.09%	346.48	33.15%	346.48	31.89%
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	0.10	0.01%	0.10	0.01%	0.10	0.01%
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	-	1.84	0.17%
ทุนสำรองตามกฎหมาย	28.70	3.07%	30.00	2.87%	30.00	2.76%
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	59.28	6.35%	52.88	5.06%	72.90	6.71%
หุ้นทุนซื้อคืน	-	-	-	-	(0.54)	(0.04)%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	734.56	78.64%	729.46	69.79%	750.78	69.11%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	934.10	100.00%	1,045.26	100.00%	1,086.39	100.00%

สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ฉบับตรวจสอบ)	
	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	689.16	67.18%	569.36	62.76%	560.29	55.72%
รายได้จากงานโครงการและการให้บริการ	336.70	32.82%	337.84	37.24%	445.17	44.28%
รวมรายได้จากการขายและบริการ	1,025.86	100.00%	907.20	100.00%	1,005.46	100.00%
ต้นทุนการขาย	489.49	47.72%	403.49	44.48%	411.50	40.93%
ต้นทุนงานโครงการและการให้บริการ	263.70	25.71%	279.00	30.75%	364.79	36.28%
รวมต้นทุนขายและบริการ	753.19	73.42%	682.49	75.23%	776.29	77.21%
กำไรขั้นต้น	272.67	26.58%	224.71	24.77%	229.17	22.79%
รายได้อื่น	12.44	1.20%	6.96	0.76%	5.45	0.54%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	285.11	27.46%	231.67	25.34%	234.62	23.21%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	76.58	7.38%	74.57	8.16%	66.07	6.54%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	65.54	6.31%	71.05	7.77%	94.95	9.39%
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	142.99	13.77%	86.05	9.41%	73.60	7.28%
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	1.68	0.18%	4.24	0.42%
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.70	0.07%	8.92	0.98%	13.56	1.34%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	142.29	13.70%	75.45	8.25%	55.80	5.52%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	27.69	2.67%	14.92	1.63%	11.78	1.17%
กำไรสำหรับปี	114.60	11.04%	60.53	6.62%	44.02	4.35%

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	142.29	75.45	55.80
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ขาดทุนด้านเครดิต	0.70	8.92	13.56
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	3.49	0.75	4.92
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3.56	10.62	15.52
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	0.15	(0.45)	(0.08)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(0.13)	(1.49)	0.25
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น	0.05	0.70	0.05
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6.55	4.52	4.66
โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง	-	-	1.30
ดอกเบี้ยรับ	(1.99)	(0.65)	(0.12)
ดอกเบี้ยจ่าย	-	1.68	4.24
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	154.67	100.05	100.10
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	46.62	(48.74)	(1.79)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(43.56)	52.70	(26.35)
สินค้าคงเหลือ	(49.88)	(35.55)	(48.38)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.79	(0.05)	0.74
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	0.10	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1.13)	(4.81)	(5.80)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(11.28)	41.09	(16.01)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	24.64	(11.35)	11.30
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.12	0.22	0.22
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	121.09	93.56	14.02
จ่ายภาษีเงินได้	(36.53)	(22.68)	(18.48)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	84.56	70.88	(4.46)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
ซื้อทรัพย์สิน	(129.48)	(87.93)	(29.04)
เงินรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.02	0.56	0.26
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5.37)	(0.56)	(3.45)
รับดอกเบี้ย	1.99	0.66	0.12
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(132.84)	(87.27)	(32.11)

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)	(ฉบับตรวจสอบ)
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	12.38	130.32
จ่ายชำระหนี้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(6.23)	(84.76)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	-	(1.37)	(1.36)
จ่ายดอกเบี้ย	-	(1.68)	(3.43)
จ่ายเงินปันผล	(107.98)	(65.90)	(24.09)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(107.98)	(62.80)	16.68
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(156.26)	(79.19)	(19.89)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	272.75	116.49	37.30
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	116.49	37.30	17.41

3. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	4.16	2.95	2.90
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	2.42	1.47	1.35
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (รวมมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ)	วัน	114	123	115
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	128	167	164
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	50	63	61
Cash Cycle	วัน	192	227	218
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	26.58%	24.77%	22.79%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	13.94%	9.49%	7.32%
อัตรากำไรสุทธิ	%	11.04%	6.62%	4.35%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	15.51%	8.27%	5.95%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	12.40%	6.12%	4.13%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	103.80%	26.28%	16.73%
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.12	0.92	0.95
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.27	0.43	0.45
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	-	55.69	4.09
อัตราการจ่ายเงินปันผล ¹	%	93.70%	71.48%	93.81% ²

หมายเหตุ : ¹ สูตรคำนวณอัตราจ่ายเงินปันผล : เงินปันผลประจำปี/กำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการประกาศจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2562 ปี 2563 ปี 2564* เท่ากับ 96.00 ล้านบาท 36.00 ล้านบาท และ 33.34 ล้านบาท ในขณะที่มีกำไรสุทธิ(งบการเงินเฉพาะกิจการ)หลังหักสำรองตามกฎหมายสำหรับปี 2562 ปี 2563 เท่ากับ 102.45 ล้านบาท 50.36 ล้านบาท 35.54 ล้านบาท ตามลำดับ

² * สำหรับปี 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบเสนออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 วันที่ 20 เมษายน 2565 อนุมัติการจ่ายหุ้นปันผลและเงินสดปันผล จากผลการดำเนินงานปี 2564 อย่างไรก็ตามสิทธิในการได้รับหุ้นปันผลและเงินสดปันผลยังต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เรื่องการจ่ายปันผลก่อน

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	:	Firetrade Engineering Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	FTE
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107559000397
การประกอบธุรกิจ	:	ผู้นำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงแบบครบวงจร ประกอบด้วย 1) อุปกรณ์ดับเพลิง 2) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 4) อุปกรณ์เครื่องสำรองไฟและศูนย์ข้อมูล รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
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	:	พาณิชย์
วันที่เข้าซื้อขายวันแรก	:	27 กรกฎาคม 2560
ทุนจดทะเบียน	:	300,000,000.00 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	:	300,000,000.00 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
จำนวนหุ้นสามัญ	:	600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	0.50 บาท (ห้าสิบบาท)

ข้อมูลบริษัทย่อย

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	:	Fire Inspector Company Limited
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105550050195
การประกอบธุรกิจ	:	ผู้นำเข้าและจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการ ออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และ บำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง บริษัทได้รับการ แต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 3 ทรานส์ในปัจุบัน
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์	:	02-026-0493-94
โทรสาร	:	02-026-0499
ทุนจดทะเบียน	:	10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	:	10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
จำนวนหุ้นสามัญ	:	100,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100.00 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น - ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

ผู้สอบบัญชี

:	บริษัท พีวี ออดิท จำกัด 100/19 ชั้น 14 อาคารว่องวานิช บี ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-645-0080 โทรสาร 02-645-0020
---	---

ผู้ตรวจสอบภายใน

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

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
---	---

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมาย ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจและทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญมากกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้บริษัทสามารถเติบโตแบบยั่งยืนได้ในระยะยาว สร้างคุณค่าให้กิจการ สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ลงทุนรวมถึงมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน จึงได้มีการกำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นหลักปฏิบัติให้แก่ คณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคน รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5 และตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้ออกหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) บริษัทได้นำหลักปฏิบัติดังกล่าวมาปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะทบทวนทุกปีเพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5.

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดเป้าหมายของนโยบายการกำกับดูแลกิจการและกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัท ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รวมถึงประเมินผลการดำเนินงานของกิจการเทียบกับแผนงานที่วางไว้

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

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ ตามมาตรฐานด้านจริยธรรมสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น นับเป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มีข้อพึงปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน ยึดมั่นเป็นแนวทางปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ สุจริต ยุติธรรม รักษาความลับ คุณธรรมในวิชาชีพ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความไว้วางใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มและผู้ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5. รวมถึงได้มีการเปิดเผยการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวโดยเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์บริษัท : <http://www.firetrade.co.th>

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการหรือกฎบัตรคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

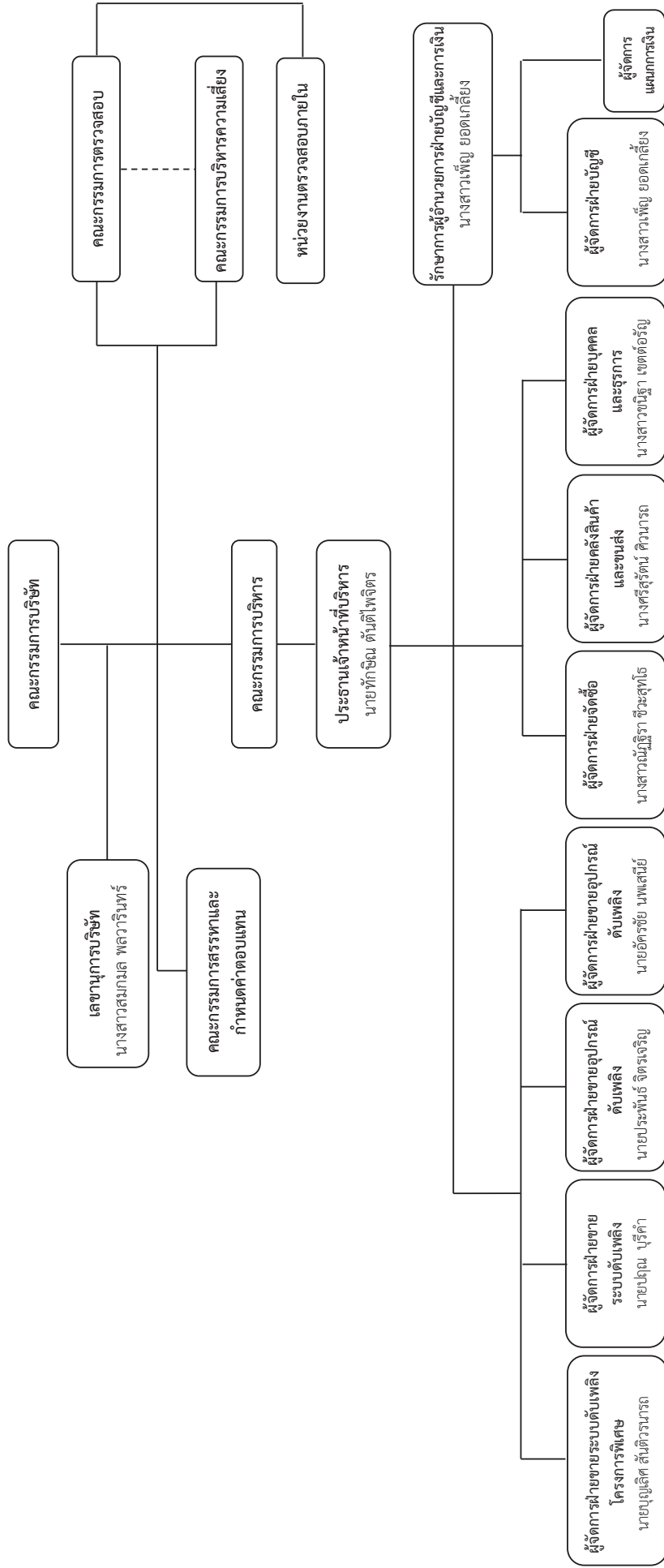
ในรอบปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทได้มีการประชุมเพื่อทบทวนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ในส่วนของบริษัท ได้นำหลักปฏิบัติทั้ง 8 ข้อไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัท ซึ่งมีแนวปฏิบัติที่ยังไม่สามารถนำมาปฏิบัติ ได้แก่ คณะกรรมการไม่ได้กำหนดนโยบายให้กรรมการอิสระ มีการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เนื่องจากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วว่า คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท และตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และ ต.ล.ท. เป็น ผู้มีความรู้ความสามารถ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการอิสระร่วมกับคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ซึ่ง คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าความเป็นอิสระไม่ได้ขึ้นอยู่กับจำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง แต่ขึ้นอยู่กับความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระแท้จริง อีกทั้งประสบการณ์จากการดำรงตำแหน่งทำให้เข้าใจการดำเนินธุรกิจของบริษัท ได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการตามข้อเสนอแนะของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) จากการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัท (CGR)

6.3.2 การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทได้รับการประเมินจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ในการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 หรือ AGM Checklist ได้รับผลประเมินร้อยละ 97.50 ซึ่งในส่วนที่บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้อง ได้รับแจ้งจากทางสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยให้ทำการตรวจสอบเพื่อเตรียมแก้ไขในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นในปีถัดไป

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชื่อย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ
7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



หมายเหตุ : ทั้งหมดนี้เป็นผู้บริหารของบริษัทที่ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ยกเว้น เลขาธิการบริษัทและผู้จัดการแผนการเงิน : บริษัทแต่งตั้งบริษัท สอบบัญชี โอ วีแอล จำกัด ทำหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายใน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน กรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน ในจำนวน 7 ท่านเป็นเพศชาย 4 ท่าน และเพศหญิง 3 ท่าน

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

➤ คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

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

โดยมีนางสาวสมกมล พลวารินทร์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท
หมายเหตุ *นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายทักษิณ ตันติไพจิตร หรือ นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง หรือ นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัทตลอดจนมติของผู้ถือหุ้น
2. มีหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหาร ดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตอย่างยั่งยืน
3. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีมาตรฐาน และโปร่งใส

4. คณะกรรมการบริษัทต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสนใจในกิจการของบริษัทที่ตนเป็นกรรมการอย่างแท้จริง
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง
6. รับผิดชอบต่อผลประโยชน์และการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายบริหารโดยให้ความตั้งใจ และระมัดระวังในการปฏิบัติงาน
7. กำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน และวัดผลได้ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติงาน โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ สมเหตุสมผล
8. กำกับดูแลให้มีการดำเนินธุรกิจ และปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรม
9. กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
10. พิจารณาตัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น กรณีเป็นการตัดสินใจเรื่องการทำรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ปฏิบัติตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วย ยกเว้นในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถพิจารณาอนุมัติการทำรายการดังกล่าวได้
11. กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัทให้คณะหรือบุคคลตามความเหมาะสมและให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็นคู่มืออำนาจดำเนินการ 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 ผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนเสียงที่มีตามข้อ 1 ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นไม่สามารถแบ่งคะแนนเสียงของตน ในการเลือกตั้งกรรมการเพื่อให้ผู้ใดมากน้อย ตามมาตรา 70 วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ได้ (ลงคะแนนแบบ NON-CUMULATIVE เท่านั้น)
- 3) ในการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 4) ให้คณะกรรมการบริษัทมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึง วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีที่แต่งตั้งถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป 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 กรรมการควรเข้าประชุมทุกครั้งนอกเหนือจากมีเหตุสุดวิสัย ซึ่งต้องแจ้งต่อเลขานุการคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า บริษัทต้องรายงานจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้า เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องจัดส่งหนังสือเชิญประชุมแก่กรรมการทุกท่าน เพื่อให้ทราบถึง วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม โดยจัดส่งเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และเป็นผู้รวบรวมเอกสารประกอบการประชุมจากกรรมการ และฝ่ายจัดการ เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการ และเอกสารดังกล่าวต้องให้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระของคณะกรรมการ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องเป็นผู้บันทึกประเด็นในการประชุมเพื่อจัดทำเป็นรายงานการประชุมซึ่งต้องมีเนื้อหาสาระครบถ้วนและเสร็จสมบูรณ์ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันประชุมเสร็จสิ้นเพื่อเสนอให้ประธานกรรมการบริษัทลงนาม และจะต้องจัดให้มีระบบการจัดเก็บที่ดีสะดวกต่อการค้นหาและรักษาความลับได้ดี
- 2) กรรมการบริษัทที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 3) การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด อย่างไรก็ตามความเห็นของกรรมการบริษัทคนอื่นๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้ระบุไว้ในรายงานการประชุม

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

7.3.1 โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท

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

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

7.3.2 รายชื่อของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด

➤ คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

รายนามคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

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

หมายเหตุ :- กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คือ นางสาวสมกมล พลวารินทร์

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่า มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน และอาจเสนอแนะให้มีการสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งนำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้จัดการแผนกตรวจสอบระบบงานภายใน
- (3) สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี ของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 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 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (10) ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- (11) ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
- (12) ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือให้คำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- (13) คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี
- (14) พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
- (15) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

- (1) ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีแต่งตั้งถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป และคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ อีกได้ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้นกรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ตาย
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายหรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - (ง) พ้นวาระจากการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
- (2) กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทโดยควรแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผล และให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ โดยบริษัทจะแจ้งเรื่องการลาออก พร้อมสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง ทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินการต่อไปก่อนจนกว่า คณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่
- (3) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วันเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวน ครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดโดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

➤ คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

รายนามคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	กรรมการบริหาร
3.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	กรรมการบริหาร
4.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	กรรมการบริหาร
5.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	กรรมการบริหาร
6.	นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ *นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) ทำหน้าที่ควบคุมการบริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และรายงาน ผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ในการดำเนินการประชุมของคณะกรรมการบริหารต้องมี คณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการบริหาร ส่วนการลงมติของคณะกรรมการบริหาร ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากจากที่ประชุม
- (2) พิจารณางบประมาณประจำปี และขั้นตอนในการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ ควบคุมดูแลการใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
- (3) พิจารณาปรับปรุงแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสม เพื่อประโยชน์ของบริษัท
- (4) พิจารณาอนุมัติการลงทุน และกำหนดงบประมาณในการลงทุน ตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (5) พิจารณาการทาสัญญาต่าง ๆ ที่มีผลผูกพันบริษัทตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- (6) รับผิดชอบให้มีข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัท อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส
- (7) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท
- (8) พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (9) กำกับดูแลให้ขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์ หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อ คณะกรรมการบริหารอย่างทันทั่วถึง และในกรณีที่เหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญ จะต้องรายงานให้ คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไข ภายในระยะเวลาอันสมควร

- (10) ดำเนินการใด ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น หรือตามความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท
- (11) การดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารในเรื่องใด ๆ ซึ่งได้รับการลงมติ และ/หรือ อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไป ทั้งนี้กรรมการบริหารจะไม่สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลา 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการ และ/หรือ การดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

➤ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

รายนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4.	นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท*	กรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ *นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโท ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- (1) กำหนดและทบทวน นโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- (2) กำกับดูแลและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงองค์กร สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- (3) พิจารณารายงานผลการบริหารความเสี่ยงองค์กร และให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุม หรือบรรเทา และการพัฒนาระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- (4) รายงานผลการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้คณะกรรมการ รับทราบ และในกรณีที่มีปัจจัยหรือเหตุการณ์สำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและพิจารณาโดยเร็วที่สุด
- (5) ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง
- (6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และตามวาระการดำรงตำแหน่งของการเป็นกรรมการและ/หรือการดำรงตำแหน่งของการเป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งเมื่อพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งได้อีก

➤ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee)

รายนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- (1) คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (2) พิจารณาแนวทาง / กำหนดค่าตอบแทน ให้แก่กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอต่อ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (3) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรง ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัท ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อคณะผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิงโครงการพิเศษ
3.	นายปฤณ บุรีคำ	ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง
4.	นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
5.	นายอักรชัย นพเสนีย์*	ผู้จัดการฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง
6.	นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโข	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
7.	นางศรีสุรัตน์ ศิวนาถ	ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง
8.	นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ
9.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

หมายเหตุ *นายอักรชัย นพเสนีย์ ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2564

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทน กรรมการบริหารและผู้บริหาร

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

7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนรวมของกรรมการและผู้บริหาร

➤ คณะกรรมการบริษัท

ค่าเบี้ยประชุม

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)

คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้รับค่าเบี้ยประชุม และเงินโบนัส โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2564				รวม
		กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	เงินโบนัส	
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	75,000	60,000	5,000	240,000	380,000
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	50,000	-	-	120,000	170,000
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	50,000	40,000	5,000	240,000	335,000
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	50,000	40,000	-	240,000	330,000
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	50,000	-	-	120,000	170,000
6.	นางสาวสุวณี เจนจิตขจร*	10,000	-	-	30,000	40,000
7.	นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุทโธ **	30,000	-	-	90,000	120,000
8.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	50,000	-	-	120,000	170,000
รวม		365,000	140,000	10,000	1,200,000	1,715,000

หมายเหตุ * นางสาวสุวณี เจนจิตขจร ลาออกจากตำแหน่งมีผลวันที่ 6 เมษายน 2564

**นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุทโธ ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2563				รวม
		กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	เงินโบนัส	
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	75,000	60,000	5,000	200,000	340,000
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	50,000	-	-	100,000	150,000
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	50,000	40,000	5,000	200,000	295,000
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	50,000	40,000	-	200,000	290,000
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	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

➤ **เบี้ยประชุม**

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 อนุมัติค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ในวงเงินรวมไม่เกิน 2,500,000.00 บาทต่อปี โดยกำหนดการจ่ายเบี้ยประชุมตามตำแหน่ง

➤ **เงินโบนัส**

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จะได้รับตามความเหมาะสม และขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน โดยให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนออนุมัติ โดยให้ประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรเงินโบนัสดังกล่าวให้แก่กรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

➤ **ค่าตอบแทนรวมและจำนวนรายของกรรมการบริหารและผู้บริหารทุกคน**

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2563		ปี 2564	
	จำนวน (คน)	ล้านบาท	จำนวน(คน)	ล้านบาท
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น และโบนัส	10	18.65	9	18.32
ประกันสังคม	10	0.07	9	0.05
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ โครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP)	10	1.06	9	0.93
รวม	10	19.78	9	19.30

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

- บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าร่วมโครงการในอัตราที่เทียบเท่ากับเงินสะสมของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ

- บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP No.2) เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2564 บริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าร่วมโครงการในอัตราที่เทียบเท่ากับเงินสะสมของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ

➤ **ประมาณค่าตอบแทนสำหรับปีปัจจุบัน**

-ไม่มี-

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

➤ จำนวนพนักงานทั้งหมด

บริษัทและบริษัทย่อย – บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีจำนวนพนักงาน ดังนี้

ประเภท/ฝ่าย/แผนก	จำนวน (คน)			
	31 ธ.ค. 2563		31 ธ.ค. 2564	
	FTE	FIS	FTE	FIS
ผู้บริหาร	10	-	9	-
พนักงาน				
ฝ่ายจัดซื้อ	6	-	6	-
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	22	-	23	-
ฝ่ายบุคลากรและธุรการ	7	-	7	-
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	-	3	-
ฝ่ายขายระบบดับเพลิงและการตลาด	28	6	29	6
ฝ่ายขายอุปกรณ์ดับเพลิง	23	-	25	-
ฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง	23	-	23	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกออกแบบ	13	-	14	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกควบคุมโครงการ	31	-	29	-
ฝ่ายวิศวกรรม - แผนกบริการ	38	-	41	-
รวม	204	6	209	6

➤ การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ หรือมีข้อพิพาททางด้านแรงงาน (3 ปี ที่ผ่านมา)

-ไม่มี-

➤ ผลตอบแทนรวมและลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อย มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนพนักงานที่คำนึงถึงความเหมาะสม และเป็นธรรม ตามความรู้ความสามารถผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน และตามกฎหมายแรงงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น อีกทั้งยังต้องให้มีความเหมาะสมกับการขยายตัวของธุรกิจ และการเติบโตของบริษัท ด้วย ทั้งนี้ ในการจ่ายค่าตอบแทนของพนักงานจะเชื่อมโยงกับ การวัดผล การดำเนินงานของพนักงานทุกระดับในรูปแบบของดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) ซึ่งพนักงานแต่ละคนจะต้องทำ การประเมินผลต่อผู้บังคับบัญชา โดยการขึ้นเงินเดือนประจำปี และการจ่ายโบนัสประจำปี จะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานตามการประเมินผล KPI ในแต่ละปีของบริษัท มีนโยบายการจ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะทั้งแบบระยะสั้นและระยะยาว เช่น เงินเดือน เงินโบนัส เงินเกษียณ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เบี้ยประกันกลุ่ม ค่าล่วงเวลา และค่าตอบแทนอื่น เป็นต้น

บริษัทและบริษัทย่อย – บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด (FIS) มีค่าตอบแทนบุคลากรทั้งหมด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนบุคลากร	ในปี 2563		ในปี 2564	
	FTE	FIS	FTE	FIS
เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น เบี้ยเลี้ยง				
ค่าล่วงเวลา และโบนัส	114.60	4.39	108.44	4.76
ประกันสังคม	1.44	0.04	1.21	0.03
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ				
โครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP)	3.77	0.26	3.71	0.26
รวม	119.81	4.69	113.36	5.05

- หมายเหตุ : - บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2550 ซึ่งบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด โดยบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพในอัตราส่วนร้อยละ 3-5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือนและตามอายุการทำงาน
- บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าร่วมโครงการในอัตราที่เทียบเท่ากับเงินสะสมของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ
- บริษัทจัดโครงการสะสมหุ้นของพนักงาน (EJIP No.2) เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2564 บริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าร่วมโครงการในอัตราที่เทียบเท่ากับเงินสะสมของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ

➤ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ลาออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัท

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบต่อไปนี้

➤ เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 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 และบริษัทต้องจัดให้มีระบบการรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
- 4) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนด

หลักในการปฏิบัติงานของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติผู้ถือหุ้นโดย

- 1) การตัดสินใจต้องกระทำบนพื้นฐานข้อมูลที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ
- 2) การตัดสินใจได้กระทำไปโดยตนไม่มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่ตัดสินใจนั้น
- 3) กระทำการโดยสุจริตเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ
- 4) กระทำการที่มีจุดมุ่งหมายโดยชอบและเหมาะสม และไม่กระทำการอันเป็นการขัดหรือแย้งกับประโยชน์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ
- 5) ไม่หาประโยชน์จากการใช้ข้อมูลของบริษัทที่ล่วงรู้มา เว้นแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้วหรือใช้ทรัพย์สินหรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัทในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศกำหนด
- 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 ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่จัดให้มีผู้รับผิดชอบในตำแหน่งดังกล่าว
- 4) ดำเนินการแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทราบถึงสถานที่เก็บเอกสารตามหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

➤ **ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี**

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี ของบริษัท คือ นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบัญชี โดยรับตำแหน่งมีผลตั้งแต่วันที่เริ่มต้น 1 มกราคม 2558 รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.

➤ **ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท**

บริษัท แต่งตั้งให้ บริษัท สอบบัญชี ไอ วีแอล จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระจากภายนอก โดยมี นางสาววลดี สืบญะเรือง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท สอบบัญชี ไอ วีแอล จำกัด และทีมงานผู้ตรวจสอบภายในแล้วว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3.

7.6.2 รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นายทักษิณ ดันติไพจิตร ทำหน้าที่รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ ติดต่อ 0-2026-0470-92

7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบและ/หรือสอบทานงบการเงิน ให้แก่บริษัทผู้สอบบัญชี ดังนี้

ค่าตอบแทนการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

		ปี 2563	ปี 2564
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี	บาท	900,000.00
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล	บาท	525,000.00
รวม		1,425,000.00	1,425,000.00

บริษัททยอย - บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด

		ปี 2563	ปี 2564
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี	บาท	220,000.00
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล	บาท	90,000.00
รวม		310,000.00	325,000.00

- ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากการสอบบัญชี (non-audit fee)

- ไม่มี -

- ประเภทและขอบเขตงานบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี (non-audit service)

- ไม่มี -

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2564

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2564		
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	5/5	4/4	1/1
2. นายทักษิณ ตันติไพจิตร	5/5	-	1/1
3. นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	5/5	4/4	1/1
4. นายวรพล โลพันธ์ศรี	5/5	4/4	-
5. นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	5/5	-	-
6. นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร*	1/5	-	-
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	5/5	-	-
8. นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโข**	3/5	-	-

หมายเหตุ * นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร ลาออกจากตำแหน่งมีผลวันที่ 6 เมษายน 2564

**นางสาวณัฏฐิรา ชีวะสุโข ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

(1) หลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

บริษัทมีหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถและความเป็นอิสระ สอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนต้องมีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน และได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

ดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ การให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือผู้มีความสัมพันธ์มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (ซ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (ฌ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- (ญ) กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective Decision) ได้

(2) หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

บริษัทมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการสรรหาฯ จะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท ซึ่งจะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 30 กันยายน 2559

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

- (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

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

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

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- (1) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารของบริษัทอย่างน้อยจำนวน 3 ท่าน โดยที่คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- (2) เป็นผู้มีความเข้าใจในธุรกิจและมีประสบการณ์ตรงในธุรกิจ เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม
- (3) กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องแต่งตั้งเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยอาจเป็นหัวหน้าสายงานสนับสนุนธุรกิจ หรือ บุคคลที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นสมควร ซึ่งบุคคลดังกล่าวต้องสนับสนุนและคอยช่วยเหลือการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการจัดเตรียมวาระการประชุม และบันทึกรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

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

การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารแต่งตั้งมาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริษัท โดยคัดเลือกจากบุคคลที่มีรายชื่อเป็นคณะกรรมการบริหารอยู่ในขณะทำการคัดเลือก และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติแต่งตั้ง

สิทธิของผู้ลงทุนรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการบริษัท

บริษัทส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่ละปี ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด ซึ่งได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งแบบคณะและรายบุคคล รวมถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สำหรับการดำเนินการประเมิน เลขานุการบริษัทจะจัดส่งแบบประเมินให้คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยทำการประเมินในช่วงประมาณปลายปีของทุกปี แล้วทำการสรุปผลการประเมิน แล้วรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ซึ่งผลการประเมินประจำปี 2564 สรุปได้ ดังนี้

ประเภทของคณะกรรมการ และเกณฑ์การประเมิน	ผลการประเมิน
คณะกรรมการบริษัท	
การประเมินทั้งคณะ เกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น 5 หัวข้อ คือ 1.) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2.) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ 3.) การประชุมคณะกรรมการ 4.) ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการกับฝ่ายจัดการ 5.) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ	4.00/4.00
การประเมินตนเองรายบุคคล เกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น 3 หัวข้อ คือ 1.) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2.) การประชุมคณะกรรมการ 3.) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	4.00/4.00
คณะกรรมการชุดย่อย	
<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการตรวจสอบ - คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 	
การประเมินทั้งคณะ เกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น 3 หัวข้อ คือ 1.) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2.) การประชุมคณะกรรมการ 3.) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	3.80/4.00
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
เกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น 10 หัวข้อ คือ 1.) ความเป็นผู้นำ 2.) การกำหนดกลยุทธ์ 3.) การปฏิบัติตามกลยุทธ์ 4.) การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน 5.) ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ 6.) ความสัมพันธ์กับภายนอก 7.) การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร 8.) การสืบทอดตำแหน่ง 9.) ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ 10.) คุณลักษณะส่วนตัว	4.00/4.00

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การเข้าร่วมประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมาเปิดเผยอยู่ในหัวข้อ 8.1

- ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทแต่ละรายในปีที่ผ่านมา (เฉพาะค่าตอบแทนในฐานะกรรมการ)

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2564				
		กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	เงินโบนัส	รวม
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	75,000	60,000	5,000	240,000	380,000
2.	นายทักษิณ ตันติไพจิตร	50,000	-	-	120,000	170,000
3.	นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	50,000	40,000	5,000	240,000	335,000
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี	50,000	40,000	-	240,000	330,000
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	50,000	-	-	120,000	170,000
6.	นางสาวสุวณิ เจนจิตขจร	10,000	-	-	30,000	40,000
7.	นางสาวณัฐริรา ชีวะสุโท*	30,000	-	-	90,000	120,000
8.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	50,000	-	-	120,000	170,000
รวม		365,000	140,000	10,000	1,200,000	1,715,000

หมายเหตุ *นางสาวณัฐริรา ชีวะสุโท ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2564

- ลักษณะค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท

➤ เบี้ยประชุม

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 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)

➤ เงินโบนัส

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จะได้รับเงินโบนัสตามความเหมาะสม และขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน โดยให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนออนุมัติ โดยให้ประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรเงินโบนัสดังกล่าวให้แก่กรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

- ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทกำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยเพื่อรักษาผลประโยชน์จากเงินลงทุนของบริษัท โดยการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทเข้าเป็นกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงาน รวมถึงกำหนดกลไกการกำกับดูแลผ่านการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงิน รวมถึงการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยดังกล่าว โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ ยังมีการติดตามเพื่อประเมินและตรวจสอบอย่างรัดกุมผ่านระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัททยอยเป็นไปเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท

8.1.4 การมีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

(1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

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

(2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

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

(1) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ต้องปฏิบัติดังนี้

- ก. ต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท
- ข. ต้องไม่นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
- ค. ต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัท ควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน และ 24 ชั่วโมงหลังจากเปิดเผยงบการเงินหรือข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญต่อสาธารณชน โดยข้อกำหนดดังกล่าวให้รวมรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และลูกจ้างของบริษัทด้วย หากผู้ใดฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดร้ายแรง

(2) กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงผู้สอบบัญชีของบริษัท ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59

(3) บริษัทได้มีการประกาศ “ระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้” ให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบโดยทั่วกัน

(3) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัท ไพร์เทรตเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ CAC (Collective Action Coalition Against Corruption) เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562 และจะทำการยื่นขอต่ออายุการรับรองครั้งที่ 2 ในปี 2565 บริษัทมีนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเป็นหลักปฏิบัติให้แก่ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วน ว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส ซึ่งนโยบายมีรายละเอียดดังนี้

- 1) คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และสื่อสารไปยังพนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และให้มีการทบทวนการปฏิบัติตามของบริษัทให้สอดคล้องกับนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ข้อกำหนด ประกาศ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- 2) บริษัทได้จัดให้ความรู้ด้านฝึกอบรมแก่พนักงานภายในองค์กรเพื่อเป็นการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันแก่คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบ พร้อมทั้งนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานด้วยความเคร่งครัดเพื่อสื่อให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัท

- 3) กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทจะไม่กระทำ หรือสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่กระทำหรือสนับสนุนการให้สินบนในทุกรูปแบบ และไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใดไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มการเมือง หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือเพื่อประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง
- 4) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทจะให้ความร่วมมือกับภาครัฐ หน่วยงาน องค์กรที่เกี่ยวข้องกับเอกชนในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันตามความจำเป็นและเหมาะสม
- 5) กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท จะไม่ละเลย หรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายทุจริตหรือคอร์รัปชัน โดยจะแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำหน้าที่ติดตามและเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาต่อไป สำหรับกรณีที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริง หรือตอบข้อซักถาม
- 6) คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมและตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น

(4) การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

บริษัท เปิดโอกาสและสนับสนุนให้พนักงานสามารถแจ้งข้อร้องเรียนเรื่องทุจริต ขี้เบาะแสพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ ขัดต่อกฎหมาย โดยบริษัท จะรับฟังทุกข้อร้องเรียนอย่างเสมอภาค โปร่งใส เอาใจใส่ และให้เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย มีการกำหนดระยะเวลาดำเนินการที่เหมาะสม มีการรักษาความลับและจะดำเนินการอย่างระมัดระวัง ตลอดจนมีการให้ความคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ให้ได้รับความเป็นธรรม หรือไม่ถูกกลั่นแกล้งในทุกรูปแบบ โดยพนักงานที่ต้องการแจ้งข้อร้องเรียนเรื่องทุจริต ขี้เบาะแสพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือผิดจริยธรรมหรือผิดกฎหมาย สามารถส่งเรื่องมาได้ตามช่องทางต่างๆ ดังนี้

- 1) เว็บไซต์บริษัท : <http://www.firetrade.co.th> ซึ่งเรื่องจะส่งตรงไปที่อีเมลของประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 2) อีเมล : somkamol_p@firetrade.co.th เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รับเรื่องในส่วนนี้และแจ้งให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบทันที
- 3) ส่งทางไปรษณีย์:

นางสาวสมกมล พลวรินทร์ (เลขานุการบริษัท)

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

การดำเนินการหลังได้รับข้อร้องเรียน

1. การค้นหาความจริง: เลขานุการบริษัทรวบรวมข้อมูลและข้อเท็จจริง โดยสอบถามจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องภายใน 7 วัน หลังได้รับเรื่องร้องเรียนหากข้อร้องเรียนมีมูลให้ทำการแจ้งเรื่องให้กรรมการผู้จัดการและประธานคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ ในกรณีที่เรื่องร้องเรียนไม่มีมูล เรื่องจะตกไป
2. ผลการตัดสิน: หากเรื่องร้องเรียนมีมูลให้ส่งเรื่องต่อไปที่ฝ่ายบุคคลและธุรการเพื่อดำเนินการกำหนดบทลงโทษตามขั้นตอนของบริษัท
3. การรายงานผล: เลขานุการบริษัทจะทำการรวบรวมเรื่องร้องเรียนและข้อมูลต่างๆ ทั้งหมดรวมถึงผลการตัดสินรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกๆ ไตรมาส

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คนทำหน้าที่สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของบริษัทอย่างคุ้มค่าสมประโยชน์รวมถึง มีการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้และ

ทันเวลา รวมทั้ง มีการปฏิบัติตามนโยบาย และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อบังคับของทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการทบทวนความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานความเป็นธรรมของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมถึง ค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชี พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทให้มีความถูกต้องครบถ้วนในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดประชุมรวม 4 ครั้ง เพื่อซักถามเกี่ยวกับ แผนงานสอบบัญชีและประเด็นต่าง ๆ ที่ตรวจพบในระหว่างการตรวจสอบอย่างเป็นอิสระ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความ เพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในจากรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบในด้านต่าง ๆ ตาม แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในซึ่งมี 5 องค์ประกอบ คือ

องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม สรุปความเห็นได้ว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รายงานทางการเงินของบริษัทจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป การเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องครบถ้วน

9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

บริษัทได้แต่งตั้ง บริษัท สอบบัญชี โอ วีแอล จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมีนางสาววัลดี สีบุญเรือง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คุณสมบัติของบริษัท สอบบัญชี โอ วีแอล จำกัด และนางสาววัลดี สีบุญเรือง แล้วเห็นสมควรให้ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจาก เป็นผู้ที่มีความอิสระ มีความรู้ความสามารถ ในการตรวจสอบส่วนงานต่าง ๆ และมีความเข้าใจในธุรกิจเป็นอย่างดี ซึ่งบริษัท ได้ว่าจ้าง บริษัท สอบบัญชี โอ วีแอล จำกัด เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท (รายละเอียดประวัติผู้ตรวจสอบ ระบบควบคุมภายในปรากฏตามเอกสารแนบ 3)

9.2 รายการระหว่างกัน

9.2.1 ข้อมูลรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมี ผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีการรวมกัน หรือมีบุคคลที่เกี่ยวข้องของผู้บริหาร กรรมการ และผู้ถือหุ้นของบริษัท เข้าเป็น กรรมการ ผู้มีอำนาจควบคุม และผู้ถือหุ้นของบุคคลเกี่ยวข้องดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบและ สอบทานถึงความเหมาะสมของรายการ ความสมเหตุสมผล ตลอดจนการกำหนดค่าตอบแทน และเงื่อนไขต่าง ๆ ตามธุรกิจปกติ ทั่วไป ซึ่งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่มีรายการระหว่างกันกับบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับงวดบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

บุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
1) นายทักษิณ ตันติไพจิตร	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นคู่สมรสของนางปัทมาพร ตันติไพจิตร และเป็นบิดาของนางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร และนายปิยวัช ตันติไพจิตร - เป็นรองประธานกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 38.46 ของทุนชำระแล้ว
2) นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นคู่สมรสของนายทักษิณ ตันติไพจิตร และเป็นมารดาของนางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร และนายปิยวัช ตันติไพจิตร - เป็นกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 7.82 ของทุนชำระแล้ว
3) นางสาวปภาณัน ตันติไพจิตร	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุตรของนายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 11.01 ของทุนชำระแล้ว
4) นายปิยวัช ตันติไพจิตร	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุตรของนายทักษิณ ตันติไพจิตร และนางปัทมาพร ตันติไพจิตร - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 7.42 ของทุนชำระแล้ว - ณ วันที่ 14 มีนาคม 2560 มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้น
5) นางสาวสมจิตร ตันติไพจิตร	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นน้องสาวของนายทักษิณ ตันติไพจิตร - โดยถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 0.02 ของทุนชำระแล้ว
6) บจก. เอส.ไอ. ไพร์เทรด	จำหน่ายและให้เช่า เครื่องพิมพ์บรรจุภัณฑ์ จำหน่ายหมึกพิมพ์บรรจุภัณฑ์ อะไหล่ ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์ จำหน่ายอุปกรณ์เครื่อง สำโรงไฟ และเครื่องทำความเย็น	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก.เอส.ไอ.ไพร์เทรด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100
7) บจก. เซฟตี้ แพลทอร์รี่	นำเข้าและจำหน่าย เครื่องมือ และอุปกรณ์ความปลอดภัย ปลอดภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีการรวมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก.เซฟตี้ แพลทอร์รี่ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80
8) บจก.อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่าย อุปกรณ์สัญญาณไฟฉุกเฉิน และระบบไฟสำรอง	<ul style="list-style-type: none"> - มีการรวมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก.อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง(ประเทศไทย) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47.50
9) บจก. เซฟตี้ ออนไลน์	นำเข้าและจำหน่าย เครื่องมือ และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีการรวมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นายทักษิณ ตันติไพจิตร ทั้งนี้ ครอบครัวนายทักษิณ ตันติไพจิตร ถือหุ้นใน บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80

9.2.2 ความจำเป็นและความสะดวกของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสะดวก/ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
1. นายทักษิณ ตันติไพจิตร	การค้าระหว่างกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัท "FTE" - นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FTE" ของตนเอง บริษัท "FTE" กับสถาบันการเงินในประเทศ	123.39	186.39	<p>- นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FTE" โดยวงเงินดังกล่าวใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันหรือค่าตอบแทนการให้ทรัพย์สินไปจำหน่ายเป็นหลักประกัน</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท "FTE" เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ</p>
	การค้าระหว่างกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัท "FIS" - นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FIS" กับสถาบันการเงินในประเทศ	3.00	3.00	<p>- นายทักษิณ ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FIS" โดยวงเงินดังกล่าวใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันหรือค่าตอบแทนการให้ทรัพย์สินไปจำหน่ายเป็นหลักประกัน</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ</p>
2. นางปัทมาพร ตันติไพจิตร	การค้าระหว่างกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัท "FTE"			<p>- นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท "FTE" โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันแต่อย่างใด</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ								
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564									
	- นางปัทมาพร ตันติไพจิตร ค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท “FTE” กับสถาบันการเงินในประเทศ	56.00	56.00	ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท “FTE” เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุนเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ								
3. บจก. เอส.ไอ. ไฟรเทรด	บริษัท “FTE” เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจาก บจก. เอส.ไอ.ไฟรเทรด - ค่าใช้จ่ายสำรองจ่าย	0.01	0.00	- ค่าใช้จ่ายสำรองจ่าย บริษัท “FTE” เรียกเก็บตามที่จ่ายจริง ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขการคิดค่าบริการทั่วไป								
	บริษัท “FTE” ให้เช่าสำนักงานแก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟรเทรด - ให้เช่าสำนักงาน	0.26	0.00	- บจก. เอส.ไอ. ไฟรเทรด เช่าพื้นที่บางส่วนของบริษัท “FTE” เพื่อใช้เป็นสำนักงาน เนื้อที่รวม 266 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้ <table><tr><td>รายการ</td><td>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 62 ถึงวันที่ 31 ต.ค. 63)</td></tr><tr><td>ค่าบริการและส่วนกลาง</td><td>46,550 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>ค่าสาธารณูปโภค</td><td>17,206 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>รวม</td><td>63,756 บาทต่อเดือน</td></tr></table>	รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 62 ถึงวันที่ 31 ต.ค. 63)	ค่าบริการและส่วนกลาง	46,550 บาทต่อเดือน	ค่าสาธารณูปโภค	17,206 บาทต่อเดือน	รวม	63,756 บาทต่อเดือน
รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 62 ถึงวันที่ 31 ต.ค. 63)											
ค่าบริการและส่วนกลาง	46,550 บาทต่อเดือน											
ค่าสาธารณูปโภค	17,206 บาทต่อเดือน											
รวม	63,756 บาทต่อเดือน											
				ค่าบริการและส่วนกลาง เท่ากับ 175 บาท เป็นไปตามสัญญาเช่าและสัญญาบริการที่อ้างอิงต้นทุนจริงที่บริษัท “FTE” จ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า บวกกำไรส่วนเพิ่มตามอัตราที่ตกลงกัน สำหรับค่าสาธารณูปโภค ได้ปรับเพิ่มจากสัญญาเดิมอ้างอิงต้นทุนจริงที่บริษัท “FTE” ได้จ่าย ค่าสาธารณูปโภคจริงย้อนหลังสำหรับรอบ 1 ปี ถัดเฉลี่ย								

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ						
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564							
				<p>ขณะนี้ สัญญาเช่าพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดวันที่ 27 เม.ย. 2563 เนื่องจาก บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทรต เข้าพื้นที่ของบจก. เซฟตี้ แพคทอรี่ เพื่อเป็นสำนักงาน</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลง</p>						
	บริษัท “FTE” ให้บริการรับฝากเก็บสินค้า แก่ บจก. เอส.ไอ.ไฟร์เทรต - ให้บริการรับฝากสินค้า	0.00	0.50	<p>- บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทรต ใช้บริการพื้นที่จัดเก็บสินค้า ณ คลังสินค้าของบริษัท “FTE” เนื้อที่รวม 312 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้ (ไม่รวมค่าบริการขนสินค้า)</p> <table><tr><td>รายการ</td><td>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)</td></tr><tr><td>ค่าบริการจัดเก็บสินค้า</td><td>54,801 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>รวม</td><td>54,801 บาทต่อเดือน</td></tr></table> <p>เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บสินค้า เรียกเก็บค่าบริการพื้นที่ ตารางเมตรละ 175.64 บาทต่อเดือน โดยอ้างอิงอัตราค่าเช่าพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งมีลักษณะคล้ายๆ กัน</p> <p>- ทั้งนี้ ได้มีการยกเลิกสัญญากับเดิม ลงวันที่ 15 ธ.ค.63 ระยะเวลาสัญญา วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 64 ซึ่งคิดค่าบริการตารางเมตรละ 150 บาทต่อเดือน</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลง</p>	รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)	ค่าบริการจัดเก็บสินค้า	54,801 บาทต่อเดือน	รวม	54,801 บาทต่อเดือน
รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)									
ค่าบริการจัดเก็บสินค้า	54,801 บาทต่อเดือน									
รวม	54,801 บาทต่อเดือน									

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
	บริษัท “FTE” ให้บริการยกขนสินค้าแก่ บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทค	0.07	0.05	<p>- ค่าบริการยกขนสินค้า บริษัท “FTE” เรียกเก็บเป็นอัตราเดียวกับบริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้บริการยกขนสินค้า</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้ำปคิตัวไป</p>
	บริษัท “FTE” ให้บริการยกขนสินค้าแก่ บจก. เอส.ไอ. ไฟร์เทค	0.53	0.53	
4. บจก. เซฟตี้ แพคทอรี่	บริษัท “FTE” ขายสินค้าให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพคทอรี่	0.33	0.11	<p>- บริษัท “FTE” ขายอุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพคทอรี่ เพื่อนำไปขายพร้อมกับเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) โดยราคาขายดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้ำปคิตัวไป</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการขายสินค้าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้ำปคิตัวไป</p>
	บริษัท “FTE” ขายสินค้าให้แก่ บจก. เซฟตี้ แพคทอรี่	0.33	0.11	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
	บริษัท “FTE” เข้าพื้นที่สำนักงาน บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค			- บริษัท “FTE” เข้าพื้นที่บางส่วน ของ บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้
	บริษัท “FTE” เข้าพื้นที่สำนักงาน บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค	0.45	0.45	
	บริษัท “FTE” เข้าพื้นที่สำนักงาน บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค	85.18 (26.34)	82.22 (24.74)	อายุสัญญาเช่า 3 ปี และต่อสัญญาถึง 20 ปี
	บริษัท “FTE” เข้าพื้นที่สำนักงาน บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค	1.63	2.37	TFRS 16 เรื่อง สัญญาเช่า เริ่มใช้ 1 ม.ค. 2563 บริษัท “FTE” ต้องบันทึกการบัญชีเพื่อให้เป็นไปตาม TFRS 16 จึงต้องคาดการณ์ว่าบริษัท “FTE” จะเช่าอาคารสำนักงานเป็นระยะเวลา 20 ปี (วันที่ 27 เม.ย. 2563 ถึงวันที่ 26 เม.ย. 2583) ทำให้ต้องเกิดบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้ 60.21 ล้านบาท (หนี้สินสัญญาเช่า 88.18 ล้านบาท หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย 27.97 ล้านบาท)
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค			ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค			ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และราคาสมเหตุสมผล
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค			- บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง ของ บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค	3.00	4.43	
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค	1.02	1.02	
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค	0.00	1.58	
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค			ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
	บริษัท “FTE” ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง บจก. เซฟตี้ แพลทฟอร์ค			ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ						
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564							
				ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และราคาสมเหตุสมผล						
5. บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย)	บริษัท “FTE” ให้เช่าคลังสินค้า แก่ บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) - ให้เช่าพื้นที่คลังสินค้า	0.15	0.00	<div>- บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) เช่าพื้นที่คลังสินค้าบางส่วนจากบริษัท “FTE” เพื่อใช้เก็บสินค้า เนื้อที่รวม 100 ตารางเมตร โดยบริษัท “FTE” ได้รับค่าเช่าจากเดิมอัตรา 12,000.00 บาทต่อเดือน เป็นอัตรา 12,500.00 บาทต่อเดือน โดยระยะเวลาเช่าตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2561 ถึงวันที่ 31 มี.ค. 2564 ซึ่งอัตราค่าบริการดังกล่าว บริษัท “FTE” เรียกเก็บในอัตราเดียวกับที่บริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่า</div> <div>- ทั้งนี้ สัญญาเช่าพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2563</div> <div>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</div> <div>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และราคาสมเหตุสมผล</div>						
	บริษัท “FTE” ให้บริการรับฝากเก็บสินค้า แก่ บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) - ให้บริการรับฝากสินค้า	0.00	0.08	<div>- บจก. อีคอนโลท แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) ใช้บริการพื้นที่จัดเก็บสินค้า ณ คลังสินค้าของบริษัท “FTE” เนื้อที่รวม 78 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้ (ไม่รวมค่าบริการยกขนสินค้า)</div> <table><tr><td>รายการ</td><td>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)</td></tr><tr><td>ค่าบริการจัดเก็บสินค้า</td><td>12,480 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>รวม</td><td>12,480 บาทต่อเดือน</td></tr></table> <div>เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บสินค้า เรียกเก็บค่าบริการพื้นที่ ตารางเมตรละ 160 บาทต่อเดือน โดยอ้างอิงอัตราค่าเช่าพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งมีลักษณะคล้ายๆ กัน</div> <div>- ทั้งนี้ ได้มีการยกเลิกสัญญาฉบับเดิม ลงวันที่ 15 ธ.ค.63 ระยะเวลาสัญญา วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 64 ซึ่งคิดค่าบริการตารางเมตรละ 150 บาทต่อเดือน</div>	รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)	ค่าบริการจัดเก็บสินค้า	12,480 บาทต่อเดือน	รวม	12,480 บาทต่อเดือน
รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)									
ค่าบริการจัดเก็บสินค้า	12,480 บาทต่อเดือน									
รวม	12,480 บาทต่อเดือน									

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ						
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564							
				<p>- เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2564 มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่จัดเก็บสินค้า ณ คลังสินค้าของบริษัท “FTE” เหลือเพียง 45.33 ตารางเมตร อัตราค่าบริการพื้นที่ตารางเมตรละ 160 บาทต่อเดือน เท่าเดิม โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้ (ไม่รวมค่าบริการยกขนสินค้า)</p> <table><tr><td>รายการ</td><td>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)</td></tr><tr><td>ค่าบริการจัดเก็บสินค้า</td><td>7,252.80 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>รวม</td><td>7,252.80 บาทต่อเดือน</td></tr></table> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลง</p>	รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)	ค่าบริการจัดเก็บสินค้า	7,252.80 บาทต่อเดือน	รวม	7,252.80 บาทต่อเดือน
รายการ	ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)									
ค่าบริการจัดเก็บสินค้า	7,252.80 บาทต่อเดือน									
รวม	7,252.80 บาทต่อเดือน									
	<p>บริษัท “FTE” ให้บริการยกขนสินค้าแก่ บจก. อีคอนไทร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย)</p> <p>- บริการยกขนสินค้า</p> <p>- ลูกหนี้จากการให้บริการยกขนสินค้า</p>	0.01 0.01	0.00 0.00	<p>- ค่าบริการยกขนสินค้า บริษัท “FTE” เรียกเก็บเป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้บริการยกขนสินค้า</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขการคิดค่าบริการทั่วไป</p>						
	<p>บริษัท “FTE” จ้างบริการจาก บจก. อีคอนไทร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย)</p> <p>- จ้างบริการ</p> <p>- เจ้าหน้าที่การค้า</p>	0.33 0.05	0.36 0.03	<p>- บริษัท “FTE” จ้างบริการพนักงาน บริการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง โดยคิดค่าบริการเป็นอัตราคงที่ต่อครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าแรงพนักงาน บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม ทั้งนี้ อัตราค่าบริการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี โดยขึ้นอยู่กับค่าแรงพนักงาน</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็น</p>						

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
	บริษัทย่อย “FIS” ซื้อมูลค่า จาก บจก. อีคอนไลท์ แมนูแฟกเจอร์ ริง (ประเทศไทย) - ซื้อมูลค่า	0.02	0.00	รายการซื้อมูลค่าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป - บริษัทย่อย “FIS” ซื้อมูลค่าไฟส่องสว่างและไฟฉุกเฉินเพื่อนำไปขายให้กับลูกค้าที่จ้างบริษัทย่อย “FIS” ติดตั้งงานระบบ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่บริษัทย่อย “FIS” ไม่มีขาย โดยราคาซื้อสินค้าจากบริษัทดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อมูลค่าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	บริษัทย่อย “FIS” จ้างบริการ จาก บจก. อีคอนไลท์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) - จ้างบริการ - เจ้าหน้าที่การค้า	0.09 0.01	0.05 0.00	- บริษัท “FIS” จ้างบริการพนักงาน บริการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง โดยคิดค่าบริการเป็นอัตราคงที่ต่อครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าแรงพนักงาน บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม ทั้งนี้ อัตราค่าบริการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี โดยขึ้นอยู่กับค่าแรงพนักงาน ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อมูลค่าที่มีความเหมาะสมและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
6. บจก. เซฟตี้ ออนไลน์	บริษัท “FTE” ขายสินค้าให้แก่ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้า	0.66 0.38	0.32 0.00	- บริษัท “FTE” ขายอุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ เพื่อนำไปขายพร้อมกับเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) โดยราคาขายดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ/ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ						
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564							
				ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการขายสินค้าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการคำนวณค่าไป						
	บริษัท “FTE” ให้เช่าสำนักงานแก่ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - ให้เช่าสำนักงาน	0.08	0.00	<div><div><div>รายการ</div><div>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 พ.ย. 62 ถึงวันที่ 31 ต.ค. 63)</div></div><table><tr><td>ค่าบริการและส่วนกลาง</td><td>15,400 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>ค่าสาธารณูปโภค</td><td>5,521 บาทต่อเดือน</td></tr><tr><td>รวม</td><td>20,924 บาทต่อเดือน</td></tr></table></div> <p>ค่าบริการและส่วนกลาง เท่ากับ 175 บาท เป็นไปตามสัญญาเช่าและสัญญาบริการที่อ้างอิงต้นทุนจริงที่บริษัท “FTE” จ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าบวกกำไรส่วนเพิ่มอัตราที่ตกลงกัน สำหรับค่าสาธารณูปโภคได้อ้างอิงต้นทุนจริงที่บริษัท “FTE” ได้จ่ายค่าสาธารณูปโภคจริงย้อนหลังสำหรับรอบ 1 ปี ถัดเฉลี่ย</p> <p>- ทั้งนี้ สัญญาเช่าพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดวันที่ 27 เม.ย. 2563 เนื่องจาก บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ เช่าพื้นที่ของบจก. เซฟตี้ แพลตฟอร์ม เพื่อเป็นสำนักงาน</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และราคาสมเหตุสมผล</p>	ค่าบริการและส่วนกลาง	15,400 บาทต่อเดือน	ค่าสาธารณูปโภค	5,521 บาทต่อเดือน	รวม	20,924 บาทต่อเดือน
ค่าบริการและส่วนกลาง	15,400 บาทต่อเดือน									
ค่าสาธารณูปโภค	5,521 บาทต่อเดือน									
รวม	20,924 บาทต่อเดือน									
	บริษัท “FTE” เรียกเก็บค่าให้จ่าย จาก บจก. เซฟตี้ ออนไลน์			<p>- ค่าใช้จ่ายสำหรับจ่าย บริษัท “FTE” เรียกเก็บตามที่ยืนยันจริง</p> <p><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25</p>						

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ/ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
	- ค่าใช้จ่ายสำรองจ่าย	<0.01	0.00	ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขการกำกับทั่วไป
	บริษัท “FTE” ให้บริการรับฝากเก็บสินค้าแก่ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - ให้บริการรับฝากสินค้า	0.00	0.25	<div><div><div>รายการ</div><div>ระยะเวลาสัญญา (วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 65)</div></div><div><div>ค่าบริการจัดเก็บสินค้า</div><div>24,960 บาทต่อเดือน</div></div><div><div>รวม</div><div>24,960 บาทต่อเดือน</div></div></div> <p>เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บสินค้า เรียกเก็บค่าบริการพื้นที่ ตารางเมตรละ 160 บาทต่อเดือน โดยอ้างอิงอัตราค่าเช่าพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งมีลักษณะคล้ายๆ กัน</p> <p>- ทั้งนี้ ได้มีการยกเลิกสัญญาฉบับเดิม ลงวันที่ 15 ธ.ค.63 ระยะเวลาสัญญา วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 64 ซึ่งคิดค่าบริการตารางเมตรละ 150 บาทต่อเดือน</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลง</p>
	บริษัท “FTE” ให้บริการยกขนสินค้าแก่ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - บริการยกขนสินค้า - ลูกหนี้จากการให้บริการยกขนสินค้า	0.05 0.02	0.04 <0.01	<p>- ค่าบริการยกขนสินค้า บริษัท “FTE” เรียกเก็บเป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้บริการยกขนสินค้า</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนด</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
				ค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขการคิดค่าบริการทั่วไป
	บริษัท “FTE” ให้บริการอื่น ๆ แก่ บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - ให้บริการอื่น ๆ	0.20	0.20	- ค่าบริการอื่น ๆ บริษัท “FTE” เรียกเก็บเป็นอัตราเดียวกับ บริษัท “FTE” ต้องชำระให้แก่ผู้ให้บริการ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัท “FTE” กำหนดค่าบริการมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขการคิดค่าบริการทั่วไป
	บริษัท “FTE” ซื้อสินค้าจาก บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - ซื้อสินค้า - เจ้าหนี้การค้า	0.93 0.05	0.46 0.08	- บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) เพื่อนำไปขายพร้อมกับอุปกรณ์ดับเพลิงของบริษัท “FTE” เนื่องจากลูกค้าให้บริษัท “FTE” เป็นผู้จัดหาให้ กำหนดราคาซื้อขายเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์จาก บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	0.04	0.00	- บริษัท “FTE” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) เพื่อนำไปใช้ในการตามราคาที่แตกต่างกัน ที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาที่ซื้อจากผู้ขายรายอื่น ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล/ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ
		ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	
				ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าที่มีความเหมาะสมและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	บริษัทย่อย “FIS” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) เพื่อนำไปใช้ในการตามราคาที่แตกต่างกัน ที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาซื้อขายรายอื่น	<0.01	0.00	- บริษัทย่อย “FIS” ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) เพื่อนำไปใช้ในการตามราคาที่แตกต่างกัน ที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาซื้อขายรายอื่น
	ซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ - เจ้าหน้าที่ออนไลน์ - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - เจ้าหน้าที่การคัดค้าน	<0.01	0.00	ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	บริษัท “FTE” จ้างบริการจาก บจก. เซฟตี้ ออนไลน์ - จ้างบริการ	0.00	0.21	- บริษัท “FTE” จ้างบริการพนักงาน บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง โดยคิดค่าบริการเป็นอัตราคงที่ต่อครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าแรงพนักงาน บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม ทั้งนี้ อัตราค่าบริการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี โดยขึ้นอยู่กับค่าแรงพนักงาน <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2565 ได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการซื้อสินค้าที่มีความเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป

9.2.3 นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

1. มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

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

กรณีที่มียาการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และมีเงื่อนไขการค้ำประกันหรือราคาตลาด ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ฝ่ายบริหารของบริษัทสามารถดำเนินการได้ตามปกติภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติ และจัดทำรายงานสรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

สำหรับในกรณีที่มียาการระหว่างกันไม่เป็นรายการทางการค้าปกติ บริษัทจะจัดให้มีการเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้ตรวจสอบบัญชีเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และหากหุ้นสามัญของบริษัทได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand - SET) แล้ว บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2564 (แบบ 56-1 One Report) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการระหว่างกันนั้น ๆ

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศนโยบายการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท กับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัทอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและสอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

2. การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทและหากหุ้นสามัญของบริษัทได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand : SET) แล้ว บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2564 (แบบ 56-1 One Report) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

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

9.2.4 เหตุผลที่บุคคลที่อาจมีความความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อย บริษัทรวมเกินกว่า 10% แทนการถือหุ้นของบริษัทโดยตรง

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

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไฟร์เทรดเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วน ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบ ด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้จากงานโครงการ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 นโยบายการบัญชี กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้รายได้จากงานโครงการตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน โดยอ้างอิงกับอัตราส่วนของต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้น ซึ่งการรับรู้รายได้จากงานโครงการขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ คือการประมาณการต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการ และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่เกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้นเพื่อให้งานเสร็จสิ้นตามข้อตกลงกับคู่ค้าของกลุ่มบริษัท ซึ่งรวมถึงการปรับเปลี่ยนข้อตกลง ทำให้เกิดประมาณการซึ่งอาจก่อให้เกิดผลแตกต่างของจำนวนเงินที่รับรู้เรื่องดังกล่าวจึงมีความสำคัญในการตรวจสอบ เนื่องจากรายได้จากงานโครงการที่กลุ่มบริษัทรับรู้มีจำนวนเงินมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการต้นทุนโครงการ

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินการออกแบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการต้นทุน รวมถึงทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้ และการบันทึกต้นทุนงานโครงการ ข้าพเจ้าได้พิจารณาความสมเหตุสมผลของการประเมินขั้นความสำเร็จของงาน และการประมาณต้นทุนงานโครงการ โดยการทดสอบรายละเอียดของต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง โดยการตรวจสอบกับเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้องและเข้าร่วมสังเกตการณ์งานโครงการถึงความมีอยู่จริงและความสมเหตุสมผลของขั้นความสำเร็จของแต่ละโครงการที่มีอยู่ ณ วันปลายปี

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงิน หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์ การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือ ไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิด

จากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้น การแสดงข้อมูลการแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผล

ที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นายประวิทย์ วิวรรณนุกตร์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4917

บริษัท พีวี ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 25 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์	3			
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	17,405,438.13	37,296,033.90	15,494,398.92
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4, 6	234,635,419.30	246,278,776.72	228,558,808.84
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		86,577,098.83	60,287,445.19	76,102,203.15
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	5,000,000.00
สินค้าคงเหลือ	7	389,540,621.65	346,074,778.79	362,359,470.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		582,326.60	1,225,090.60	582,326.60
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		728,740,904.51	691,162,125.20	688,097,208.21
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	243,334,707.49	242,894,107.35	243,296,511.42
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11	55,182,371.45	58,193,068.79	55,182,371.45
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	5,237,345.22	10,035,353.02	5,167,098.84
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	19,925,193.88	14,714,850.86	18,892,261.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4	25,765,278.59	20,056,279.75	23,345,826.10
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		357,651,928.98	354,100,692.12	366,939,937.14
รวมสินทรัพย์		1,086,392,833.49	1,045,262,817.32	1,055,037,145.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไพโรเทรดเอ็นจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3			
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	51,708,303.94	6,151,193.18	51,708,303.94
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 15	157,356,005.38	196,426,111.01	155,439,164.94
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา		36,899,790.17	25,603,802.19	32,842,446.29
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4, 16	2,829,136.29	2,050,588.20	2,829,136.29
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		2,868,998.26	4,368,759.81	2,248,216.83
รวมหนี้สินหมุนเวียน		251,662,234.04	234,600,454.39	245,067,268.29
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4, 16	54,651,225.06	56,787,485.39	54,651,225.06
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17	25,661,229.00	21,001,896.00	24,300,033.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4	3,639,969.41	3,415,734.03	3,346,297.36
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		83,952,423.47	81,205,115.42	82,297,555.42
รวมหนี้สิน		335,614,657.51	315,805,569.81	327,364,823.71
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
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	22	1,836,244.87	-	1,836,244.87
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร	20	72,903,079.90	52,878,287.48	49,797,225.56
หุ้นทุนซื้อคืน	22	(540,108.82)	-	(540,108.82)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		750,778,175.98	727,672,321.64	714,840,586.20
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,086,392,833.49	1,045,262,817.32	1,055,037,145.35
				1,024,332,904.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2564	2563	2564	2563
	3				
รายได้จากการขายและบริการ	4	1,005,464,742.47	907,204,410.01	972,958,595.60	873,135,330.04
ต้นทุนขายและบริการ	4, 23	(776,289,022.37)	(682,494,174.62)	(762,777,094.57)	(666,980,205.41)
กำไรขั้นต้น		229,175,720.10	224,710,235.39	210,181,501.03	206,155,124.63
รายได้อื่น	4	5,451,859.46	6,957,624.72	6,283,806.99	7,636,001.99
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	4, 23	(66,072,445.43)	(74,571,265.54)	(60,550,083.22)	(68,971,021.67)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 23	(94,954,182.74)	(71,048,251.74)	(93,142,524.41)	(70,100,641.17)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		73,600,951.39	86,048,342.83	62,772,700.39	74,719,463.78
ต้นทุนทางการเงิน	4	(4,239,883.97)	(1,682,775.71)	(4,239,883.97)	(1,682,775.71)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	23	(13,560,483.17)	(8,915,373.57)	(13,731,186.85)	(8,576,970.89)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		55,800,584.25	75,450,193.55	44,801,629.57	64,459,717.18
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	(11,775,791.83)	(14,918,702.62)	(9,266,030.18)	(12,796,389.00)
กำไรสำหรับปี		44,024,792.42	60,531,490.93	35,535,599.39	51,663,328.18
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		44,024,792.42	60,891,546.93	35,535,599.39	52,090,066.58
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	3	0.07	0.10	0.06	0.09
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	3	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไพร่เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บาท									
งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนจากการ		ส่วนเกินทุน จากการจ่ายโดย ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		หุ้นกู้ซื้อคืน	รวม
			รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	จากภาษี		จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร		
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	-	-	28,700,000.00	59,284,663.55	-	734,563,623.58
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :									
20	-	-	-	-	-	-	(65,997,923.00)	-	(65,997,923.00)
19	-	-	-	-	-	1,300,000.00	(1,300,000.00)	-	-
กำไรสำหรับปี									
	-	-	-	-	-	-	60,531,490.93	-	60,531,490.93
กำไรเบ็ดเสร็จก่อนสำหรับปี									
	-	-	-	-	-	-	360,056.00	-	360,056.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	-	-	30,000,000.00	52,878,287.48	-	729,457,247.51
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :									
20	-	-	-	-	-	-	(24,000,000.00)	-	(24,000,000.00)
22	-	-	-	-	1,836,244.87	-	-	-	1,836,244.87
กำไรสำหรับปี									
	-	-	-	-	-	-	44,024,792.42	-	44,024,792.42
หุ้นกู้ซื้อคืน									
	-	-	-	-	-	-	-	(540,108.82)	(540,108.82)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	-	1,836,244.87	30,000,000.00	72,903,079.90	(540,108.82)	750,778,175.98

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้³

บริษัท ไพร่เทรดดิ้งอินเวสต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	บาท									
	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนจากการ		ส่วนเกินทุน		กำไรสะสม		หุ้นกู้ซื้อคืน	รวม
			รวมธุรกิจภายใต้	การควบคุมเดียวกัน	จากการจ่ายโดย	ให้หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร		
ยอดคงมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	-	-	-	28,700,000.00	53,469,482.59	-	728,748,442.62
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :										
20 จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	(65,997,923.00)	-	(65,997,923.00)
19 จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	-	-	1,300,000.00	(1,300,000.00)	-	-
กำไรสำหรับปี										
กำไรเบ็ดเสร็จก่อนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	51,663,328.18	-	51,663,328.18
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	-	-	-	30,000,000.00	38,261,626.17	-	714,840,586.20
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :										
20 จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	(24,000,000.00)	-	(24,000,000.00)
22 ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	-	1,836,244.87	-	-	-	-	1,836,244.87
กำไรสำหรับปี										
หุ้นกู้ซื้อคืน	-	-	-	-	-	-	-	35,535,599.39	-	35,535,599.39
22 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	300,000,000.00	346,480,124.86	98,835.17	-	-	-	30,000,000.00	49,797,225.56	(540,108.82)	727,672,321.64

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟอร์เทรอนเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	55,800,584.25	75,450,193.55	44,801,629.57	64,459,717.18
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	13,560,483.17	8,915,373.57	13,731,186.85	8,576,970.89
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า	4,915,321.19	749,248.64	4,306,507.78	724,135.51
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	15,523,989.60	10,618,573.84	15,485,997.19	10,573,686.04
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(83,557.02)	(448,410.55)	(83,557.02)	(449,205.90)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	250,401.01	(1,490,460.47)	248,206.07	(1,490,406.31)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าธุรกรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น	53,458.12	702,495.13	53,458.12	702,495.13
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,659,333.00	4,524,977.00	4,408,473.00	4,277,966.00
โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง	1,296,136.05	-	1,296,136.05	-
ดอกเบี้ยรับ	(118,756.07)	(652,209.41)	(234,723.21)	(907,841.41)
ดอกเบี้ยจ่าย	4,239,883.97	1,682,775.71	4,239,883.97	1,682,775.71
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	100,097,277.27	100,052,557.01	88,253,198.37	88,150,292.84
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(1,789,164.94)	(48,743,437.71)	(5,612,119.04)	(46,332,582.29)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(26,347,433.64)	52,701,088.49	(23,585,922.47)	48,634,267.14
สินค้าคงเหลือ	(48,381,164.05)	(35,546,376.08)	(33,191,487.82)	(32,827,974.20)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	737,859.00	(55,109.55)	737,859.00	(55,109.55)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(5,804,093.84)	(4,811,768.10)	(5,158,612.34)	(4,598,845.60)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(16,010,932.84)	41,092,617.09	(15,954,171.06)	42,766,006.29
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	11,295,987.98	(11,347,535.13)	10,166,714.98	(11,182,001.91)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	224,235.38	218,026.39	217,623.57	216,619.70
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	14,022,570.32	93,560,062.41	15,873,083.19	84,770,672.42
จ่ายภาษีเงินได้	(18,485,896.40)	(22,688,420.96)	(16,544,992.17)	(19,157,769.24)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(4,463,326.08)	70,871,641.45	(671,908.98)	65,612,903.18

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไพร่เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	(2,000,000.00)	7,000,000.00
ซื้อทรัพย์สิน	(29,042,699.58)	(87,931,075.74)	(29,042,699.58)	(87,928,375.74)
เงินรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	262,183.17	558,411.25	262,183.17	558,317.79
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,452,091.96)	(558,630.05)	(3,452,091.96)	(558,630.05)
รับดอกเบี้ย	122,332.53	661,382.02	225,135.29	952,849.63
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(32,110,275.84)	(87,269,912.52)	(34,007,473.08)	(79,975,838.37)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	130,317,286.99	12,383,478.55	130,317,286.99	12,383,478.55
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(84,760,176.23)	(6,232,285.37)	(84,760,176.23)	(6,232,285.37)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,357,712.24)	(1,370,161.51)	(1,357,712.24)	(1,370,161.51)
จ่ายดอกเบี้ย	(3,427,314.01)	(1,680,789.37)	(3,427,314.01)	(1,680,789.37)
จ่ายเงินปันผล	(24,089,078.36)	(65,895,740.60)	(24,089,078.36)	(65,895,740.60)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	16,683,006.15	(62,795,498.30)	16,683,006.15	(62,795,498.30)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(19,890,595.77)	(79,193,769.37)	(17,996,375.91)	(77,158,433.49)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นปี	37,296,033.90	116,489,803.27	33,490,774.83	110,649,208.32
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ปลายปี	17,405,438.13	37,296,033.90	15,494,398.92	33,490,774.83
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
- รายการซื้อทรัพย์สินที่ยังไม่ได้ชำระ	1,567,760.00	25,728,040.79	1,567,760.00	25,728,040.79
- สินทรัพย์ที่ได้มาจากการทำสัญญาเช่า	-	60,208,235.10	-	60,208,235.10
- เงินปันผลค้างจ่าย	58,674.10	147,752.46	58,674.10	147,752.46

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 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 บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

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

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและในงวดอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

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

บริษัทย่อย	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน	
			2564	2563
บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ จำกัด	ไทย	จำหน่าย ติดตั้ง บริการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง	99.99%	99.99%

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่เป็นสาระสำคัญได้ถูกตัดออกในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมจัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่เหมือนกันหรือที่คล้ายคลึงกัน

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุนและสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่ที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประเมินการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

การเปลี่ยนแปลงจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี 2564 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ แต่ยังไม่ผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การวัดค่าในการจัดทำงบการเงิน

นอกจากที่เปิดเผยไว้ในหัวข้ออื่น ๆ ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุประกอบงบการเงินอื่น ๆ เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินใช้ราคาทุนเดิม

รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มบริษัทจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มบริษัทต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แตกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศ หรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแตกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว โดยแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากงานโครงการ

รายได้จากงานโครงการประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาวงกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการดัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อจูงใจหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานโครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนงานโครงการจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน

ขั้นความสำเร็จของงานโครงการประมาณโดยอ้างอิงกับอัตราส่วนของต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้น

หากไม่สามารถประมาณผลของงานโครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามงานโครงการจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน

เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้งานโครงการทั้งสิ้นจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการในกำไรหรือขาดทุน

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

ส่วนงานที่แล้วเสร็จที่ยังมิได้ส่งมอบ และยังมีได้ออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บจากลูกค้าแสดงเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมิภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า 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 โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทตลอด

ระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

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

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมตามโมเดลธุรกิจ (Business model) ของกลุ่มบริษัท ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น จัดประเภทเป็น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อในการถือครองตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนด สินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ณ วันที่ทำการ (Trade date) และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ถ้ามี)

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อถือครองตามโมเดลธุรกิจที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา หรือข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ทำให้เกิดกระแสเงินสดที่ไม่ได้เป็นการจ่ายชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนด สินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมและวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการขายจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากระหว่างหนี้สินที่มีอยู่อย่างหนึ่งกับหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกัน จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นระดับ และกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตและการคำนวณดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันในแต่ละระดับ โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มียอดคงค้างเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ และมีความเสี่ยงที่ไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายโดยใช้ข้อมูลสถานะคงค้างในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต ความน่าจะเป็นของการได้รับชำระหนี้ อายุของหนี้ที่ค้างค้าง ภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น และข้อสมมติฐานรวมถึงการเลือกข้อมูลการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจมหภาคในอนาคตมาใช้ในแบบจำลอง อย่างไรก็ตามการใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกัน

อาจมีผลต่อจำนวนค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนั้น การปรับปรุงค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

สินค้าย่อย

สินค้าย่อยแสดงในราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการคิดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าย่อยในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้านี้จะถูกบันทึกสำหรับสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากมูลค่าที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติ ธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

ที่ดิน แสดงในราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (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

สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่กลุ่มบริษัท เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน ดังนี้

	จำนวนปี
อาคาร	20

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้น โดยสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงโดยสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

วิธีการตัดจำหน่าย อายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ประมาณการต้นทุนโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาติดตั้งของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบการติดตั้งและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องใช้ในการให้บริการรับเหมาติดตั้งจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

ประมาณการผลขาดทุนสำหรับโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบริการรับเหมาติดตั้งแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความคืบหน้าของการติดตั้ง 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

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานพร้อมไปกับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้อง

หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

เงินปันผลจ่าย

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกกลุ่มบริษัท ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจ ในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตาม เงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่ง เป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

รายการบัญชีที่สำคัญที่มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	25,941,661.58	11,810,590.91
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	430,257.00	991,778.00	430,257.00	991,788.00
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	3,756,444.68	3,795,694.70
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	121,109.57	263,232.86
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	799,700.00	644,504.32
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,656,061.62	1,341,948.08	1,656,061.62	1,341,948.08
ซื้อสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	8,989,996.57	4,965,341.63
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	459,823.00	849,109.00	459,823.00	831,334.00
ต้นทุนบริการ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	620,563.35	562,144.28	571,439.76	474,590.58
ค่าบริการ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4,425,900.00	2,998,963.34	4,425,900.00	2,998,963.34

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,374,111.80	1,628,801.82	2,374,111.80	1,628,801.82
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	6,089.00	-	6,089.00

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลประโยชน์ระยะสั้น	19,183,072.15	20,899,793.18	17,402,501.28	19,176,071.26
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,065,489.70	3,631,122.50	1,794,883.50	3,293,246.50
รวม	21,248,561.85	24,530,915.68	19,197,384.78	22,469,317.76

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไพร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	5,954,703.95	2,220,037.20
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	449.40	-	449.40	-
บริษัท เอส.โอ.ไฟร์เทรค จำกัด	3,199.30	24,921.51	3,199.30	24,921.51
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	85,578.60	403,484.59	85,578.60	403,484.59
บริษัท อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	-	8,951.82	-	8,951.82
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 8)	-	-	12,848,835.17	12,848,835.17
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	1,474,900.00	1,474,900.00	1,474,900.00	1,474,900.00

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
บริษัท ไพร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	2,038,936.07	3,786.89
บริษัท เซฟตี้ แพลทฟอร์ จำกัด	2,360,167.04	-	2,360,167.04	-
บริษัท อีคอนโลท แมนูแฟ็คเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	43,248.21	63,975.82	32,213.90	49,511.89
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	79,217.45	52,859.07	79,217.45	52,243.82
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
บริษัท เซฟตี้ แพลทฟอร์ จำกัด	57,480,361.35	58,838,073.59	57,480,361.35	58,838,073.59
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัท ไพร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	22,000.00	22,000.00

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
บริษัท ไพร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	5,000,000.00	3,000,000.00

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ยอดยกมา	3,000,000.00	10,000,000.00
เพิ่มขึ้น	5,000,000.00	-
ลดลง	(3,000,000.00)	(7,000,000.00)
ยอดคงเหลือ	5,000,000.00	3,000,000.00

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทางถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 – 5.50 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

สัญญาที่สำคัญ

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

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัท

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี่ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟ็คเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน

หลักเกณฑ์ในการคิดรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อ - ขายสินค้า	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
ซื้ออุปกรณ์	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
รายได้จากการให้บริการ - ต้นทุนบริการ	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
ดอกเบี้ยรับ	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าบริการ	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์
การค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท โดยกรรมการและสินทรัพย์ของกรรมการ	ไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกัน

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินสด	60,000.00	60,000.00	50,000.00	50,000.00
เงินฝากธนาคาร	17,345,438.13	37,236,033.90	15,444,398.92	33,440,774.83
รวม	17,405,438.13	37,296,033.90	15,494,398.92	33,490,774.83

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า	254,203,372.66	245,037,488.37	248,438,838.82	236,173,342.20
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(28,269,720.62)	(17,120,488.75)	(28,066,252.40)	(16,746,316.85)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	225,933,652.04	227,916,999.62	220,372,586.42	219,427,025.35
ลูกหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายย่ำแย่	5,987,444.04	14,152,352.46	5,765,307.26	13,047,720.34
อื่น ๆ	6,104,494.52	5,246,124.64	5,811,086.46	5,098,705.77
รวม	12,091,938.56	19,398,477.10	11,576,393.72	18,146,426.11
หัก ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3,390,171.30)	(1,036,700.00)	(3,390,171.30)	(1,036,700.00)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8,701,767.26	18,361,777.10	8,186,222.42	17,109,726.11
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	234,635,419.30	246,278,776.72	228,558,808.84	236,536,751.46

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า มีรายละเอียดดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	17,120,488.75	9,456,168.69	16,746,316.85	9,420,399.47
ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	11,149,231.87	7,664,320.06	11,319,935.55	7,325,917.38
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28,269,720.62	17,120,488.75	28,066,252.40	16,746,316.85

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือโดยแยกตามจำนวนเดือนที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	121,627,869.00	127,383,339.82	119,191,527.14	123,972,422.76
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	76,393,791.81	70,431,034.91	73,971,338.15	68,235,639.76
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	16,638,941.07	25,206,218.90	15,960,106.07	23,887,630.08
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	18,144,248.81	7,678,469.09	18,144,248.81	5,886,334.16
มากกว่า 12 เดือน	21,398,521.97	14,338,425.65	21,171,618.65	14,191,315.44
รวม	254,203,372.66	245,037,488.37	248,438,838.82	236,173,342.20

ประมาณการอัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากประวัติการชำระเงินจากการขายในช่วงระยะเวลา 3 ปีย้อนหลัง

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2564					
	ลูกหนี้การค้า - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	< 3 เดือน	ถึง 6 เดือน	ถึง 12 เดือน	> 12 เดือน	รวม
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้						
ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา	121,628	76,394	16,639	18,144	21,399	254,204
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสุทธิ	(23)	(214)	(892)	(5,934)	(21,207)	(28,270)
						225,934

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2563					
	ลูกหนี้การค้า - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	< 3 เดือน	ถึง 6 เดือน	ถึง 12 เดือน	> 12 เดือน	รวม
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้						
ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา	127,383	70,431	25,206	7,679	14,338	245,037
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสุทธิ	-	(1,515)	(1,262)	(606)	(13,737)	(17,120)
						227,917

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2564					
	ลูกหนี้การค้า - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	< 3 เดือน	ถึง 6 เดือน	ถึง 12 เดือน	> 12 เดือน	รวม
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้						
ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา	119,192	73,971	15,960	18,144	21,172	248,439
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสุทธิ	-	(214)	(746)	(5,934)	(21,172)	(28,066)
						220,373

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563					
	ลูกหนี้การค้า - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	< 3 เดือน	ถึง 3 เดือน	ถึง 6 เดือน	> 6 เดือน	รวม
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	
	2564	2563	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	373,308,884.53	331,646,940.07	345,452,123.61	318,502,512.74
สินค้าระหว่างทาง	30,663,504.56	24,443,477.00	30,211,136.92	24,443,477.00
งานระหว่างทำ	499,192.03	-	474,217.03	-
รวม	404,471,581.12	356,090,417.07	376,137,477.56	342,945,989.74
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า	(14,930,959.47)	(10,015,638.28)	(13,778,006.86)	(9,471,499.08)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	389,540,621.65	346,074,778.79	362,359,470.70	333,474,490.66
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า	4,915,321.19	749,248.64	4,306,507.78	724,135.51

8. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	บาท		สัดส่วนเงินลงทุน		บาท	
	ทุนชำระแล้ว		(ร้อยละ)		ราคาทุน	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ จำกัด	10,000,000.00	10,000,000.00	99.99	99.99	12,848,835.17	12,848,835.17

9. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	บาท	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ราคาทุนของที่ดิน	4,241,578.35	4,241,578.35
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าของที่ดิน	(334,546.00)	(334,546.00)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	3,907,032.35	3,907,032.35

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งสำหรับปี 2564 และ 2563 มีราคาประเมินเท่ากับจำนวนเงิน 9.98 ล้านบาท (ดูหมายเหตุ 27) โดยใช้วิธีการประเมินราคาแบบเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)

10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายละเอียด	บาท							
	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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	
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	-	3,494,943.51	1,003,407.33	2,408,424.77	1,097,383.18	-	8,004,158.79	
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(169,713.75)	(14,156.17)	(1,139,953.27)	-	(1,323,823.19)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	122,703,780.00	109,543,762.85	18,560,649.58	6,805,079.82	15,620,495.33	-	273,233,767.58	
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	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	
ค่าเสื่อมราคา	-	3,606,919.77	2,180,166.21	734,181.30	863,669.22	-	7,384,936.50	
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(92,622.89)	(12,626.88)	(1,039,951.27)	-	(1,145,201.04)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	4,183,677.24	12,255,259.53	4,013,700.93	9,446,422.39	-	29,899,060.09	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
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	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	122,703,780.00	105,360,085.61	6,305,390.05	2,791,378.89	6,174,072.94	-	243,334,707.49	

บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
รายการ	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง	เครื่องมือ		สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
				เครื่องใช้	ยานพาหนะ		
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	122,703,780.00	-	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	122,703,780.00	106,048,819.34	17,525,841.10	4,307,548.98	15,663,065.42	-	266,249,054.84
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	-	3,494,943.51	1,003,407.33	2,408,424.77	1,097,383.18	-	8,004,158.79
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(169,713.75)	(14,156.17)	(1,139,953.27)	-	(1,323,823.19)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	122,703,780.00	109,543,762.85	18,359,534.68	6,701,817.58	15,620,495.33	-	272,929,390.44
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	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
ค่าเสื่อมราคา	-	3,606,919.77	2,170,768.72	719,895.30	863,669.22	-	7,361,253.01
จำหน่าย/โอนออก	-	-	(92,622.89)	(12,626.88)	(1,039,951.27)	-	(1,145,201.04)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	4,183,677.24	12,061,399.94	3,941,379.45	9,446,422.39	-	29,632,879.02
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	122,703,780.00	105,472,061.87	7,542,586.99	1,073,437.95	6,040,360.98	-	242,832,227.79
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	122,703,780.00	105,360,085.61	6,298,134.74	2,760,438.13	6,174,072.94	-	243,296,511.42

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
แสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7,384,936.50	3,489,778.35	7,361,253.01	3,459,199.47
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ได้ตัดจำหน่าย				
ค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่	17,928,939.85	16,707,381.30	17,717,917.51	16,522,199.56

11. สินทรัพย์สิทธิการใช้

	บาท
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	อาคาร
ราคาทุน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	60,208,235.10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	60,208,235.10
ค่าเสื่อมราคาสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-
ค่าเสื่อมราคา	2,015,166.31
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,015,166.31
ค่าเสื่อมราคา	3,010,697.34
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	5,025,863.65
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	58,193,068.79
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	55,182,371.45

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
แสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,010,697.34	2,015,166.31

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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
เพิ่มขึ้น	330,351.96	330,351.96
จำหน่าย	(181,784.53)	(181,784.53)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	18,496,888.07	18,353,808.67
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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
เพิ่มขึ้น	5,128,355.76	5,114,046.84
จำหน่าย	(181,780.53)	(181,780.53)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	13,259,542.85	13,186,709.83
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	10,035,353.02	9,950,797.72
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	5,237,345.22	5,167,098.84

13. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20,381,120.32	15,077,751.47	19,348,188.25	14,080,366.20
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(455,926.44)	(362,900.61)	(455,926.44)	(362,900.61)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	19,925,193.88	14,714,850.86	18,892,261.81	13,717,465.59

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 1	กำไร	ขาดทุน	ณ วันที่ 31		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2563	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2563	กำไร(ขาดทุน)	ธันวาคม 2564
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,891,233.72	1,740,204.00	-	3,631,437.72	2,700,540.66	6,331,978.38
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	42,870.70	-	42,870.70	(17,569.80)	25,300.90
สินค้าคงเหลือ	1,853,277.88	149,849.78	-	2,003,127.66	983,064.23	2,986,191.89
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	-	66,909.20	-	66,909.20
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	129,000.96	-	129,000.96	192,021.82	321,022.78
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18,145.16	217,558.66	-	235,703.82	217,558.68	453,262.50
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	4,778,235.98	(150,412.80)	-	4,627,823.18	425,694.07	5,053,517.25
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3,385,397.80	904,995.40	(90,014.00)	4,200,379.20	931,866.60	5,132,245.80
อื่น ๆ	10,487.56	130,011.47	-	140,499.03	(129,807.41)	10,691.62
รวม	12,003,687.30	3,164,078.17	(90,014.00)	15,077,751.47	5,303,368.85	20,381,120.32
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
อุปกรณ์	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)	(93,025.83)	(455,926.44)
รวม	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)	(93,025.83)	(455,926.44)

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 1	กำไร	ขาดทุน	ณ วันที่ 31		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2563	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2563	กำไร(ขาดทุน)	ธันวาคม 2564
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,884,079.88	1,672,523.47	-	3,556,603.35	2,734,681.39	6,291,284.74
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	42,870.70	-	42,870.70	(17,569.80)	25,300.90
สินค้าคงเหลือ	1,749,472.71	144,827.11	-	1,894,299.82	861,301.55	2,755,601.37
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	-	66,909.20	-	66,909.20
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	129,000.96	-	129,000.96	192,021.82	321,022.78
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18,145.16	217,558.66	-	235,703.82	217,558.68	453,262.50
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	4,162,526.44	(126,359.12)	-	4,036,167.32	527,941.22	4,564,108.54
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3,229,403.40	855,593.20	(106,684.60)	3,978,312.00	881,694.60	4,860,006.60
อื่น ๆ	10,487.56	130,011.47	-	140,499.03	(129,807.41)	10,691.62
รวม	11,121,024.35	3,066,026.45	(106,684.60)	14,080,366.20	5,267,822.05	19,348,188.25
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
อุปกรณ์	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)	(93,025.83)	(455,926.44)
รวม	(236,677.54)	(126,223.07)	-	(362,900.61)	(93,025.83)	(455,926.44)

14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ตัวสัญญาใช้เงิน	51,708,303.94	6,151,193.18

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ยอดยกมา	6,151,193.18	-
เพิ่มขึ้น	130,317,286.99	12,383,478.55
ลดลง	(84,760,176.23)	(6,232,285.37)
ยอดคงเหลือ	51,708,303.94	6,151,193.18

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

ประเภทสินเชื่อ	วงเงิน (ล้านบาท)		อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	2564	2563	2564	2563
เงินเบิกเกินบัญชี	1.00	1.00	เงินฝากประจำ	เงินฝากประจำ
เลตเตอร์ ออฟ เครดิต/ทรัสต์รีซีพ/ตัวสัญญาใช้เงิน	68.00	38.00	MMR, MLR	MMR, MLR
หนังสือค้ำประกัน	73.00	73.00	1% - 1.75%	1% - 1.75%
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	55.51	14.39	-	-

บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทและเงินฝากธนาคารของกรรมการ เพื่อใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมทั้งกรรมการได้ค้ำประกันเต็มวงเงิน

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้การค้า	127,366,929.37	137,361,762.56	126,404,591.58	136,252,224.80
เจ้าหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15,258,427.06	14,198,888.06	14,384,482.37	13,478,392.08
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน	1,677,503.20	27,529,003.65	1,677,503.20	27,529,003.65
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	8,948,306.15	11,923,493.96	8,948,306.15	11,923,493.96
อื่น ๆ	4,104,839.60	5,412,962.78	4,024,281.64	5,271,589.24
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	157,356,005.38	196,426,111.01	155,439,164.94	194,454,703.73

16. หนี้สินตามสัญญาเช่า

รายการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	58,838,073.59	-
เพิ่มขึ้น	-	60,208,235.10
จ่ายชำระ	(1,357,712.24)	(1,370,161.51)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	57,480,361.35	58,838,073.59
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,829,136.29)	(2,050,588.20)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	54,651,225.06	56,787,485.39

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้กำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	3,010,697.34	2,015,166.31
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,374,111.80	1,628,801.82
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	295,000.00	3,433,600.00
รวม	5,679,809.14	7,077,568.13

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท อายุของสัญญาเช่าบวกอายุของสัญญาที่มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญา โดยมีระยะเวลาประมาณ 20 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีจำนวนค่าเช่าขั้นต่ำต้องจ่ายตามสัญญาเช่า ดังนี้

ปี	บาท		
	2564		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	มูลค่าปัจจุบัน	ดอกเบี้ยรอตคบัญชี	ค่าเช่าขั้นต่ำ
1	2,829,136.29	3,070,463.71	5,899,600.00
2 - 5	9,475,630.08	8,223,169.92	17,698,800.00
เกิน 5 ปี	45,175,594.98	13,451,680.02	58,627,275.00
รวม	57,480,361.35	24,745,313.65	82,225,675.00

ปี	บาท		
	2563		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	มูลค่าปัจจุบัน	ดอกเบี้ยรอตคบัญชี	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 2564 และ 2563 จำนวนเงิน 2.95 ล้านบาท และ 3 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

17. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ขอยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	21,001,896.00	16,926,989.00	19,891,560.00	16,147,017.00
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,348,965.00	4,061,313.00	4,116,093.00	3,837,154.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	310,368.00	463,664.00	292,380.00	440,812.00
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	25,661,229.00	21,001,896.00	24,300,033.00	19,891,560.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประมาณ 15.77 ปี

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	2564			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(3,261,628.00)	3,924,923.00	(3,078,325.00)	3,708,795.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	3,705,477.00	(3,150,572.00)	3,497,954.00	(2,970,749.00)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(3,470,364.00)	1,872,140.00	(3,276,274.00)	1,782,698.00

	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

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.47, 1.62	ร้อยละ 1.47
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 6	ร้อยละ 6
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 0 - 28	ร้อยละ 0 - 28

กลุ่มบริษัทกำหนดโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด เช่น พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าอัตราเงินเดือนๆ สุดท้าย 400 วัน

18. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

19. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน

20. เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.04 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 24 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท

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

21. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นับบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ลาออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในปี 2564 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.28 ล้านบาท (ปี 2563: 2.38 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 2.13 ล้านบาท (ปี 2563: 2.22 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

22. โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง (EJIP)

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทได้รับความเห็นชอบเกี่ยวกับโครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง (EJIP) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โครงการ EJIP เป็นโครงการลงทุนซื้อหุ้นของบริษัทสะสมเป็นรายงวดโดยพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย โดยเงินส่วนที่พนักงานจ่ายเพื่อเข้าร่วมโครงการอัตราไม่เกินร้อยละ 5 ของเงินเดือน เงินส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบให้พนักงานที่เข้าร่วมโครงการอัตราร้อยละ 100 ของเงินที่พนักงานจ่ายเข้าโครงการ โดยโครงการ 1 เริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2564 และโครงการ 2 เริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2564 ถึง กันยายน 2567 ค่าใช้จ่ายโครงการดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวนเงิน 1.68 ล้านบาท (ปี 2563: 1.66 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 1.58 ล้านบาท (ปี 2563: 1.55 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	617,926,385.64	547,262,532.05	604,943,133.57	531,940,957.61
การเปลี่ยนแปลงอื่นในสินค้าสำเร็จรูป	(41,661,944.46)	(31,289,162.11)	(26,949,610.87)	(26,900,529.88)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	136,883,790.58	132,760,323.06	131,710,013.34	127,747,353.96
ค่าจ้างเหมา	138,001,831.15	110,446,726.57	123,233,275.92	106,277,594.18
ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน	6,756,106.04	8,732,654.33	6,752,272.62	8,723,191.63
ค่าขนส่ง	5,429,095.73	6,925,404.98	5,334,884.73	6,658,525.45
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	15,523,989.60	10,618,573.84	15,485,997.19	10,573,686.04
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	13,560,483.17	8,915,373.57	13,731,186.85	8,576,970.89

24. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	16,986,134.85	17,956,557.72	14,440,826.40	15,736,192.38
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว	(5,210,343.02)	(3,037,855.10)	(5,174,796.22)	(2,939,803.38)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	<u>11,775,791.83</u>	<u>14,918,702.62</u>	<u>9,266,030.18</u>	<u>12,796,389.00</u>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	90,014.00	-	106,684.60

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2564		2563	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท
กำไรก่อนภาษีเงินได้		<u>55,800,584.25</u>		<u>75,450,193.55</u>
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	11,160,116.85	20	15,090,038.71
รายได้ที่ให้ถือเป็นรายได้ทางภาษี		1,674,233.30		1,491,819.61
รายจ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี		5,509,838.28		3,547,863.71
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษี		(1,493,843.84)		(1,616,982.83)
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(187,954.89)		(478,304.55)
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม		<u>323,745.15</u>		<u>(77,876.93)</u>
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	30	16,986,134.85	24	17,956,557.72
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(5,210,343.02)		(3,037,855.10)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21	<u>11,775,791.83</u>	20	<u>14,918,702.62</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	บาท
กำไรก่อนภาษีเงินได้		44,801,629.57		64,459,717.18
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	8,960,325.92	20	12,891,943.44
รายได้ที่ให้ถือเป็นรายได้ทางภาษี		1,583,474.45		1,298,765.29
รายจ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี		5,370,753.33		3,423,293.03
รายได้ที่ได้การยกเว้นภาษี		(1,286,437.84)		(1,399,874.83)
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(187,289.46)		(477,934.55)
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	32	14,440,826.40	25	15,736,192.38
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(5,174,796.22)		(2,939,803.38)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21	9,266,030.18	20	12,796,389.00

25. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานของผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท คือ กรรมการบริษัท

กลุ่มบริษัทประกอบกิจการในเชิงธุรกิจ 2 ประเภทหลัก ได้แก่ ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและงาน โครงการและการให้บริการ (ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง) โดยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงประเภทของกิจกรรมแล้วสามารถแยกรายได้และต้นทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	บาท					
	จากการขาย		จากงานโครงการและการให้บริการ		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
รายได้	560,295,879.57	569,362,310.27	445,168,862.90	337,842,099.74	1,005,464,742.47	907,204,410.01
ต้นทุน	(411,502,095.11)	(403,495,963.29)	(364,786,927.26)	(278,998,211.33)	(776,289,022.37)	(682,494,174.62)
กำไรขั้นต้น	148,793,784.46	165,866,346.98	80,381,935.64	58,843,888.41	229,175,720.10	224,710,235.39

26. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้น สินทรัพย์ทางการเงินอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น หนี้สินตามสัญญาเช่าและหนี้สินทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการ ได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนของเงินทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านเครดิต

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

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทอาจได้รับความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดและหรือไม่สามารถจัดหาเงินทุนได้เพียงพอตามความต้องการและทันต่อเวลาที่กลุ่มบริษัทจะต้องนำไปชำระภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง โดยจัดให้มีการติดตามและวางแผนเกี่ยวกับกระแสเงินสดรวมทั้งจัดหางบการเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

รายละเอียดการครบกำหนดของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน มีดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	เมื่อทวงถาม	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ไม่มีกำหนด
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					รวม
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	51,708	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	156,827	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	5,900	17,699	58,627	-

	พันบาท				
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ภายใน		มากกว่า		รวม
	เมื่อทวงถาม	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	6,151	-	-	6,151
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	192,636	-	-	192,636
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	4,424	17,699	63,052	85,175

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	ภายใน		มากกว่า		รวม
	เมื่อทวงถาม	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	51,708	-	-	51,708
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	154,910	-	-	154,910
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	5,900	17,699	58,627	82,226

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ภายใน		มากกว่า		รวม
	เมื่อทวงถาม	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	6,151	-	-	6,151
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	190,729	-	-	190,729
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	4,424	17,699	63,052	85,175

ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง การที่มูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน หรือรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงตามอัตราตลาด เช่น อัตราดอกเบี้ยลูกค้ำขึ้นค้ำของธนาคารพาณิชย์ ดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์/เงินฝากประจำ หรือ อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น เป็นต้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) นับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ได้ดังนี้

พันบาท							
งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564							
อัตราดอกเบี้ยคงที่							
อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนด ของสัญญาหรือก่อนกำหนดอัตราใหม่					รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี			ไม่มีดอกเบี้ย		
		5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	17,153	-	-	-	252	17,405	0.1% - 0.125%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	228,595	228,595	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	86,577	86,577	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4,300	-	-	-	-	4,300	0.45%
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	51,708	-	-	-	-	51,708	4.1% - 5.25%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	156,881	156,881	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,829	9,476	45,175	-	57,480	4.1%

พันบาท							
งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
อัตราดอกเบี้ยคงที่							
อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนด ของสัญญาหรือก่อนกำหนดอัตราใหม่					รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 - 5 ปี			ไม่มีดอกเบี้ย		
		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	0.44%
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,151	-	-	-	-	6,151	4.2%, 5.25%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	193,338	193,338	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,050	9,096	47,692	-	58,838	4.1%

	พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่					อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ
		ภายใน	ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนด ของสัญญาหรือก่อนกำหนดอัตราใหม่			รวม	
			1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี		
มากกว่า							
ไม่มีดอกเบี้ย							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	15,253	-	-	-	242	15,495	0.1% - 0.125%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	222,741	222,741	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	76,102	76,102	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,000	-	-	5,000	4% - 5.5%
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	4,300	-	-	-	-	4,300	0.45%
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	51,708	-	-	-	-	51,708	4.1% - 5.25%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	154,964	154,964	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,829	9,476	45,175	-	57,480	4.1%

	พันบาท						อัตราดอกเบี้ย	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่							
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนด ของสัญญาหรือก่อนกำหนดอัตราใหม่						
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 5 ปี			ไม่มีดอกเบี้ย		รวม
อัตราดอกเบี้ย						อัตราดอกเบี้ย		
ร้อยละ						ร้อยละ		
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	0.44%	
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,151	-	-	-	-	6,151	4.2%, 5.25%	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	191,431	191,431	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,050	9,096	47,692	-	58,838	4.1%	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเกี่ยวเนื่องกับเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

สกุลเงิน	หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2564	2563	2564	2563
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)				
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	1,958,791.06	2,578,479.65	33.5959	30.2068
ดอลลาร์สิงคโปร์	197,792.90	46,025.00	25.0254	22.9540
ยูโร	1,079.36	66,506.00	38.2813	37.2578
ปอนด์สเตอร์ลิง	58,374.32	55,070.00	45.5492	41.0771

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)			
บริษัท			
0.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	28.21 ล้านบาท	32.7520 – 33.5320	มกราคม – กุมภาพันธ์ 2565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)			
บริษัท			
1.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	46.39 ล้านบาท	30.0450 – 31.1720	มกราคม - เมษายน 2564

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	2564	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน	
	กำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินทางการเงิน		
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	53,458.12	53,458.12

	บาท	
	2563	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน	
	กำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินทางการเงิน		
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	702,495.13	702,495.13

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินส่วนใหญ่เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและหนี้สินทางการเงินโดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ซึ่งจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น ส่วนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน หนี้สินตามสัญญาเช่าและเงินกู้ยืมมีดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

27. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือสินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	บาท			
	2564			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(53,458.12)	-	(53,458.12)
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	9,979,000.00	-	9,979,000.00

	บาท			
	2563			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(702,495.13)	-	(702,495.13)
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 2564 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

บริษัท

- 28.1 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 61.60 ล้านบาท
- 28.2 จ่ายชำระตามสัญญาบริการอาคารสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และจ่ายชำระตามสัญญาเช่าพื้นที่คลังสินค้ากับกิจการอื่น ดังนี้

ระยะเวลา	ค่าเช่าและบริการจ่าย (พันบาท)
1 ปี	4,425
2 - 5 ปี	1,426

- 28.3 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 23.43 ล้านบาท

บริษัทย่อย

- 28.4 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 0.36 ล้านบาท
- 28.5 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 2.39 ล้านบาท

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัท

บริษัทถูกฟ้องร้องให้คืนทรัพย์สินที่ยึดไว้จากการผิดสัญญาจ้าง และให้ใช้ค่าขาดประโยชน์จากการใช้สอยทรัพย์สินดังกล่าว วันละ 2,500 บาท นับตั้งแต่วันที่ถูกฟ้องจนถึงวันที่คืนทรัพย์สิน ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะไม่เกิดผลเสียหายจากคดีความดังกล่าว

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในการขอข้อมูล ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ - ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	64	- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ภาควิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 76/2008	ไม่มี	ไม่มี	11 สิงหาคม 2559 - ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	บริษัท ไพร์ทรีดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้า และจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบการจำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง - หน่วยงานราชการ - หน่วยงานราชการ - นายหน้าตัวแทนการค้าในธุรกิจขายตรง รวมถึงสินค้าอุปโภคต่าง ๆ - นำเข้า ส่งออก และจำหน่ายสิ่งมีชีวิต - ผลิตและจำหน่ายยารวสำเร็จรูป
						2560 – ปัจจุบัน	- ผู้พิพากษาสมทบ	ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง	
						2557 – 2560	- ผู้พิพากษาสมทบฝ่ายนายจ้าง	ศาลแรงงานกลาง	
						2556 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	ห้างหุ้นส่วนจำกัดพีเอสแอลเอนเตอร์พรีนส์	
						2548 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท ออแกนิกอะโกรมาเนจเม้นท์ จำกัด	
						2551 – 2560	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ไดอี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	
2.	นายทักษิณ ตันดีไพจิตร - รองประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร - ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง - กรรมการบริหารความเสียหายและกำหนดค่าตอบแทน - กรรมการผู้จัดการ - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	58	-ปริญญาโท XMBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016	คู่สมรสของนางปัทมาพร ตันดีไพจิตร	38.46%	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน	- รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท - กรรมการบริหาร - ประธานกรรมการบริหาร - ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง - กรรมการบริหารความเสียหายและกำหนดค่าตอบแทน - กรรมการผู้จัดการ - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
						2 พฤศจิกายน 2542 – 14 พฤศจิกายน 2564 15 พฤศจิกายน 2564-ปัจจุบัน	- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด	- ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัท ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 2 ตรัสโนต้าในปัจจุบัน
						11 พฤษภาคม 2550 – ปัจจุบัน 15 พฤศจิกายน 2564-ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด	- ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิงเฉพาะตราสินค้าที่บริษัท ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจำนวน 2 ตรัสโนต้าในปัจจุบัน
						11 พฤษภาคม	- กรรมการบริหาร	บริษัท เอส.ไอ. ไพร์เทรด	- นำเข้า และให้เข้า

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2550 – ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท	จำกัด	เครื่องพิมพ์บรรจุภัณฑ์ จำหน่ายหมึกพิมพ์ บรรจุ ภัณฑ์ อื่น ๆ ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์ จำหน่ายอุปกรณ์เครื่อง สำรองไฟ และเครื่องทำ ความเย็น - นำเข้าและจำหน่าย เครื่องมือ และอุปกรณ์ ความปลอดภัยส่วนบุคคล
						9 เมษายน 2557 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท	บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	
						13 มีนาคม 2552 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท	บริษัท อีคอนไลท์ แมง แก็คเจอริง (ประเทศ ไทย) จำกัด	- ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์ สัญญาณไฟฉุกเฉินและ ระบบไฟสำรอง
						9 สิงหาคม 2562 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท	บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	- นำเข้าและจำหน่าย เครื่องมือ และอุปกรณ์ ความปลอดภัยส่วนบุคคล
3.	นายศิริชัย โตริยะเวช - กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	58	- ปริญญาโท สาขา MBA University of Florida, USA. - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 79/2009	ไม่มี	ไม่มี	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	บริษัท ไฟร์เทรคเอ็นจิ เนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
4.	นายวรพล โลพันธ์ศรี - กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	57	ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - Director Accreditation Program (DAP) Class 77/2009 - Director Certification Program (DCP) Class 167/2012	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน	- Board of Director	บริษัท คอนเวอร์เจนซ์ ซิสเต็มส์ จำกัด	- ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์ การออกแบบระบบ การดูแลระบบ - กิจกรรมโรงพยาบาล
						2557 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท	บริษัท พี.เอ็น.พี. ออสพิทอล จำกัด	
						2558 – ปัจจุบัน	- Board of Director - Chairman of the Audit Committee	บริษัท สหกลีดิวิป เมเนจท์ จำกัด (มหาชน)	- รับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานปูชนดินและถ่านหิน
						11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบการจำหน่าย จัดทำ รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
						2548 – ปัจจุบัน	- Head of Internal Audit	บริษัท เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	- รับประกันวินาศภัย
						2557 – ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	บริษัท สaxon แก๊นฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)	- ผลผลิตจากสัตว์ และสัตว์ปีกในรูปแบบลูกชิ้น ไส้กรอก และอื่นๆ ร้านอาหาร

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณสมบัติการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
5.	นางปัทมาพร ตันติไพจิตร - กรรมการบริษัท (ชื่อ-สกุลเดิม) - นางสาวปัทมาพร วุฒิเมธา	58	- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016	คู่สมรสของ นายทักษิณ ตันติไพจิตร	7.82%	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็น จิเนียร์ริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง
						17 พฤษภาคม 2560 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท	บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	- ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบ ดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึง ให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม และ บำรุงรักษาระบบดับเพลิง ที่เกี่ยวข้องกับระบบดับเพลิง เฉพาะตราสินค้าของบริษัท ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทน จำหน่ายจำนวน 2 ตราสินค้า ในปัจจุบัน
6.	นางสาวสุภาณี เจนจิตขจร - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี และการเงิน	53	- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี สาขาวิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี	ไม่มี	0.02%	11 สิงหาคม 2559 – 5 เมษายน 2564	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนาม - ผู้อำนวยการฝ่าย	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็น จิเนียร์ริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
	(ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -		มหาวิทยาลัยรามคำแหง - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016 - หลักสูตร Orientation Course - CFO Focus on Financial Reporting Class 3/2017 - หลักสูตร สรุปประเด็นสำคัญทางปฏิบัติของ TFRS 9 และ TFRS 16 จำนวน 7 ชั่วโมง			2558 – 31 มีนาคม 2564	บัญชีและการเงิน - ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน		ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
7.	นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง -กรรมการบริหาร -กรรมการบริหาร -ผู้จัดการฝ่ายบัญชี -รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	44	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง - Director Accreditation Program (DAP) Class 127/2016 -หลักสูตร สรุปประเด็นสำคัญทางปฏิบัติของ TFRS 9 และ TFRS 16 จำนวน 7 ชั่วโมง - หลักสูตร พ.ร.บ. ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ฉบับใหม่ จำนวน 6 ชั่วโมง - หลักสูตร เจาะลึกวิธีเสียอากรแสตมป์ 5 ตารางอิเล็กทรอนิกส์ และอิเล็กทรอนิกส์ต้อง 28 สัญญาที่นักบัญชีต้อง	คู่สมรส นายอัครชัย นพเสนีย์	0.04%	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน 1 มกราคม 2558 – ปัจจุบัน 2554 – 2557 1 เมษายน 2564 – ปัจจุบัน 17 พฤษภาคม 2560 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี - ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี - หัวหน้าฝ่ายบัญชี และการเงิน - รักษาการ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน - กรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท	บริษัท ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัท ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด	- นำเข้า และจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดหา รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง - ผู้นำเข้า และจำหน่ายระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รวมถึงให้บริการออกแบบ จำหน่าย ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระดับเพลิง

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
			รู้พร้อมจุดที่ต้องระวัง เป็นพิเศษ จำนวน 6 ชั่วโมง - CFO Orientation Course for New IPOs รุ่นที่ 5						เฉพาะตราสินค้าที่บริษัท ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทน จำหน่ายจำนวน 2 ตราสินค้า ในปัจจุบัน
8.	นางสาวณัฐริรา ชีวะสุท โธ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	47	- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ สาขาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒประสานมิตร	ไม่มี	0.03%	6 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - กรรมการผู้มอำนาจ ลงนามผู้ถือหุ้นบริษัท	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง
9.	นายมนต์นฤฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้อำนวยการ ฝ่ายปฏิบัติการ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	46	- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และ การบัญชี สาขาวิชาการธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไม่มี	ไม่มี	10 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2564 4 มิถุนายน 2561 - 31 พฤษภาคม 2564	- กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้อำนวยการ ฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง - บริการรับจัดส่งสินค้า

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
						2559 – 2561	- กรรมการบริษัท	(ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เพลิดเพลินใจอินเตอร์เนชั่นแนลไทยแลนด์ จำกัด	ระหว่างประเทศ - ผลิตภัณฑ์อาหาร น้ำตาล อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าและเคเบิลจากทองแดงและอลูมิเนียม
						2559 – 2561	- กรรมการบริษัท	บริษัท เอ็ม เอ็ม โลจิสติกส์ จำกัด	- บริการขนส่งสินค้า ให้เช่าและบริหารคลังสินค้าเขตปลอดอากร คลังสินค้าทัณฑ์บน คลังสินค้าทั่วไปและบริการดำเนินพิธีการนำเข้า-ส่งออกสินค้า
						2559 – 2561	- กรรมการบริษัท	บริษัท อติสร สงขลา จำกัด	- บริการขนส่งสินค้า ให้เช่าและบริหารคลังสินค้า รับจ้างทำชิ้นงานและจัดจ้างคนงาน ให้แก่อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
						2559 – 2561	- กรรมการบริษัท	บริษัท อินดัสทรีลคอนสตรัคชั่น แอนด์เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส เซส จำกัด (มหาชน)	- ให้บริการทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ดูแลเก็บด้วยแรงดันสูงในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก และงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน
						2559 – 2561	- กรรมการบริษัท	บริษัท โปรเพท (ประเทศไทย) จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด และออกแบบทำแม่พิมพ์ของผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
10.	นายบุญเลิศ สันติวนา รติ - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้จัดการฝ่ายขาย ระบบดับเพลิงโครงการ พิเศษ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	58	- ปริญญาโท MBA Marketing Management, NIDA - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี	ไม่มี	0.002%	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน 2555 – 31 ธันวาคม 2562 1 มกราคม 2563 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้จัดการฝ่ายขาย ระบบดับเพลิง โครงการพิเศษ	บริษัท ไฟร์เทรตเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง
11.	นายประพนธ์ จิตรเจริญ ชัย - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้จัดการฝ่ายขาย อุปกรณ์ดับเพลิง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	45	- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไม่มี	0.004%	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง - ผู้จัดการฝ่ายขาย อุปกรณ์ดับเพลิง	บริษัท ไฟร์เทรตเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง
12.	นางสาวนิฐา เขตต์อรัญ - กรรมการบริหาร - ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและ ธุรการ	39	- ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไม่มี	ไม่มี	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร - ผู้จัดการฝ่ายบุคคล และธุรการ	บริษัท ไฟร์เทรตเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
	(ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -								การให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดทำ รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
13.	นางศรีสุรัตน์ ศิวนากร - ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง (ชื่อ-สกุลเดิม) - นางสาวศรีสุรัตน์ จอมศรี	43	- ปวส. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรุงเทพมหานครวิทยาลัย	ไม่มี	0.02%	2554 – ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้าและขนส่ง	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้า และจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดทำ รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
14.	นายปณณ บุรีคำ - ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	33	- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาสีและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไม่มี	0.002%	1 มกราคม 2563 – ปัจจุบัน 2555 - 2562	- ผู้จัดการฝ่ายขายระบบดับเพลิง - ผู้จัดการแผนกขายระบบดับเพลิง	บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้า และจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบจำหน่าย จัดทำ รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
15.	นายอัศรัย นพเสนีย์ - ผู้จัดการฝ่ายขาย อุปกรณ์ดับเพลิง (ชื่อ สกุลเดิม) นายชายศานต์ นพ เสนีย์	38	- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	คู่สมรส นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	0.002%	1 มกราคม 2564 - ปัจจุบัน 2561 – 2564 2559 – 2561	- ผู้จัดการฝ่ายขาย อุปกรณ์ดับเพลิง - ผู้จัดการแผนกขาย อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวหน้าทีมขาย	บริษัท ไฟร์เทรคเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง
16.	นางสาวสมกมล พลวรินทร์ - เลขานุการบริษัท (ชื่อ-สกุลเดิม) นางสาวสมจิตร แซ่อึ้ง	43	- ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์ สารสนเทศสำนักงาน มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช - Company Secretary Program Class 63/2015 - Company Reporting Program Class 19/2017	ไม่มี	0.001%	11 สิงหาคม 2559 – ปัจจุบัน 2558 – 2559 2554 – 2557	- เลขานุการบริษัท - ผู้จัดการแผนก ธุรการ - หัวหน้างานธุรการ	บริษัท ไฟร์เทรคเอ็น จิเนียริง จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบ วงจร ระบบดับเพลิง อัตโนมัติ และระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึง การให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดทำ รับเหมา ติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงและงาน ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ ดับเพลิง

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

รายชื่อกรรมการ / ผู้บริหาร / ผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท บมจ. ไพร์เทรดเอ็นจิเนียริง	บริษัทย่อย 1	บริษัทที่เกี่ยวข้อง			
			2	3	4	5
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญประเสริฐ	x, xx, xxx, xxxx					
2. นายทักษิณ ตันติพิตร	xx, @, /, //, /// (38.46%)	xx, @, //, /// (<0.01%)	xx, @, /// (50.00%)	xx, @, /// (20.00%)	xx, @, /// (42.50%)	xx, @, /// (40.00%)
3. นายศิริชัย โตรริยะเวช	xx, xxx, xxxx					
4. นายวรพล โลพันธ์ศรี	xx, xxx, xxxx					
5. นางปัทมาพร ตันติพิตร	xx, @, /// (7.82%)	xx, @	/// (30.00%)	/// (20.00%)	/// (5.00%)	/// (40.00%)
6. นางสาวสุวณี เจริญจิตร	xx, @, /, //, /// (0.02%)					
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	xx, @, /, //, /// (0.04%)	xx, @				
8. นางสาวณัฐริกา ชีวะสุทโธ	xx, @, /, //, /// (0.03%)					
9. นายมนต์นฤที ธาราพงศ์สวัสดิ์	/, //					
10. นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	/, //, /// (0.002%)					
11. นายประพนธ์ จิตรเจริญชัย	/, //, /// (0.004%)					
12. นางสาวปิฐา เขตต์อรุณ	/, //					
13. นางศรีสุรัตน์ ศิวานาถ	/// (0.02%)					
14. นายปณณ บุรีคำ	/// (0.002%)					
15. นายอัศวชัย นพเสนีย์	/// (0.002%)					

หมายเหตุ: 1) x = ประธานกรรมการ, xx = กรรมการ, xxx = กรรมการตรวจสอบ, xxxx = กรรมการอิสระ, @ = กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, / = กรรมการบริหาร, // = ผู้ถือหุ้น

2) บริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ภายใต้อำนาจการควบคุมเดียวกันในการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ตรวจสอบ / สอบทานโดยผู้สอบบัญชี

3) ตัวเลขในวงเล็บแสดงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทนั้น ๆ

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

รายชื่อกรรมการ / ผู้บริหาร / ผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท บมจ. ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง	บริษัทย่อย 1	บริษัทที่เกี่ยวข้อง			
			6	7	8	9
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	x, xx, xxx, xxxx		xx, /// (45.00%)	xx, /// (50.00%)		
2. นายทักษิณ ตันพิจิตร	xx, @, /, /, /// (38.46%)	xx, @, /, /, /// (<0.01%)				
3. นายศิริชัย โตริยะเวช	xx, xxx, xxxx				xx, /// (0.0001%)	xx
4. นายวรพล โลพันธ์ศรี	xx, xxx, xxxx					
5. นางปัทมาพร ตันติพิจิตร	xx, @, /, /, /// (7.82%)	xx, @				
6. นางสาวสุวณิ เจนจิตขจร	xx, @, /, /, /, /// (0.02%)					
7. นางสาวเพ็ญ ยอดเกลี้ยง	xx, @, /, /, /, /// (0.04%)	xx, @				
8. นางสาวณัฐริกา ชีวะสุโท	//, /// (0.03%)					
9. นายมนต์นฤทธิ์ ธาราพงศ์สวัสดิ์	/, //					
10. นายบุญเลิศ สันติวรนาถ	/, //, /// (0.002%)					
11. นายประพันธ์ จิตรเจริญชัย	/, //, /// (0.004%)					
12. นางสาวชนิษฐา เขตต์อรัญญ์	/, //					
13. นางศรีสุรัตน์ ศิวนาถ	//, /// (0.02%)					
14. นายปณณ บุรีคำ	//, /// (0.002%)					
15. นายอัศรชัย นพเสนีย์	//, /// (0.002%)					

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

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

รายชื่อกรรมการ / ผู้บริหาร / ผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท	บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	
	บมจ. ไพร่เทรดเอ็นจิเนียริง	1	10	11
1. นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ	x, xx, xxx, xxxx			
2. นายทักษิณ ตันไพจิตร	xx, @, /, //, /// (38.46%)	xx, @, //, /// (<0.01%)		
3. นายศรัชัย ไตรวิริยะเวช	xx, xxx, xxxx		xx	
4. นายวรพล โลพันธ์ศรี	xx, xxx, xxxx			xxx, xxxx
5. นางปัทมาพร ตันไพจิตร	xx, @, /// (7.82%)	xx, @		
6. นางสาวสุภาณี เจนจิตจร	xx, @, /, //, /// (0.02%)			
7. นางสาวเพญ ยอดเกลี้ยง	xx, @, /, //, /// (0.04%)	xx, @		
8. นางสาวณัฐริกา ชีวะสุทโธ	/// (0.03%)			
9. นายมนต์ณทธี ธารพงศ์สวัสดิ์	/, //			
10. นายบุญเลิศ สันติวรमार	/, //, /// (0.002%)			
11. นายประพนธ์ จิตรเจริญชัย	/, //, /// (0.004%)			
12. นางสาวชนิษฐา เขตต์อภัย	/, //			
13. นางศรีสุรัตน์ คิวนาถ	/// (0.02%)			
14. นายปยุณ บุรีคำ	//, /// (0.002%)			
15. นายอัครชัย นพเสนีย์	///, /// (0.002%)			

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

รายชื่อบริษัทที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
1. บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	- นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงแบบครบวงจร ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการให้บริการออกแบบ จำหน่าย จัดหา รับเหมาติดตั้ง ซ่อมแซม ให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงและงานระบบที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง
2. บริษัท เอส. ไอ. ไฟร์เทรต จำกัด	- จำหน่ายและให้เช่า เครื่องพิมพ์บรรจุภัณฑ์ จำหน่ายหมึกพิมพ์บรรจุภัณฑ์ อะไหล่ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์ จำหน่ายอุปกรณ์เครื่องสำอางไฟ และเครื่องทำความเย็น
3. บริษัท เซฟตี้ แพคทอรี่ จำกัด	- นำเข้าและจำหน่าย เครื่องมือ และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล
4. บริษัท อีคอนไลท์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	- ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์สัญญาณไฟฉุกเฉินและระบบไฟสำรอง
5. บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	- นำเข้าและจำหน่าย เครื่องมือ และอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล
6. บริษัท ออแกนิก อะโกร มาเนจเม้นท์ จำกัด	- นำเข้า ส่งออก และจำหน่ายสิ่งมีชีวิต
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสแอลแอนด์ซันส์	- นายหน้าตัวแทนการค้าในธุรกิจขายตรง รวมถึงสินค้าอุปโภคต่าง ๆ
8. บริษัท พี.เอ็น.พี ฮอส ปิตอล จำกัด	- โรงพยาบาล
9. บริษัท คอนเวอร์เจนซ์ซิสเทมส์ จำกัด	- ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์ การออกแบบระบบ การดูแลระบบ
10. บริษัท สหกลอิควิปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	- รับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานขุดขนดินและถ่านหิน
11. บริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	- ผลิตผลจากสัตว์และสัตว์ปีกในรูปแบบลูกชิ้น ไส้กรอก และอื่น ๆ ร้านอาหาร

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายละเอียดกรรมการบริหารย่อย

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

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

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทที่ใช้บริการหน่วยงานภายนอก (Outsource) บริษัท สอบบัญชี เอ วีแอล จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของ บริษัท โดยหัวหน้าทีมตรวจสอบควบคุมภายในมีคุณสมบัติ วิชาการ และประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นางสาววรัลดี สืบญะเรือง (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	58	- ปริญญาตรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) ทะเบียนเลขที่ 3829 - Director Accreditation Program (DAP), IOD - Audit Committee Program (ACP), IOD	-	-	2537 - ปัจจุบัน	- Senior Partner	บริษัท สอบบัญชี ไอ วี แอล จำกัด	- ให้บริการด้านวิชาชีพ ตรวจสอบบัญชีและ ตรวจสอบภายใน

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ในปี 2564 บริษัทไม่มีรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 5

นโยบายกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้บริษัทมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการภายใต้หลักธรรมาภิบาล การกำกับดูแลกิจการที่ดี ภาวะเยียบและข้อปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินธุรกิจบริษัท ซึ่งคณะกรรมการจะทบทวนและปรับปรุงทุกปีเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการให้ความสำคัญในการนำไปปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนอย่างเป็นธรรม เท่าเทียมกัน มีความโปร่งใส และเสนอข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่ดูแลระบบการตรวจสอบ การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยงและการกำกับดูแลด้านบรรษัทภิบาลของบริษัท ควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงาน ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมั่นใจว่าบริษัทได้มีการปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเชื่อมั่นว่าบริษัทเจริญเติบโตต่อไปอย่างยั่งยืน

บริษัทได้เผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งการสื่อสารและเผยแพร่สำหรับการปฐมนิเทศกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานใหม่ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางข้างต้น บริษัทจึงได้ทำรายงานนโยบายของการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยมีหมวดหมู่ดังนี้

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

สิทธิผู้ถือหุ้นและการประชุมผู้ถือหุ้น

1. สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้นและการรับทราบข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลที่สำคัญตามรอบระยะเวลาและข้อมูลสำคัญตามเหตุการณ์ โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึง
2. สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และการได้รับส่วนแบ่งในผลกำไร/เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งสิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัท
3. สิทธิในการมอบฉันทะ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถร่วมประชุมมอบฉันทะได้แบบที่กำหนดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และอำนวยความสะดวกให้ผู้มอบฉันทะสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระซึ่งจะเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ตามเจตนารมณ์ของผู้มอบฉันทะ ทั้งนี้บริษัทจะแนบรายละเอียดกรรมการอิสระดังกล่าวพร้อมหนังสือนัดประชุมและเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท
4. สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม และลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่วาระใดที่ผู้ถือหุ้นมีส่วนได้ส่วนเสียเป็นพิเศษ นอกจากนี้ประธานที่ประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น ชักถามในที่ประชุม และให้มีการบันทึกประเด็นคำถามคำตอบไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าประชุมได้รับทราบ
5. สิทธิในการร่วมการตัดสินใจเรื่องสำคัญต่างๆ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น นอกเหนือจากที่ได้มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทบริหารงาน เช่น การรับรองรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งก่อน การอนุมัติงบการเงินประจำปี การพิจารณาจัดสรรกำไรและการจ่าย/งดจ่ายเงินปันผล การเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ การกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุม โบนัส/บำเหน็จ และสิทธิประโยชน์อื่นๆ ของคณะกรรมการบริษัท การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทและกำหนดค่าสอบบัญชี รวมทั้งการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญ
6. ในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทจัดให้มีผู้ตรวจสอบอิสระที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท และ/หรือตัวแทนสถาบันทำหน้าที่ ตรวจสอบเอกสารของผู้ถือหุ้น นับองค์ประชุม นับคะแนนเสียง ตรวจสอบผลของมติ และผลของการลงคะแนนเสียง เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัท

7. บริษัทไม่ได้เพิ่มวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

8. บริษัทได้อำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทกำหนดสถานที่ที่ผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางเข้าร่วมประชุมได้โดยง่าย

สิทธิในการได้รับข้อมูลจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

1. บริษัทได้จัดทำหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดในแต่ละวาระ โดยแต่ละวาระที่เสนอในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทได้แสดงความเห็นไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งหลักเกณฑ์ และขั้นตอนในการเข้าร่วมประชุม โดยจัดหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท

2. สิทธิในการรับทราบข้อมูล รายละเอียดในวาระเลือกตั้งกรรมการ โดยหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุชื่อพร้อมแนบประวัติย่อของกรรมการแต่ละคนที่จะเสนอเลือกตั้ง ประเภทของกรรมการที่เสนอ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา 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. สิทธิในการได้รับทราบมติคณะกรรมการบริษัทที่เกี่ยวกับการรายละเอียดการประชุม วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิในการรับปันผล และระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

7. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นตามวาระพร้อมทั้งมติที่ประชุมและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง และนำเสนอสำเนารายงานการประชุมฉบับเต็มภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม ซึ่งรายละเอียดจะบันทึกไว้ในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

สิทธิในการเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท

บริษัทส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่ละปี ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด ซึ่งได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัท

สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย

1. บริษัทส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประธานคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อพบปะและตอบคำถามของผู้ถือหุ้น

2. บริษัทส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ 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 มุ่งมั่นสร้างความเจริญเติบโตและผลตอบแทนที่มั่นคงให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องในระยะยาว

ลูกค้า : บริษัทมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้า โดยพัฒนาคุณภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อเนื่อง รวมทั้งมีการคัดสรรวัตถุดิบและกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้า ผลิตภัณฑ์ และบริการที่ดีมีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการสำรวจการพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และเพิ่มช่องทางในการร้องเรียนให้กับลูกค้าผ่านเว็บไซต์ของบริษัท โดยบริษัทจะเก็บรักษาข้อมูลของลูกค้าที่ร้องเรียนอย่างเป็นความลับ และหากข้อร้องเรียนดังกล่าวมีนัยสำคัญก็จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป

คู่ค้า : บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรมและผลประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งกระบวนการคัดเลือกคู่ค้ามีการกำหนดขั้นตอน วิธีปฏิบัติในการคัดเลือกคู่ค้าไว้อย่างชัดเจน เป็นไปอย่างยุติธรรม และโปร่งใส โดยคำนึงถึงชื่อเสียง มาตรฐานและการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมทั้งจัดทำสัญญาที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม และไม่ขัดต่อกฎหมาย นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายที่จะไม่รับเงิน ทรัพย์สิน ผลประโยชน์อื่นใดที่มีขอบจาก คู่ค้า และไม่สนับสนุนคู่ค้าที่ประพฤติมิชอบ มีความเกี่ยวข้องในการทุจริตคอร์รัปชันหรือมีการละเมิดสิทธิมนุษยชน

คู่แข่ง : บริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยคำนึงถึงหลักกฎหมายแข่งขันทางการค้า และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ไม่กระทำการทุจริต ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง แสวงหาข้อมูลความลับทางการค้าของคู่แข่งโดยวิธีอันมิชอบทั้งทางตรงและทางอ้อม และไม่เปิดเผยข้อมูลของคู่แข่งไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงไม่กระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

เจ้าหนี้ : บริษัทปฏิบัติตามเจ้าหนี้ทุกรายอย่างเสมอภาค และเป็นธรรม โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงและสัญญาอย่างเคร่งครัด บริหารเพื่อให้เจ้าหนี้มั่นใจในฐานะทางการเงินของบริษัท และความสามารถในการชำระหนี้อย่างครบถ้วนและตรงตามระยะเวลาที่กำหนด กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ข้อตกลง และเหตุการณ์ที่กระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบเพื่อหาแนวทางหรือวิธีการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน

ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม : บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทให้ความสำคัญกับกิจกรรมของสังคม และชุมชนที่บริษัทดำเนินกิจการให้ความสำคัญกับนโยบายด้านชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ สนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้นให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ คำนึงค่า และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยควบคู่ไปกับการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน

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

ภาครัฐ : บริษัทยึดมั่นสนับสนุนการดำเนินงานภาครัฐ และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และนโยบายของหน่วยงานกำกับ ควบคุม ไปกับการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือ ในกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อร่วมเสริมสร้างความมั่นคง และเจริญเติบโตให้กับประเทศชาติ รวมทั้งการให้ความสำคัญเรื่องของทรัพย์สินทางปัญญา หรืองานอันมีลิขสิทธิ์ โดยบริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้กฎหมาย หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สิน จะไม่ดำเนินการ หรือสนับสนุนการดำเนินการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะเป็นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ความลับทางการค้า เครื่องหมายการค้า ข้อมูล ชื่อทางการค้า และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท โดยกำหนดนโยบายให้กรรมการผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง บริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การดำเนินงานทางธุรกิจที่โปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทจะไม่ทำธุรกิจหรือดำเนินกิจการร่วมกับนิติบุคคล หรือบุคคลที่กระทำการละเมิดต่อทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท

หมวดที่ : 3 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัทให้ความสำคัญกับการปฏิบัติกับการเปิดเผยสารสนเทศ ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการเปิดเผยสารสนเทศที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน นักลงทุน นักวิเคราะห์ผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่ให้ความสนใจ ได้รับทราบรายละเอียดข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นเปิดเผยสารสนเทศตามรอบระยะเวลา บัญชี และตามเหตุการณ์ทั้งฉบับภาษาไทย และฉบับภาษาอังกฤษ ดังนี้

1. เอกสารสำคัญของบริษัท นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ หนังสือรับรองบริษัท ข้อบังคับบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประชุมผู้ถือหุ้น
2. ข้อมูลทางการเงิน และมีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี การวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเป็นไปตามข้อกำหนด ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. โครงสร้างกรรมการ บทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม
4. ค่าตอบแทนกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหาร โดยเปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบสำหรับค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหาร เป็นไปตามหลักการ และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ทั้งนี้ค่าตอบแทนดังกล่าวคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน จะเป็นหน้าที่พิจารณาและกลั่นกรองก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ควบคู่ไปกับผลประโยชน์ตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล คณะกรรมการชุดย่อยและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

5. รายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน กรณีที่เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารครั้งแรก หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการมีส่วนได้ส่วนเสียเลขานุการบริษัทจะทำหน้าที่จัดเตรียมแบบรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียให้แก่กรรมการจัดทำ และส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียให้ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงานดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการปรับปรุงข้อมูลอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ตรงกับสถานการณ์ปัจจุบันบริษัทและได้เผยแพร่ข้อมูลสำคัญผ่านช่องทางการสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัทและระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมวดที่ 4 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทในฐานะตัวแทนของผู้ถือหุ้นมีหน้าที่สำคัญในกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัท ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รวมถึงประเมินผลการดำเนินงานของกิจการเทียบกับแผนงานที่วางไว้ ดังนั้น คณะกรรมการจึงประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายซึ่งสามารถนำประสบการณ์ที่มีมาพัฒนาและกำหนดแนวนโยบายที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ข้อมูลที่เปิดเผยมะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทัวถึง และทันเวลา ซึ่งรวมถึงรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน ผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เปิดเผยมูลผ่านเว็บไซต์บริษัท และระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการมีคุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านเพศ ทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถที่เป็นประโยชน์และเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นอัตราส่วนเท่ากับ 3 ใน 7 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด เพื่อเป็นการถ่วงดุลคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์กำหนดตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.28/2551 โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ คณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 4 ชุด และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทแยกไว้ต่างหาก

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ สำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ได้ยึดถือและปฏิบัติ โดยถือเป็นภาระหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ตลอดจนสร้างความน่าเชื่อถือในการดำเนินกิจการอันจะทำให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร โดยเริ่มจากกระบวนการระบุความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง ตลอดจนการสร้างมาตรฐานความเสี่ยงเพื่อป้องกันให้เกิดการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทมีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร เพื่อนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท และขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ซึ่งจะพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการจากสถานะทางการเงินของบริษัท ขอบเขตภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารแต่ละคน เพื่อให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถให้ปฏิบัติหน้าที่กับบริษัทได้ และสามารถเทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน ซึ่งกรรมการทุกคนเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัท และพร้อมที่จะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระและปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกคนยังอุทิศเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่และเพียงพอรวมทั้งถือปฏิบัติในการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลจำเป็น

แผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan)

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงได้กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหาร และนโยบายสืบทอดตำแหน่ง โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส ซึ่งจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์และจริยธรรมดังนี้

- 1) กำหนดตำแหน่งหน้าที่สำคัญในการดำเนินกิจการบริษัทแต่ละสาย/ด้าน/ฝ่าย
- 2) กำหนดคุณสมบัติที่กรรมการผู้สืบทอดตำแหน่ง
- 3) กำหนดรายชื่อผู้บริหารแต่ละฝ่าย/หน่วยงานที่มีคุณสมบัติและความพร้อมเพรียงในการสืบทอดตำแหน่ง
- 4) กำหนดรายชื่อและพนักงานระดับต่างๆ ที่มีศักยภาพสูงเป็นพิเศษที่มีโอกาสเป็นผู้สืบทอดตำแหน่งในโอกาสต่อไป
- 5) วางแผนการพัฒนาผู้บริหารและพนักงานที่กำหนดและวางไว้เพื่อเตรียมความพร้อม
- 6) ทบทวนและจัดทำเป็นประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

หมวดที่ 5 การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง (Internal Control and Risk Management)

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน จึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ดำเนินการกำกับดูแลระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การทบทวนความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การวิเคราะห์ และบริหารจัดการควบคุมภายใน รวมถึงการพัฒนางานระบบงานด้านตรวจสอบภายใน และการบริหารงานควบคุมภายใน และงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับบริษัท ตลอดจนกำกับมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ เพื่อให้กิจการของบริษัทสามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้บริษัทมีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลโดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเป็นอิสระทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินธุรกิจไม่ว่าจะเกิดจากปัจจัยภายใน หรือปัจจัยภายนอก เนื่องจากเป็นกลไกสำคัญที่นำพาให้บริษัทบรรลุเป้าหมาย และพันธกิจตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้เป็นไปตามเป้าหมาย กำหนดนโยบาย มาตรการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้นยึดถือปฏิบัติ ประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ไม่ว่าจะเป็น ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความ

เสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ความเสี่ยงด้านการเมืองและภัยพิบัติทางธรรมชาติ แล้วรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบเพื่อหาแนวทาง และวิธีการบริหารความเสี่ยงเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพต่อไป

หมวดที่ 6 การป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Avoidance in Conflicts of Interest)

คณะกรรมการบริษัทมีมาตรการป้องกันเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดนโยบายห้ามมิให้กรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้นแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่อาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท หรือการดำเนินธุรกรรมสำคัญ ได้แก่ รายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท โดยกำหนดนโยบายระเบียบวิธีปฏิบัติ กระบวนการในการพิจารณาและอนุมัติรายการหรือธุรกรรมจะต้องปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและข้อกำหนดของหน่วยงานที่กำกับบริษัทจดทะเบียนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 7 จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและจรรยาบรรณ (Code of Conduct)

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

จริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจีเนียริง จำกัด (มหาชน) “(บริษัท)” ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการภายใต้หลักบรรษัทภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้บริษัท ก้าวไปสู่การเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ เจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนและช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน จึงมีการจัดทำคู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจขึ้นมา มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับเป็นแนวทางให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนเข้าใจจริยธรรมและจรรยาบรรณที่สำคัญขององค์กร ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของตน และช่วยกันรณรงค์เสริมสร้างจิตสำนึกให้ทุกคนในบริษัท พร้อมใจที่จะปฏิบัติตามในแนวทางเดียวกัน

1. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อลูกค้า

- 1.1 ปฏิบัติต่อลูกค้าทุกคนด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกัน ไม่มีการเลือกปฏิบัติ
- 1.2 ปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความจริงใจ ซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรม
- 1.3 สินค้าและ/หรือบริการที่นำเสนอต้องมีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า
- 1.4 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและ/หรือบริการที่ถูกต้องให้แก่ลูกค้า
- 1.5 รักษาความลับของลูกค้า ไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือนำไปใช้ในทางมิชอบ

2. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อสินค้าและ/หรือบริการ

- 2.1 สินค้าและ/หรือบริการต้องมีคุณภาพ
- 2.2 สินค้าและ/หรือบริการต้องตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้า
- 2.3 สินค้าและ/หรือบริการต้องได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป
- 2.4 สินค้าและ/หรือบริการต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อผู้ถือหุ้น

- 3.1 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการได้รับใบหุ้นและสิทธิในการโหวตหุ้น
- 3.2 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา เหมาะสมต่อการตัดสินใจ
- 3.3 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตัดสินใจ
- 3.4 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัท
- 3.5 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ
- 3.6 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
- 3.7 ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในส่วนแบ่งผลกำไรของบริษัท

4. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อคู่ค้า/คู่แข่ง

- 4.1 ไม่กลั่นแกล้งหรือให้ร้าย ทำให้คู่ค้า/คู่แข่งเสียหาย
- 4.2 ดำเนินธุรกิจอยู่บนพื้นฐานของการแข่งขันที่ถูกต้อง เป็นธรรม
- 4.3 ให้ความร่วมมือในการเปิดเผยข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ของบริษัท
- 4.4 ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

5. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อหน่วยงานภาครัฐ

- 5.1 ปฏิบัติตามข้อบังคับของกฎหมายในการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด
- 5.2 ไม่ให้สินบนแก่ภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ
- 5.3 ไม่ให้การสนับสนุนข้าราชการในการกระทำที่ส่อไปในทางทุจริต

6. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อพนักงาน

- 6.1 ให้ค่าจ้างและผลตอบแทนอย่างเหมาะสมกับหน้าที่ ผลงานและความรับผิดชอบ
- 6.2 ให้สวัสดิการที่ดีและเหมาะสมแก่พนักงาน เพื่อเป็นขวัญกำลังใจในการทำงาน
- 6.3 ส่งเสริมให้พนักงานมีการพัฒนาตนเองเป็นการเพิ่มพูนความรู้ เพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ
- 6.4 ให้ความสำคัญกับพนักงานทุกคนในทุกๆ ด้าน

- 6.5 เคารพสิทธิส่วนบุคคลของพนักงาน
- 6.6 มอบหมายหน้าที่ของพนักงานให้เหมาะสมกับงาน โดยพิจารณาจากความสามารถ
- 6.7 ส่งเสริมให้พนักงานประพฤติตนให้สอดคล้องกับกฎระเบียบต่างๆ ของบริษัท และสังคม
- 7. จริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท ที่มีต่อสังคมและประเทศชาติ
 - 7.1 ไม่ดำเนินธุรกิจที่ผิดกฎหมายและผิดหลักศีลธรรม
 - 7.2 ไม่ละเมิดสิทธิทางปัญญาของบุคคลอื่นและ/หรือธุรกิจอื่น
 - 7.3 ส่งเสริมให้มีการดำเนินธุรกิจการค้าอย่างเสรี
 - 7.4 ปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ต่างๆ เพื่อความสงบเรียบร้อยของสังคม
- 8. จริยธรรมและจรรยาบรรณของพนักงานที่มีต่อบริษัท
 - 8.1 รับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความเอาใจใส่และซื่อสัตย์สุจริต
 - 8.2 ประพฤติและปฏิบัติตนอยู่ในกฎเกณฑ์ที่บริษัท กำหนด
 - 8.3 มีความจงรักภักดีในการทำงานให้บริษัท อย่างเต็มความสามารถ
 - 8.4 รักษาชื่อเสียงและผลประโยชน์ของบริษัท
 - 8.5 รักษาข้อมูลและความลับของลูกค้าและบริษัท
 - 8.6 ใช้ทรัพยากรของบริษัทอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

นอกจากจรรยาบรรณข้างต้นแล้ว บริษัท ได้ให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในทุกๆ กิจกรรมของบริษัท จึงมีการกำหนดแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

1. ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ดำเนินการหรือยอมรับหรือให้การสนับสนุนการทุจริตในทุก รูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงบริษัทในเครือ รวมถึงผู้รับจ้างช่วงต่างๆ
2. ไม่สนับสนุนการให้สินบนทุกรูปแบบ ทุกกิจกรรมที่อยู่ภายใต้การดูแล รวมถึงการควบคุม การบริจาคเพื่อการกุศล การบริจาคให้พรรคการเมือง การให้ของขวัญทางธุรกิจและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ มีความโปร่งใสและไม่มีเจตนาเพื่อโน้มน้าวให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐหรือเอกชนดำเนินการที่ไม่เหมาะสม
3. จัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานประพฤติมิชอบ โดยเฉพาะงานขาย งานการตลาด และงานจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น
4. จัดให้ความรู้เรื่องการต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชันแก่ผู้บริหารและพนักงานเพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงสื่อให้เห็นความมุ่งมั่นของบริษัท
5. ส่งเสริมให้มีการสื่อสารหลากหลายช่องทางเพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถแจ้งเบาะแสอันควรสงสัย โดยให้มั่นใจได้ว่าผู้แจ้งเบาะแสจะได้รับการคุ้มครองไม่ให้ถูกลงโทษหรือถูกกลั่นแกล้งด้วยประการใด รวมถึงแต่งตั้งบุคคลเพื่อตรวจสอบติดตามทุกเบาะแสที่มีการแจ้งเข้ามา

บริษัทได้กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยพิจารณาโทษตามความหนักเบาของความผิดที่กระทำไป ประกอบกับประวัติ ความประพฤติและเจตนาของผู้กระทำผิด บริษัทอาจลงโทษตามข้อหนึ่งข้อใด หรือหลายข้อในคราวเดียวกัน

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบและ
รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2564

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คือ นายพรศักดิ์ ลิ้มบุญยประเสริฐ ประธานกรรมการตรวจสอบ นายศิริชัย ไทวิริยะเวช และ นายวรพล โลพันธ์ศรี กรรมการตรวจสอบ ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรม ด้านบัญชีการเงิน ด้านเทคโนโลยีและด้านการบริหาร

คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติตรงตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท รวมถึงสอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ในจำนวนนี้ มี 1 ครั้ง ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ และในการประชุมทุกครั้งคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง และได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะอย่างเป็นอิสระ สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ใน ปี 2564 ดังนี้

1. **สอบทานรายงานทางการเงินและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูล** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความถูกต้องของงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี 2564 และงบการเงินรวมของบริษัท รวมทั้งสอบทานประเด็นต่างๆ และข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีโดยได้เชิญผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลทุกครั้ง ก่อนที่จะให้ความเห็นต่อรายงานทางการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้อง การจัดทำเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและข้อกำหนดของกฎหมาย ผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันต่อเวลา
2. **สอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทผ่านการรายงานของผู้ตรวจสอบภายในทุกไตรมาส และรับทราบรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงจากฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้แนวทางและข้อเสนอแนะเพื่อให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสมรวมถึงการบริหารความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. **สอบทานรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์** คณะกรรมการตรวจสอบมีการสอบทานความเหมาะสมเกี่ยวกับนโยบายและขั้นตอนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันให้เป็นไปตามข้อกำหนดประกาศ ข้อบังคับและ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศ คณะกรรมการตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์อย่างเคร่งครัด ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทได้ดำเนินการตามนโยบายและขั้นตอนตามเงื่อนไขการคำปกติทั่วไป มีความสมเหตุสมผล รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอ
4. **สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน** คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานและกำกับดูแลให้บริษัทดำเนินกิจการต่าง ๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ รวมถึงข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ ได้สอบทานแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อยื่นขอต่ออายุการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ในปี 2565
5. **พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี ประจำปี 2564** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากประสบการณ์การทำงาน ความรู้ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระรวมถึงพิจารณาคำตอบแทนการสอบบัญชีให้เหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการ

บริษัทเพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท พีวี ออดิท จำกัด เป็น
ผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2564 โดยกำหนดให้

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

ผู้สอบบัญชีท่านอื่นภายในสำนักงานเดียวกันเป็นผู้ลงลายชื่อในรายงานการตรวจสอบและสอบทานจากบริษัท พีวี
ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ประจำปี 2564 โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นจำนวนเงิน 1,425,000.00 บาท

6. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบมีการ

พิจารณากฎบัตรเพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาด
หลักทรัพย์ฯ รวมถึงมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล ซึ่ง
ผลการประเมินสำหรับรอบปี 2564 อยู่ในระดับที่น่าพอใจ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายพรศักดิ์ ลิมบุญยประเสริฐ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2564

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

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

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

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทซึ่งกำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนด้วยความสุจริตรอบคอบ โปร่งใส โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้มีการประชุมทั้งสิ้น 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. การสรรหาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาคุณสมบัติของกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนออนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 พิจารณาเลือกตั้งกรรมการกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่ออีกวาระหนึ่ง นอกจากนี้ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วมนำเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

2. การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทและภาวะเศรษฐกิจ และต้องอยู่ในระดับที่เพียงพอที่จะรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติไว้กับบริษัท โดยค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ค่าเบี้ยประชุมและโบนัสประจำปี และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนออนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

3. กำหนดค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร


คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้พิจารณาค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกับการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย คือ คำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัทและภาวะเศรษฐกิจ รวมถึงผลการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

4. จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะและรายบุคคลประจำปี 2564 และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบเพื่อนำผลประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ



นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง
กรุงเทพมหานคร 10250

Firetrade Engineering Public Company Limited
1198/5 Rama IX Road., Phatthanakan, Suan Luang,
Bangkok 10250, Thailand