

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปี 2565 แบบ 56-1 One Report



สารบัญ

01

สารจากคณะกรรมการ

03

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

33

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

36

การบริหารจัดการความเสี่ยง

37

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

52

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

54

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

61

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

70

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

79

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

86

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน

152

ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อ

รายงานทางการเงิน

153

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีเลขานุการบริษัท

167

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

168

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

169

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

174

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการทำกับดักเลกกิจการ ฉบับเต็มและจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ

175

เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

สารจากคณะกรรมการ

ปี 2565 ที่ผ่านมา วิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศเริ่มผ่อนคลาย เศรษฐกิจของประเทศไทยมีแนวโน้มเริ่มฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ และเริ่มมีนักท่องเที่ยวเข้ามาภายหลังการเปิดประเทศ แต่กลับต้องเจอกับวิกฤตจากความขัดแย้ง รัสเซีย-ยูเครน ส่งผลให้ต้นทุนด้านพลังงานพุ่งสูงขึ้น และมีความผันผวนอย่างมาก ประกอบกับอัตราดอกเบี้ยและเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ทำให้เศรษฐกิจโลกและประเทศไทยมีการชะลอตัว ส่งผลให้เกิดแรงกดดันต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศไทยโดยรวม ทำให้การขยายตัวทางเศรษฐกิจต่ำกว่าเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้จากร้อยละ 3.7 เหลือเพียงร้อยละ 2.8

ผลกระทบจากวิกฤตการณ์ ส่งผลให้ผลดำเนินการในปี 2565 ขาดทุนสุทธิ 92 ล้านบาท การรับรู้รายได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่ 1,720 ล้านบาท ต่ำกว่าปี 2564 ร้อยละ 15

ท่ามกลางสถานการณ์ที่ท้าทาย "ทีไอไทย" ยังคงมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจเพื่อเป้าหมายสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน และรักษาความเป็นผู้นำด้านโซลูชันหม้อแปลงไฟฟ้าแบบครบวงจร ด้วยกลยุทธ์การขยายธุรกิจเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่ง เพื่อเข้าถึงตลาดใหม่ที่มีศักยภาพสูง และสร้างโอกาสการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภค

ในปี 2565 "ทีไอไทย" ได้ขยายธุรกิจโดยร่วมมือกับ SIEMENS ด้าน "สวิตช์เกียร์" ที่เป็นอุปกรณ์ป้องกันและตัดต่อกระแสไฟฟ้าระบบแรงดันปานกลาง ที่ใช้กับระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน (Underground) และบริษัท Aimagin เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์ Online Monitoring System สำหรับใช้งานกับหม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งระบบเฝ้าระวังเพื่ออินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (IoT) ตลอดจนวิจัยและพัฒนาหม้อแปลงฉลากเขียวเพื่อช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้บรรลุเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2593

ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจ "ทีไอไทย" ยังดำเนินธุรกิจตามกรอบแนวคิด ESG (Environmental, Social and Governance) ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม รวมถึงการคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียตามหลักบรรษัทภิบาล และการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง

ซึ่งในปี 2565 "ทีไอไทย" ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกขององค์กรแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) และได้รับรางวัล "ธงขาว ดาวทอง" จากโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "ธงขาว ดาวเขียว" จาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ในปี 2566 "ทีไอไทย" ยังคงวางกลยุทธ์เพื่อรักษาการเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ขยายธุรกิจผ่านความร่วมมือกับพันธมิตร ทั้งความร่วมมือทางด้านการค้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต่อยอดจากธุรกิจเดิม เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคในปัจจุบันและอนาคต โดยมีลูกค้าเป็นศูนย์กลาง และร่วมมือกับลูกค้าในการพัฒนานวัตกรรม รวมถึงการพัฒนาบุคลากร เพิ่มความสามารถและศักยภาพ พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต ภายใต้การขับเคลื่อนธุรกิจตามกรอบแนวคิด ESG เพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คู่ค้าธุรกิจ ลูกค้า และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย สถาบันการเงิน ที่สนับสนุนการดำเนินงานด้วยดีตลอดมา รวมทั้งพนักงานทุกคนที่ทุ่มเทกำลังในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย และความสำเร็จร่วมกัน

และขอให้คำมั่นว่า "ทีไอไทย" จะยังคงมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ เต็มเต็มทุกความต้องการให้กับลูกค้า พร้อมกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยยึดหลักตามแนวทาง ESG เพื่อให้สังคมน่าอยู่และยั่งยืนต่อไป



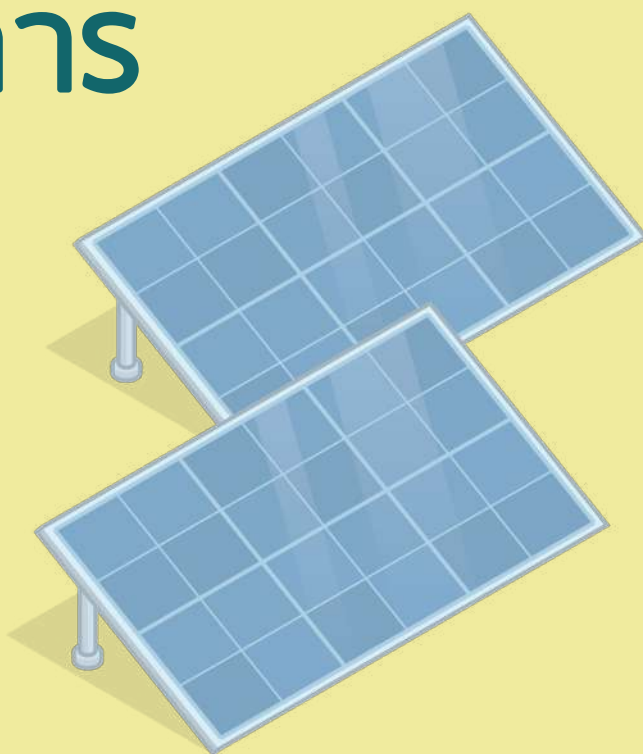
(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)
ประธานกรรมการ



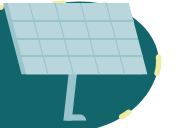
(นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน)
ประธานกรรมการบริหาร

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและ ผลดำเนินการ



โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท



1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2530 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 4.2 ล้านบาท โดยวิศวกรคนไทยที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางด้านการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าจาก บริษัท ศิริวิวัฒน์ (2515) จำกัด โดยนายสัมพันธ์ วงษ์ปาน นายอุกรณ์ ทวีโกด นายจารุวิทย์ สอนมาลี นายอวยชัย ศิริวงษา และนางสุนันท์ สันติโชตินันท์ เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และรัฐวิสาหกิจ ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ด้วยวิสัยทัศน์ของคณะกรรมการบริษัท และความสามารถของคณะผู้บริหารที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 36 ปี สามารถ นำบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ Mai เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2549 ด้วยทุนจดทะเบียน 280.32 ล้านบาท ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมี ทุนจดทะเบียน 308 ล้านบาท

ปัจจุบันบริษัทฯ มีศักยภาพในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ถึงระดับ Extra High-Voltage แรงดันไฟฟ้า 525 kV และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO/IEC 17025, ISO45001 และ ในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการสั่งซื้อหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาด 333 MVA แรงดันไฟฟ้า 525 kV จำนวน 6 เครื่อง ภายใต้เครื่องหมายการค้า "กิรไทย" ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ 1 ใน 2 ของประเทศที่สามารถผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดนี้ได้ ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการแข่งขันในอุตสาหกรรมนี้ได้มากยิ่งขึ้น

สรุปความภาคภูมิใจของบริษัทฯ โดยสังเขป ดังนี้

- ปี 2542 บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้แสดงสัญลักษณ์ตราสินค้าไทย (Thailand Brand) ปี 2542 จากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- ปี 2551 บริษัทฯ ได้รับรางวัลผู้ส่งออกดีเด่น Prime Minister Export Award 2008 ในฐานะผู้ส่งออกแบรนด์ของตัวเองดีเด่น Thai-Owned Brand จากกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2551
- พฤศจิกายน 2553 บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 384-2543 ครอบคลุมผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าทุกขนาดของบริษัทฯ
- ธันวาคม 2559 ได้รับมอบประกาศเกียรติคุณและธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "Green Star Awards" โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กันยายน 2559 ได้รับรางวัล Prime Minister Award ในสาขา ผู้ส่งออกดีเด่น 2559 (Best Exporter Award 2016)
- ปี 2560 บริษัทฯ ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture)
- ธันวาคม 2563 ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (The Prime Minister's Industry Award 2020) ประเภทรางวัลอุตสาหกรรมศักยภาพ
- มีนาคม 2564 ได้รับการรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- มีนาคม 2565 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดการมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2564 ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม โดยกิรไทย โรงงาน 2 ได้รับมอบ ธงขาวดาวทอง จากประเมินของคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงาน ผ่านเกณฑ์การตรวจอยู่ในเกณฑ์ดี-ดีเยี่ยม ซึ่งมีผลการตรวจประเมินตามเกณฑ์ธรรมาภิบาลในระดับดีเยี่ยมต่อเนื่องตลอด 6 ปี และ กิรไทย โรงงาน 3 ได้รับมอบธงขาวดาวเขียว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5

ภาพรวมในการประกอบธุรกิจ

1.1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และนโยบาย

จากประสบการณ์อันยาวนานในการประกอบธุรกิจการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า บริษัทฯ มี วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ในการเป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง มีความหลากหลาย อย่างครบวงจร เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับสากล รวมถึงมีศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ให้รองรับการขยายตัวของความต้องการพลังงานไฟฟ้าของประเทศ และภูมิภาคเอเชียได้ทุกระดับ จนถึงขนาด 333 เมกะโวลต์แอมแปร์ (MVA) แรงดันไฟฟ้า 525 กิโลโวลต์ (kV) ทั้งยังเน้นการบริหารต้นทุน

การผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีต้นทุนในการผลิตที่สามารถแข่งขันได้ รวมถึง การแสวงหาโอกาสร่วมลงทุนในธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้อง ส่งมอบผลงานคุณภาพที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าโดยยึดหลักธรรมาภิบาล พร้อมทั้งสร้างสรรค์สิ่งดีงามต่อสังคม จึงได้กำหนดเป็นวิสัยทัศน์ และ พันธกิจ ขององค์กร เพื่อการการขับเคลื่อนธุรกิจอย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการพิจารณาให้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่จะเข้าประมูลงานอย่างเป็นทางการจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง มาโดยตลอด ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพ ในการแข่งขัน และการขยายขีดความสามารถในการผลิตดังกล่าวนี้ จะส่งผลให้บริษัทฯ มีสินค้าหลากหลายมากยิ่งขึ้น ซึ่งช่วยในเรื่องของการขยายตลาดและการขยายฐานลูกค้าอีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มุ่งการบริหารการจัดการและการให้บริการทั้งก่อนและหลังการขาย การจัดส่งสินค้าที่ตรงต่อเวลาให้มีประสิทธิภาพดียิ่งกว่าเดิม เพื่อให้เกิดความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า และพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพรวมถึงการใช้เทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัย เพื่อให้การใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

บริษัทได้ประกาศวิสัยทัศน์ และพันธกิจ ซึ่งใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการผลิต จำหน่าย และ ให้บริการครบวงจรเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้าในภาคพื้น เอเชียและโอเชียเนีย รวมทั้งแสวงหาโอกาสร่วมลงทุนในธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้อง ด้วยผลงานคุณภาพที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าโดยยึดหลักธรรมาภิบาล พร้อมทั้งสร้างสรรค์สิ่งดีงามต่อสังคม

พันธกิจ

1. ธุรกิจ

- ใช้ความเชี่ยวชาญทางเทคนิคไปร่วมมือกับลูกค้าในการออกแบบเพื่อผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าคุณภาพให้เหมาะสมกับระบบและลักษณะงานของลูกค้า พร้อมทั้งพัฒนาระบบบริการครบวงจรเพื่อสนับสนุนการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าของลูกค้า
- ขยายโครงสร้างตลาดครอบคลุมประเทศในเอเชียและโอเชียเนีย
- เพิ่มสายงานธุรกิจการจัดจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบการผลิตและจำหน่ายพลังงาน และร่วมลงทุนในโครงการระบบผลิตพลังงาน

2. ลูกค้า

- ตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยคำนึงถึง คุณภาพ ราคาที่เหมาะสม กำหนดส่งที่ทันเวลา และการบริการที่ดี
- มุ่งมั่นเพื่อให้เป็นบริษัทที่ลูกค้านึกถึงเป็นลำดับแรกเมื่อต้องการสินค้าและบริการด้านหม้อแปลงไฟฟ้า

3. บุคลากร

- ส่งเสริม พัฒนา และรักษาบุคลากรให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญพร้อมสร้างจิตสำนึกในการทำงานเป็นทีม เปี่ยมด้วยคุณภาพ รักษาคุณธรรม และคำนึงถึงลูกค้า

4. ธรรมาภิบาล

- สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดอย่างเป็นธรรม

5. ความรับผิดชอบต่อสังคม

- เป็นสมาชิกที่ดีของสังคมและดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

เป้าหมายระยะยาวในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อให้สอดคล้องกับ ภาวะเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญบริษัทและบริษัทย่อย จัดทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนธุรกิจ โดยมีการเปลี่ยนแปลงกลุ่มธุรกิจ จาก กลุ่ม Transformer และ กลุ่ม Non-Transformer มาเป็น กลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานไฟฟ้า Power Related Business และ กลุ่มธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงานไฟฟ้า Non-Power Related Business รวมถึง กลุ่มธุรกิจใหม่ New Business โดยมีกรอบระยะเวลา 10 ปี (2561-2571) แบ่งเป็นแผนระยะสั้น 1-3 ปี ระยะกลาง 3-5 ปี และ

ระยะเวลา 5-10 ปี เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่ง และเติบโตอย่างยั่งยืน ของบริษัทและบริษัทย่อย

ณ ปัจจุบัน ทางบริษัทฯ ยังดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะในช่วงของการแพร่ระบาดของโควิด 19 ทำให้บริษัทฯ และ บริษัทย่อย ต้องปรับกลยุทธ์ให้สอดคล้องสถานการณ์ เพื่อให้สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และสามารถแข่งขันในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบันได้

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ในช่วง 2563-2565

บริษัทฯ ได้เพิ่มศักยภาพ และขีดความสามารถในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ระดับ Extra High-Voltage ขนาดสูงสุด 333 MVA ระดับแรงดัน 525 kV โดยได้รับความไว้วางใจในการผลิต และส่งมอบให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต โดยบริษัทฯ ได้รับการพิจารณาให้มี คุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่จะเข้าประมูลงานอย่างเป็นทางการจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต และการไฟฟ้านครหลวง

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการสั่งซื้อหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ขนาด 333 MVA แรงดันไฟฟ้า 525 kV จำนวน 6 เครื่อง ทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิต 1 ใน 2 รายในประเทศไทยที่สามารถผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดแรงดัน 525 kV รวมถึงส่งเสริมให้ บริษัทฯ มีศักยภาพ ในการแข่งขัน และขยายขีดความสามารถในการผลิตดังกล่าวนี้ จะส่งผลให้บริษัทฯ มีสินค้าหลากหลายมากยิ่งขึ้น ซึ่งช่วยในเรื่องของการขยายตลาดและการขยายฐานลูกค้าอีกด้วย นอกจากนี้ ในปี 2563 บริษัทได้จัดตั้ง ศูนย์ธุรกิจบริการด้านหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการหลังการขาย สะดวก และครอบคลุม ยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นแรงเสริมในการ ทำให้ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าก้าวต่อไปอย่างมั่นคง และยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และ พันธกิจของบริษัทฯ ได้มุ่งมั่นในการบริหาร การจัดการและการให้บริการทั้งก่อนและหลังการขาย แบบครบวงจร การจัดส่งสินค้าที่ตรงต่อเวลาให้มีประสิทธิภาพดียิ่งกว่าเดิม เพื่อให้ เกิดความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า และพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัย เพื่อให้การใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

1.1.3 ในช่วง 2555-2561 ทางบริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ทั้งหมดจำนวน 10 ครั้ง ในปี 2563 ได้มีการไถ่ถอนครบทั้งหมดแล้ว หุ้นกู้ฉบับ สุดท้ายในการไถ่ถอน ได้แก่หุ้นกู้ที่ออกในครั้งที่ 9 ในที่ออกในเดือน มิถุนายน 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนการดำเนินงาน จำนวน 200,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท มีอายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 23 มิถุนายน 2563 ได้มีการไถ่ถอนครบทั้งจำนวนเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563

การชำระคืนหุ้นกู้ นั้น บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนเงินกู้ จากธนาคารในประเทศไทยแห่งหนึ่ง โดย ทำสัญญากู้เงิน 2 ฉบับ ในวันที่ 17/6/2562 จำนวน 500 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการชำระคืนเงินค่าหุ้นกู้ ในอัตราดอกเบี้ย MLR + 2.25 ต่อปี ในวันเดียวกัน บริษัทฯ ได้เปิดรับเงินกู้จำนวน 300 บาท โดยกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน นับตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2562 โดยให้เสร็จสิ้นภายใน ระยะเวลา 84 เดือน นับจากวันเริ่มผ่อนชำระครั้งแรก ส่วนที่เหลืออีก 200 ล้านบาท ให้เปิดรับเงินกู้ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ซึ่ง บริษัทฯ ได้เปิดรับเงินกู้ที่เหลือดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563 โดยกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน โดยให้เสร็จสิ้น ภายในระยะเวลา 84 เดือน นับตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้นค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ (รายละเอียดหน้า 131 ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินปี 2565)

ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงปัจจุบันทางบริษัทฯ ยังไม่มีนโยบายในการออกหุ้นกู้

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในช่วงปี 2563 ถึง 2565 แสดงดังนี้

โครงสร้างรายได้ (ล้านบาท)	ดำเนินการโดย	การถือหุ้น ของบริษัท	2563	%	2564	%	2565	%
บมจ.กริไทย								
กลุ่ม Transformer								
1 รายได้จากการขาย หม้อแปลงไฟฟ้า ในประเทศ			1,763	69%	1,389	0%	1,099	0%
2 รายได้จากการขาย หม้อแปลงไฟฟ้า ต่างประเทศ			215	8%	404	0%	278	0%
3 รายได้จากบริการหม้อแปลงไฟฟ้า			55	2%	93	5%	90	5%
4 รายได้อื่นๆ					5	0%	50	3%
รวมรายได้ กลุ่ม Transformer			2,033	79%	1,892	92%	1,517	88%
กลุ่ม Non-Transformer								
บริษัทย่อย								
5 รายได้จากงาน Steel Fabrication/EPC	บจ.แอล.ดี.เมทัล เวิร์ค (LDS)	98%	91	4%	76	4%	53	3%
6 รายได้การประกอบและจำหน่ายรถกระเช้า/งานบริการ Operation and Maintenance (O&M)	บจ.กริไทย อี แอนด์ เอส (TRT E&S)	100%	403	16%	54	3%	124	7%
7 รายได้จากงาน Operation and Maintenance (O&M) จบสัญญากับทาง HPC เมื่อวันที่ 30/6/2563	กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส - เอ็น.ดี.พี (JV LDS-NDP)	LDS 80% TRT E&S 20%	12	0%	-	0%	-	0%
8 รายได้อื่นๆ			27	1%	26	1%	26	2%
รวมรายได้ กลุ่ม Non-Transformer			533	21%	156	8%	203	12%
รายได้รวมทั้งหมด			2,566	100%	2,048	100%	1,720	100%

* รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ บัตรภาษี รายได้เบ็ดเตล็ด รวมถึงรายได้อื่น ๆ

ตารางยอดการรับสั่งซื้อ และมูลค่างานคงเหลือ ช่วงปี 2563-2565

ตารางยอดรับคำสั่งซื้อและมูลค่างานคงเหลือ (ล้านบาท)	2563		2564		2565	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
รายได้รวม	2,566	100%	2,048	100%	1,720	100%
ยอดรับคำสั่งซื้อ - ในประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	1,263	76%	1,203	76%	1,394	74%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	211	13%	212	13%	162	9%
รวม	1,474	89%	1,414	89%	1,556	83%
ยอดรับคำสั่งซื้อ - ต่างประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	167	10%	218	10%	228	12%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	24	1%	40	1%	91	5%
รวม	191	11%	259	11%	319	17%
รวมยอดรับคำสั่งซื้อในประเทศและต่างประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	1,429	86%	1,421	86%	1,622	87%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	235	14%	252	14%	253	13%
รวม	1,664	100%	1,673	100%	1,875	100%
มูลค่างานคงเหลือ - ในประเทศ ณ สิ้นอันวาคม						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	627	63%	494	63%	802	77%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	27	3%	82	3%	84	8%
รวม	654	66%	576	66%	885	85%
มูลค่างานคงเหลือ - ต่างประเทศ ณ สิ้นอันวาคม						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	318	32%	156	32%	124	12%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	24	2%	42	2%	37	4%
รวม	342	34%	199	34%	162	15%
รวมมูลค่างานคงเหลือทั้งในประเทศและต่างประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	945	95%	650	95%	926	88%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	51	5%	125	5%	121	12%
รวม	997	100%	775	100%	1,047	100%

1.2.2. ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

1. ผลิตภัณฑ์ ธุรกิจและบริการของกลุ่มบริษัท กิรไทย แบ่งเป็น 2 กลุ่มธุรกิจ

(1) กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer Business Group) ผลิตและจำหน่ายโดย บมจ.กิรไทย

- หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer)
- หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง (Power Transformer)
- งานบริการ (Service)

(2) กลุ่มที่ไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า (Non-Transformer Business Group) ประกอบธุรกิจ โดยบริษัทในกลุ่มกริไทย

- รถกระเช้า (Aerial / Digger Derrick Crane) สำหรับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า
- SMA — Central Inverter Service Partner in Thailand: TRT E&S ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจาก SMA เพื่อจัดหาและดำเนินการ บำรุงรักษา inverters ให้กับลูกค้าที่มี Service warranty contract กับ SMA ในประเทศไทย รวมถึง พม่า และ ลาว
- งานรับจ้างงานเชื่อมประกอบเหล็กแปรรูปทั่วไป (Steel fabrication) งานโครงการ Engineering Procurement and Construction (EPC) และงานโครงการ Construction
- งานด้านการเดินเครื่องและดูแลรักษาระบบสายพานลำเลียง (Operation and Maintenance) ที่ โรงไฟฟ้า หงสา สปป. ลาว

(1) กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า

ลักษณะผลิตภัณฑ์

บริษัท กริไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการเพิ่มหรือลดแรงดันไฟฟ้า รวมทั้งให้บริการติดตั้ง ซ่อมบำรุง และทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ปัจจุบัน บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศ และเป็นบริษัทเดียวในประเทศไทยที่ผลิตได้ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังระดับแรงดัน Extra High Voltage และหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ ที่มีประสบการณ์ในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า มากกว่า 36 ปี เป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ บริษัทฯ ยังเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง เพื่อปรับปรุงคุณภาพและขีดความสามารถอย่างต่อเนื่องจนได้รับการรับรองมาตรฐานต่าง ๆ ทั้งในด้านผลิตภัณฑ์และระบบงานจากหลายหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่

- การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.384-2543) สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม
- หม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ ผ่านการทดสอบการทนต่อการลัดวงจร (Short Circuit Test) ที่สถาบัน KEMA ประเทศเนเธอร์แลนด์
- การรับรองมาตรฐาน ISO 9001 สำหรับการออกแบบ การพัฒนา การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย จาก Management System Certificate Institution (Thailand) (MASCI)
- การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและปฏิบัติการสอบเทียบ มอก.17025 (ISO/IEC 17025) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม
- การรับรองผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าฉลากเขียว จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- การรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การรับรองผลิตภัณฑ์ PEA Product Acceptance (PPA) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นอกจากนี้ การรับรองผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ ยังมีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่ประเทศต่าง ๆ กำหนดส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ได้แก่

- International Electrotechnical Commission (IEC) (มาตรฐานสากล)
- American National Standard Institution (ANSI) ประเทศสหรัฐอเมริกา
- Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) ประเทศเยอรมัน
- Japanese Industrial Standard (JIS) ประเทศญี่ปุ่น
- British Standards (BS) ประเทศอังกฤษ
- Australian Standards (AS) ประเทศออสเตรเลีย

ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ หม้อแปลงไฟฟ้า และงานบริการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(2) หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)

ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ แบ่งออกตามกำลังไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

- การรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การรับรองผลิตภัณฑ์ PEA Product Acceptance (PPA) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง (Power Transformer)

หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้ในการปรับแรงดันไฟฟ้าที่ส่งมาจากแหล่งผลิตไฟฟ้าผ่านไปตามสายส่งแรงสูง (Transmission Line) ให้ลดลงก่อนจะส่งกระแสไฟฟ้าเข้าสายระบบจำหน่าย (Distribution Line) และส่งให้ผู้ใช้ต่อไป ซึ่งการลดระดับแรงดันไฟฟ้าในระบบการจ่ายพลังงานไฟฟ้าในส่วนของสายส่งแรงสูงจะต้องลดแรงดันไฟฟ้าลง 2 ระดับ ทั้งนี้ระดับแรงดันไฟฟ้าเริ่มต้นจากแหล่งผลิตไฟฟ้า (โรงผลิตไฟฟ้า) จะมีแรงดันไฟฟ้าตามระบบไฟฟ้าเท่ากับ 115 – 500 กิโลโวลต์ (kV) ซึ่งการลดแรงดันไฟฟ้าในระดับที่ 1 ด้วยหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังจะลดแรงดันไฟฟ้าตามระบบไฟฟ้าลงเหลือ 69 – 230 กิโลโวลต์ (kV) และการลดแรงดันไฟฟ้าในระดับที่ 2 ด้วยหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังจะลดแรงดันไฟฟ้าตามระบบไฟฟ้าลงเหลือ 11 – 33 กิโลโวลต์ (kV) เมื่อลดแรงดันไฟฟ้าในระดับที่ 2 แล้วกระแสไฟฟ้าจะถูกส่งเข้าสายระบบจำหน่ายต่อไป

ทั้งนี้ หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังที่บริษัทฯ ผลิต ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้าที่มีกำลังไฟฟ้ามกกว่า 10 เมกะโวลต์แอมแปร์ (MVA) หรือแรงดันไฟฟ้ามากกว่า 36 กิโลโวลต์ (kV) จนถึง หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 333 MVA แรงดันไฟฟ้า สูงสุด 525 กิโลโวลต์ (kV) ซึ่งเป็นที่ยอมรับทั้งในตลาดประเทศ และต่างประเทศ

จากการที่หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังมีขนาดใหญ่ ดังนั้นเมื่อถึงขั้นตอนการจัดส่ง บริษัทฯ จะจัดส่งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับลูกค้าโดยถอดส่วนประกอบหม้อแปลงไฟฟ้าออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จำเป็นก่อนจัดส่งให้ลูกค้า เพื่อให้ง่ายต่อการขนส่ง สำหรับการประกอบและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง บริษัทฯ จะคิดราคาค่าบริการแยกต่างหากจากการคิดราคาหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งบริการดังกล่าวจะต้องทำโดยผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญเฉพาะ สำหรับผู้ใช้หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้า เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.), การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.), การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.), นิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่ใช้กระแสไฟฟ้าจากสายส่งแรงสูง เป็นต้น ในปัจจุบัน บริษัทฯ ถือได้ว่า เป็นผู้ผลิต 1 ใน 2 รายในประเทศ ที่สามารถผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ขนาดแรงดัน 525 kV

รูปแสดงลักษณะของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง



หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer)

หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้ในการปรับลดแรงดันไฟฟ้าที่ส่งผ่านตามสายระบบจำหน่าย (Distribution Line) ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าตามระบบไฟฟ้าเท่ากับ 11 – 33 กิโลโวลต์ (kV) ให้ลงมาอยู่ในระดับที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป บริษัทฯ ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายได้ทุกประเภท ตามความต้องการของลูกค้า ได้แก่

(1) หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย แบบน้ำมัน (Oil Type) หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้ใช้น้ำมันสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นฉนวนในการป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรในตัวหม้อแปลงไฟฟ้า ผู้ใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้ส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตและจ่ายไฟฟ้า เช่น การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) นิคมอุตสาหกรรม และโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้กระแสไฟฟ้าจากสายส่งระบบจำหน่าย

รูปแสดงลักษณะของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมัน



Open type conservator tank



Hermetically Sealed Fully Oil Filled

(2) หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย แบบของเหลวติดไฟยาก (Less-flammable Liquid Type) หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้จะใช้ฉนวนเหลว อาทิ ซิลิโคน (Silicone oil) หรือ ฉนวนเหลวเอสเทอร์ (Ester) บรรจุเป็นฉนวนแทนน้ำมันหม้อแปลง โดยของเหลวชนิดนี้ จะมีคุณสมบัติที่สามารถทนต่อการติดไฟที่อุณหภูมิประมาณ 300 องศาเซลเซียส ซึ่งน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าทั่วไปจะใช้ชนิด Mineral Oil จะทนการติดไฟได้ที่อุณหภูมิประมาณ 160 องศาเซลเซียส หม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Less-Liquid Type นี้จึงมีความปลอดภัยสูงกว่าหม้อแปลงไฟฟ้าแบบใช้น้ำมัน Mineral Oil จึงเป็นที่นิยมสำหรับติดตั้งใช้งานภายในอาคารหรือตึกสูงในเขตการไฟฟ้านครหลวงเป็นหลัก และโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยสูงกว่าปกติ โดยคาดว่าหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้จะเป็นที่นิยมใช้ในอนาคต



Less-flammable Liquid Type (Silicone fluid)

(3) หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย แบบแห้งคาสเรซิน (Dry Type Cast Resin) หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้จะใช้เรซินเป็นฉนวนในการป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรในตัวหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งมีคุณสมบัติเด่น คือ ยากต่อการลุกไหม้ ลักษณะของหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้จะมีเรซินหล่อหุ้มขดลวดไว้ ทำให้มีจุดชนไฟสูง ยากต่อการลุกไหม้ สำหรับการผลิตคอยล์ชนิดแห้งคาสเรซิน ซึ่งเป็นอุปกรณ์ส่วนหนึ่งของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งคาสเรซินนี้ โดยหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้จะใช้ในอาคารสูงเป็นส่วนใหญ่ โดยผู้ใช้งานจะเป็นเจ้าของอาคารสูง เช่น อาคารสำนักงาน อาคารคอนโดมิเนียม เป็นต้น

รูปแสดงลักษณะของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบแห้งคาสเรซิน



หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดพิเศษ (Special Transformer)

บริษัทฯ มีจุดเด่นในด้านการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดพิเศษ ซึ่งออกแบบและผลิตโดยเฉพาะตามการใช้งานและคุณสมบัติที่ลูกค้ากำหนด โดยการออกแบบและเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้นั้นมีบางส่วนที่แตกต่างไปจากกระบวนการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าปกติ ซึ่งต้องอาศัยความรู้ ความสามารถของผู้ผลิตเป็นอย่างมาก หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดพิเศษ ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสดตรง (Rectifier Transformer) ซึ่งใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมเคมี หม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้ในการหลอมโลหะ (Induction Furnace Transformer) ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมหลอมโลหะ หรือหม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้น้ำมันอื่น เช่น ซิลิโคนออยล์ เป็นต้น

รูปแสดงลักษณะของหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดพิเศษ



งานบริการ (Services)

งานบริการของบริษัทฯ เป็นงานให้บริการที่เกี่ยวข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งมีความหลากหลายและให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรองรับความต้องการและให้ความสะดวกแก่ผู้ได้รับบริการ บริษัทฯ เน้นการให้บริการโดยใช้บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และใช้เครื่องมือที่ทันสมัยในการให้บริการ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์ธุรกิจบริการด้านหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อให้การบริการหลังการขาย สะดวก รวดเร็ว และครอบคลุมยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นแรงเสริมให้การทำธุรกิจด้านหม้อแปลงไฟฟ้าก้าวต่อไปอย่างมั่นคง และ ยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และ พันธกิจ ของบริษัทฯ ได้มุ่งมั่นในการบริหารการจัดการ และการให้บริการทั้งก่อนและหลังการขาย แบบครบวงจร เพื่อให้เกิดความคุ้มค่า และประโยชน์สูงสุดต่อผู้ได้รับบริการ

งานที่ศูนย์ธุรกิจบริการด้านหม้อแปลงไฟฟ้า ให้บริการ ได้แก่

- งานบริการประกอบและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงงานรื้อถอนหม้อแปลงไฟฟ้า
- งานบริการเปลี่ยนและปรับปรุงสภาพฉนวนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า
- งานบริการตรวจเช็คสภาพ และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
- งานบริการแก้ไขซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งในและนอกสถานที่
- งานบริการ ขาย ตรวจสอบ และเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า
- งานบริการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งในห้องทดสอบและนอกสถานที่
- งานบริการทดสอบสายเคเบิล และอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องทดสอบ
- งานบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า
- งานบริการให้เช่าหม้อแปลงไฟฟ้า
- งานบริการอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งใน และนอกสถานที่
- งานบริการให้คำปรึกษา จัดหา เช่าซื้อหรือซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เก็บพลังงานไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่พร้อมอุปกรณ์ควบคุม



กลุ่มธุรกิจที่ไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า (Non-Transformer Business Group)

ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า ของกลุ่มบริษัท อิทธิไทย ประกอบด้วย

งานประกอบ และจำหน่ายรถกระเช้า (Aerial/Digger Derrick Crane) และ งานบริการ SMA — Central Invertor Service Partner in Thailand บริหารงานโดย บจ. อิทธิไทย อีแอนด์ เอส

• รถกระเช้า (Aerial/Digger Derrick Crane) สำหรับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงและ การไฟฟ้าภูมิภาค เช่น รถกระเช้าสำหรับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า รถขุดปักเสา ซึ่งประกอบและจำหน่ายโดย บจ. อิทธิไทย อีแอนด์เอส (TRT E&S) ให้กับการไฟฟ้านครหลวง และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ที่ 30% รายได้ทั้งหมดมาจากโครงการที่ชนะการประมูล และงบประมาณของการไฟฟ้าในแต่ละปี ซึ่งทางบริษัท กำลังศึกษาความเป็นไปได้ในส่วนการจำหน่ายรถที่ใช้เครนเป็นส่วนประกอบ ในส่วนของ หน่วยงานราชการอื่น รวมถึง ภาคเอกชน เพื่อให้การรับรู้รายได้เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ

• SMA — Central Invertor Service Partner in Thailand: TRT E&S ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจาก SMA เพื่อจัดหาและดำเนินการ บำรุงรักษา inverters ให้กับลูกค้าที่มี Service warranty contract กับ SMA ในประเทศไทย รวมถึง พม่า และ ลาว

งานรับจ้างงานเชื่อมประกอบเหล็กแปรรูปทั่วไป (Steel fabrication) งานโครงการ Engineering Procurement and Construction (EPC) และงานโครงการ Construction ซึ่งดำเนินธุรกิจโดย บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัล เวิร์ค จำกัด (LDS)

• งานเชื่อมประกอบเหล็กแปรรูปทั่วไป (Steel Fabrication) ได้แก่ การทำตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า การผลิตตัวถังเตาอบหม้อแปลงไฟฟ้า ชิ้นส่วนประกอบต่างๆของโรงไฟฟ้าเช่น Stacker, Steel Duct และอื่นๆ โครงสร้าง E-house โครงสร้างสายพานลำเลียง

และ ชิ้นงานเหล็กที่ขึ้นรูปจากเหล็กแปรรูปทั่วไป เป็นต้น

- งานโครงการ Engineering Procurement and Construction (EPC) ได้แก่ โครงการออกแบบ จัดทำ ติดตั้ง และทดสอบ ระบบลำเลียงวัสดุ สำหรับธุรกิจ โรงไฟฟ้า เหมืองถ่านหิน และอุตสาหกรรมที่ใช้ระบบสายพานลำเลียง ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- งานโครงการ Construction โครงสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง หรือ ระบบลำเลียงวัสดุ ที่มีสัดส่วนวัสดุงานที่ใช้เป็นเหล็กแปรรูปเกินกว่า 50% เช่น อาคาร Turbine สำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล หรือ โรงไฟฟ้าขยะ อาคาร Warehouse อาคารสำนักงาน เครื่องจักรขนถ่ายลำเลียงวัสดุ (เฉพาะงานเครื่องกล) และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ



งานเดินเครื่องและดูแลรักษาระบบสายพานลำเลียง (Operation and Maintenance) บริหารงานโดย JV L.D.S-N.D.P (JV) ณ ปัจจุบัน ดำเนินการอยู่ที่ โรงไฟฟ้าหงสา สปป. ลาว ตามสัญญาดังต่อไปนี้

- สัญญา Operation and Maintenance Agreement relating to the Waste Line 2 at Hongsa Mine Mouth Power Project dated 28 April 2015 ด้วยมูลค่างาน 1,315 ล้านบาท ซึ่งการรับรู้รายได้ขึ้นอยู่กับ ปริมาณดินที่ขุดได้ ในแต่ละปี (หรือ ประมาณการรายได้ 300 ล้านบาท ต่อปี) โดยระยะเวลาของสัญญาอยู่ที่ 4.5 ปี ซึ่งมีเงื่อนไขการทบทวนการต่ออายุทุกๆ 5 ปี ตลอดอายุโครงการ (25 ปี) ซึ่งโครงการได้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และอยู่ระหว่างการปิดโครงการ กับทาง โรงไฟฟ้าหงสา สปป.ลาว คาดว่าจะเสร็จสิ้นในปี 2563-2565



- สัญญา Operation and Maintenance of Ash and Gypsum Conveyor System Agreement for Mine Mouth Power Project dated 18 May 2015 ด้วยมูลค่างาน 29 ล้านบาทต่อปี โดยระยะเวลาของสัญญาอยู่ที่ 4.5 ปี มีเงื่อนไขการทบทวนการต่ออายุทุกๆ 5 ปีตลอดอายุโครงการ (25 ปี) ซึ่งโครงการได้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และอยู่ระหว่างการปิดโครงการ กับทาง โรงไฟฟ้าหงสา สปป.ลาว คาดว่าจะเสร็จสิ้นในปี 2563-2566



- สัญญา Coal Conveyor System Service Agreement in relation to Hongsa Mine Mouth Power Project (O&M Line Coal) dated 19 September 2016 มูลค่างาน 24 ล้านบาทต่อปี ระยะเวลาสัญญา 1 ปี มีเงื่อนไขบทบทวนการต่ออายุสัญญา ทุกปี ตลอดอายุโครงการ (25 ปี) ในเดือน มิถุนายน 2561 ทาง HPC ได้มีการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบของ O&M Line Coal เป็นการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (EGAT) ทาง JV ได้ลงนามในสัญญาระดับดังกล่าว ร่วมกับ EGAT ในวันที่ 15 มิถุนายน 2561 มีอายุสัญญา 2 ปี ซึ่งโครงการได้สิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 และอยู่ระหว่างการปิดโครงการ กับทาง โรงไฟฟ้าหงสา สปป.ลาว คาดว่าจะเสร็จสิ้นในปี 2563-2564 เนื่องจาก ทาง JV LDS-NDP กำลังจะปิดโครงการที่ สปป.ลาว ในปี 2563-2566 จึงได้โอนธุรกิจนี้ให้กับ TRT E&S เพื่อบริหารงานต่อ โดยเข้าทำสัญญากับทาง EGAT ในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 ตาม สัญญาจ้างเหมางานเดินเครื่องและบำรุงรักษา อุปกรณ์ระบบสายพานลำเลียงถ่าน สำหรับโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนลิกไนต์หงสา สปป.ลาว กับ EGAT ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2565 ระยะเวลาสัญญา 2 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มิถุนายน 2567



การตลาดและการแข่งขัน

การตลาด

กลยุทธ์การแข่งขัน

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องอาศัยความเชื่อมั่นในด้านคุณภาพและผลงานที่ผ่านมาเป็นหลัก และจากผลงานที่ผ่านมา 36 ปี บริษัทฯ ได้พิสูจน์ถึงผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและบริการที่ดีให้กับลูกค้ามาโดยตลอด ทำให้ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการส่งมอบที่ตรงต่อเวลา ซึ่งบริษัทฯ ตระหนักและเน้นให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยบริษัทฯ มีกลยุทธ์การแข่งขันดังนี้

(1) ด้านผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากกับกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ โดยการสร้างความเป็นเลิศทางด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการออกแบบให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า ด้วยการอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญของบริษัทฯ และการใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ทันสมัยในกระบวนการผลิต ซึ่งได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจาก ผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าชั้นนำของโลก และในปัจจุบันบริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดมาพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง จนบุคลากรของบริษัทฯ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการผลิตภายใต้เครื่องหมายการค้าของ "อีโรไทย" เพื่อยกระดับคุณภาพของสินค้า และเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังเพิ่มคุณสมบัติและขีดความสามารถของผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจและรองรับความต้องการของลูกค้าได้สูงสุด โดยบริษัทฯ ได้รับมาตรฐานต่างๆ เช่น การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.384-2543) สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม การรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 สำหรับการออกแบบ การพัฒนา การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย จาก Management System Certificate Institution (Thailand) (MASCI) เป็นต้น

จากการควบคุมการผลิตทุกขั้นตอน เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกคุณภาพของวัตถุดิบ ผ่านกระบวนการออกแบบและการผลิตที่ได้มาตรฐาน ออกมาเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งหม้อแปลงไฟฟ้าทุกเครื่องจะต้องผ่านการทดสอบ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้มาตรฐานของบริษัทฯ ซึ่งได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและปฏิบัติการสอบเทียบ มอก.17025-2561(ISO/IEC 17025:2017) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นบริษัทรายแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง

(2) ต้นทุนผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีการบริหารต้นทุนผลิตภัณฑ์ ให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนที่เหมาะสม โดยพัฒนาและปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

(3) การกำหนดราคาผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับต้นทุน โดยคำนึงถึง คุณภาพสินค้า และไม่มียกข้อยกเว้นในการแข่งขันด้านราคาโดยตัดราคาแข่งกับคู่แข่งอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งในการเสนอราคา เนื่องราคาวัตถุดิบหลัก มีความผันผวนตามราคาในตลาดโลก ดังนั้น บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ราคาของวัตถุดิบในตลาดโลกอย่างใกล้ชิด และปรับต้นทุนให้สอดคล้องกับสถานะของตลาดในช่วงนั้นๆ เพื่อเป็นฐานในการเสนอราคา

(4) ระยะเวลาการส่งมอบผลิตภัณฑ์และการให้บริการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ตรงต่อเวลา และบริการหลังการขายที่ดี เช่น งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า งานบริการเติมน้ำมัน งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานทดสอบ เป็นต้น ซึ่งงานบำรุงรักษาและซ่อมแซม บริษัทฯ ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง ถือว่าเป็นจุดแข็งของบริษัทฯ และยังเป็นการสร้างภาพพจน์ ความน่าเชื่อถือ และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้า ทำให้บริษัทฯ มีสินค้าและบริการแบบครบวงจร ซึ่งส่งผลให้เกิดความสะดวกแก่ลูกค้า

(5) การส่งเสริมการตลาด

การส่งเสริมการตลาดที่สำคัญที่บริษัทฯ นำมาใช้ในการแข่งขัน เพื่อสร้างการรับรู้ต่อตราสินค้าของบริษัทฯ (Brand Awareness) ซึ่งจะก่อให้เกิดการจดจำในตัวสินค้า ได้แก่ คุณภาพของสินค้า การนำเสนอผลงานในการผลิตที่ผ่านมา เทคโนโลยี และ know-how ต่างๆ ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะบริษัทเท่านั้น การจัด Road Show ในต่างประเทศเพื่อเปิดตลาดใหม่ การเข้าร่วมกิจกรรม และการจัดอบรมให้ความรู้กับลูกค้า โดยเฉพาะลูกค้าหลักที่เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

(1) ลูกค้าในประเทศ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าภาครัฐวิสาหกิจ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
- กลุ่มลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งจะเป็นผู้สั่งซื้อและใช้ผลิตภัณฑ์โดยตรง เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มอื่นๆ ได้แก่ โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า และนิคมอุตสาหกรรม
- กลุ่มผู้รับเหมาโครงการ ส่วนใหญ่เป็นผู้รับเหมาในระดับนานาชาติ โดยงานที่รับเหมาจะรวมไปถึงการจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้าในประเทศทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าภาครัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักที่มีการติดต่อซื้อขายมาเป็นระยะเวลานานกว่า 36 ปี และเพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน บริษัทฯ จึงจัดให้มีกิจกรรมกระชับความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ เช่น การนัดพบปะสังสรรค์กับลูกค้า การนำลูกค้าเยี่ยมชมโรงงานและผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และการแข่งขันกีฬากระชับมิตร เป็นต้น

(2) ลูกค้าต่างประเทศ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าภาครัฐวิสาหกิจ
- กลุ่มผู้รับเหมาโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาในระดับนานาชาติ ซึ่งในประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์ ผู้ใช้หม้อแปลงไฟฟ้าทั้งภาครัฐและเอกชนจะสั่งผ่านผู้รับเหมาโครงการ โดยงานที่รับเหมาจะรวมไปถึงการจัดหา ขนส่ง และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
- คู่ค้าระหว่างประเทศซึ่งสนับสนุนการขายแบบโครงการในประเทศนั้นๆ ปัจจุบัน บริษัทฯ มีคู่ค้าประเภทนี้จำนวน 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท One Asia Engineering Sdn. Bhd. ประเทศมาเลเซีย Electrical Product International Pte Ltd. ประเทศสิงคโปร์ และ Coris Trading Co., Ltd. ประเทศบรูไน

บริษัทฯ มีนโยบายในการขยายฐานลูกค้าในต่างประเทศเพิ่มขึ้น ให้สอดคล้องกับการขยายตัวของตลาด และ กำลังผลิต

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องและเกี่ยวข้องกับพลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นพลังงานพื้นฐานของทุก ๆ ประเทศ และมีความสำคัญอย่างมากต่อความเป็นอยู่ของประชาชนและการประกอบธุรกิจของอุตสาหกรรมต่าง ๆ เนื่องจากหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในระบบส่งและระบบจ่ายไฟฟ้า

การขยายตัวของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้า จะขยายตัวตามความต้องการปริมาณไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น การขยายตัวของประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม โดยผู้บริหารบริษัทฯ ได้ประเมินว่า ความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น 1 เมกะวัตต์นั้นจะมีความต้องการใช้หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง (Power Transformer) ประมาณ 2 เมกะโวลต์แอมแปร์ (MVA) และมีความต้องการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย (Distribution Transformer) ประมาณ 4 เมกะโวลต์แอมแปร์ (MVA) เพื่อใช้ในระบบส่งและระบบจ่ายไฟฟ้า ทั้งนี้การขยายตัวของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้ายังรวมไปถึงตลาดของหม้อแปลงไฟฟ้าที่ซื้อเพื่อทดแทนหม้อแปลงไฟฟ้าเดิมอีกด้วย

ความต้องการพลังงานไฟฟ้าในประเทศ

ความต้องการพลังงานไฟฟ้าในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2546 มีการขยายตัวในอัตราที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการพลังงานทั่วโลก ความต้องการพลังงานไฟฟ้าในประเทศไทยนั้นขยายตัวตามการขยายตัวของประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ประเทศไทยมีโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและความต้องการใช้ไฟฟ้าดังนี้

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศ

โครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศไทยในปัจจุบัน เริ่มจากโรงผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ห่างไกลจากแหล่งใช้งานทำการผลิตกระแสไฟฟ้า จากนั้นจะปรับแรงดันไฟฟ้าขึ้นด้วยหม้อแปลงไฟฟ้าแล้วส่งกระแสไฟฟ้าผ่านระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงไปตามสายส่งแรงสูง (Transmission Line) เมื่อเข้าใกล้บริเวณที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าหรือแหล่งชุมชน จะทำการปรับแรงดันไฟฟ้าลงด้วยหม้อแปลงไฟฟ้าตามความเหมาะสม แล้วส่งกระแสไฟฟ้าผ่านระบบจำหน่ายไปตามสายระบบจำหน่าย (Distribution Line) และจะทำการปรับลดแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมอีกครั้งก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ต่อไป โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น 3 ระบบ คือ

1. ระบบผลิต (Generation)
2. ระบบส่ง (Transmission)
3. ระบบจำหน่าย (Distribution)

ระบบผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่และระบบส่งไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศไทยจะดำเนินการโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ส่วนระบบจำหน่ายจะอยู่ภายใต้การดำเนินการของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่ง กฟน. จะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ ส่วน กฟภ. จะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตจังหวัดอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด

สถิติพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า



ที่มา : สถิติและพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า ตามแผน PDP 2018

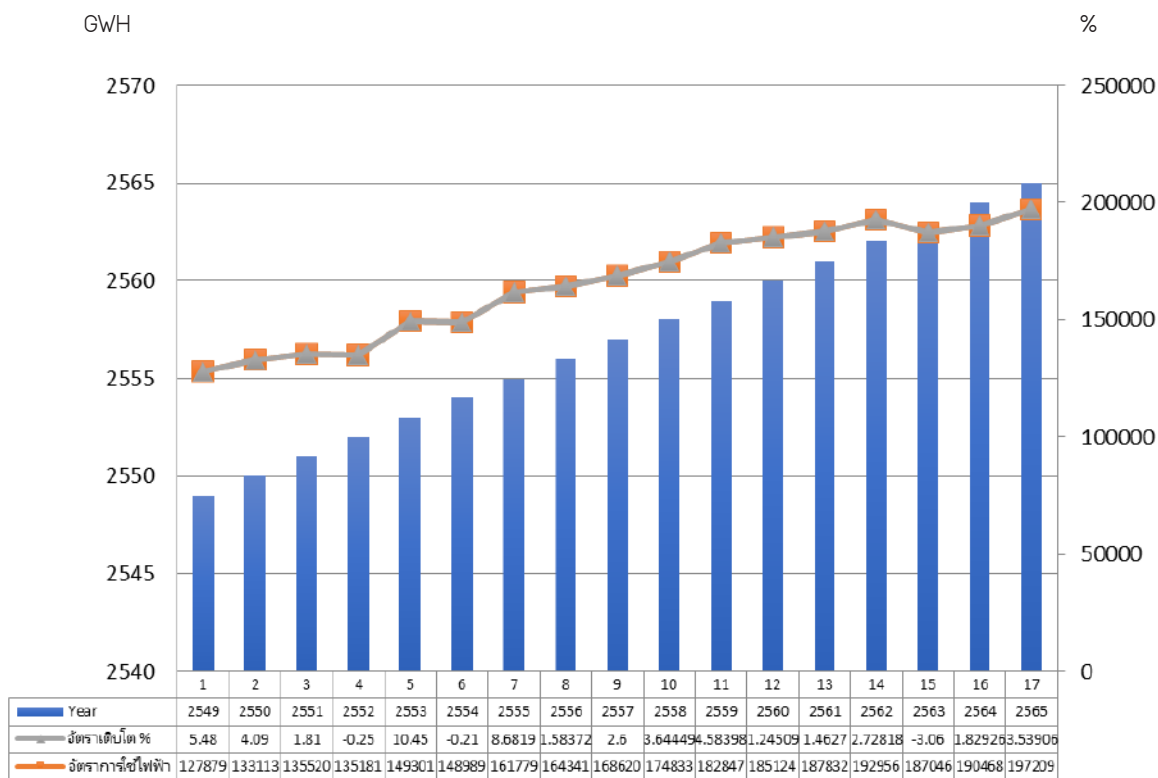
จากปริมาณการผลิตและซื้อพลังงานไฟฟ้าสูงสุดของประเทศไทย หรืออีกนัยหนึ่งคือความต้องการไฟฟ้าสูงสุดของประเทศไทย ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2560-2580 (PDP 2018) ซึ่งในปี 2580 ค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าสูงสุดเท่ากับ 53,007 เมกะวัตต์ ตามแผน และ ความต้องไฟฟ้าสูงสุดในช่วง ปี 2560-2580 เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 1,185 เมกะวัตต์ อัตราเพิ่มตัวเฉลี่ยในแต่ละปีอยู่ที่ 2.93% เปรียบเทียบกับ อัตราตัวเฉลี่ยของ GDP Growth Rate ในช่วงเวลาเดียวกัน อยู่ที่ 3.8% ซึ่งความต้องการไฟฟ้าสูงสุดจะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันกับ อัตราการเติบโตของผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ (GDP) ซึ่งจะ使得ความต้องการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าเติบโตไปในทิศทางเดียวกันโดยเฉลี่ยเติบโตปีละ 3.67% ซึ่งทางภาคราชการได้เตรียมงบประมาณในการจัดหาหม้อแปลงไฟฟ้า ประมาณ 3,000-4,000 ล้านบาท ในแต่ละปี เพื่อรองรับการขยายความต้องการใช้ไฟฟ้าตามแผน PDP 2018

แนวโน้มอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศไทย

สำหรับแนวโน้มอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศไทยนั้น ได้เปลี่ยนโครงสร้างจากนำเข้ามาเป็น อุตสาหกรรมเพื่อทดแทนการนำเข้าโดยผลิตเพื่อใช้ในประเทศและมีขีดความสามารถในการส่งออก ซึ่งอัตราส่วนสำหรับผลิตเพื่อใช้ในประเทศและการส่งออก

เปลี่ยนแปลงจาก 80:20 ในปี 2549 มาเป็น 70:30 ในปี 2550 และมีแนวโน้มการส่งออก สูงขึ้น ทั้งนี้เพราะผู้ประกอบการสามารถเพิ่มศักยภาพในการผลิตทำให้มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและตอบสนองความต้องการของลูกค้าในต่างประเทศได้มากขึ้น รวมถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ก็เป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศเป็นอย่างดี

ยอดการใช้ไฟฟ้าของทั้งประเทศ 2549-2565



ที่มา: EPPO

ในปี 2565 ภาวะการใช้ไฟฟ้าของทั้งประเทศมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจาก 190,468 GWH ในปี 2564 มาเป็น 197,209 GWH ในปี 2565 หรือ เพิ่มขึ้น 3.54% การเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ เป็นกลุ่มของการใช้ไฟฟ้าของ กลุ่มบ้านพักอาศัย และ กลุ่มอุตสาหกรรม ที่ขยับตัวสูงขึ้น เนื่องจากมาตรการ Work from home ของทั้งภาครัฐ และ ภาคเอกชน คิดเป็น 72% ของไฟฟ้าที่ถูกใช้ในปี 2565 ซึ่งเป็นผลกระทบจาก สถานการณ์โควิด 19 ที่ปรับตัวดีขึ้น ซึ่งแสดงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้ายังคงเติบโตตามกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป

การแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้านั้น ทางบริษัทฯ ได้แบ่งลักษณะตลาดออกเป็น ตลาดของหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย และตลาดหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง โดยตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายมีผู้ผลิตจำนวน 25 ราย ซึ่งเป็นบริษัทฯ ของคนไทยทั้งสิ้น โดยมีคู่แข่งจำนวน 8 ราย ที่มีความสามารถในการผลิตและผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 9000 มาตรฐานอุตสาหกรรม และ Short Circuit Test นอกเหนือจากนั้นเป็นผู้ผลิตขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งมีจุดเด่นทางด้านราคาจำหน่ายเป็นหลัก โดยกลุ่มลูกค้าของแต่ละผู้ผลิตก็แตกต่างกันไป ในขณะที่ตลาดของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ ประสบการณ์ ของผู้ผลิต และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิต รวมถึงการวิจัยและพัฒนาเป็นอย่างมาก เพื่อให้หม้อแปลงไฟฟ้าที่ผลิตมีคุณภาพสูง และมีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งต้องการในเรื่องความมีเสถียรให้กับระบบไฟฟ้าของลูกค้าได้ จึงทำให้การเข้ามาของคู่แข่งรายใหม่เป็นไปได้ยาก ในปัจจุบัน บริษัทฯ จัดเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้ารายเดียวที่ผลิตได้ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 1 ใน 4 รายในประเทศ สำหรับขนาดไม่เกิน 100 MVA 230 kV และเป็นผู้ผลิต 1 ใน 3 ที่ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาดตั้งแต่ 100-300 MVA ขนาดแรงดัน 230 kV และเป็นผู้ผลิต 1 ใน 2 ที่ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาด 333 MVA ขนาดแรงดันไฟฟ้า 525 kV

สำหรับตลาดต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทฯ มีความสามารถในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง สำหรับระดับแรงดัน 230 kV โดยเริ่มผลิตจำหน่ายให้ลูกค้าในประเทศแล้ว จึงทำให้สามารถขยายตลาดหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาดเดียวกันนี้เข้าสู่ตลาดประเทศสิงคโปร์ เวียดนาม อินเดีย ศรีลังกา และ ปากีสถาน ซึ่งมีมูลค่าตลาดหลายร้อยล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ในขณะที่ตลาดเดิมที่เป็นเป้าหมายของบริษัทฯ ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย และหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาดใหญ่ไม่เกิน 132 KV ของบริษัทฯ ยังคงสามารถรักษาตลาดที่ครอบคลุมประเทศ เวียดนาม มาเลเซีย สิงคโปร์ บรูไน ฟิลิปปินส์ อินเดีย เนปาล ศรีลังกา และออสเตรเลีย ตลอดจนได้รับการยอมรับจากบริษัทข้ามชาติในการนำหม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ เข้าร่วมโครงการขนาดใหญ่ เช่น โครงการปิโตรเคมีในประเทศต่างๆ ทั้งของ Fuji Electric System Co., Ltd และ Samsung Co., Ltd., ซึ่งแสดงถึงศักยภาพในการแข่งขันของบริษัทฯ ในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ตั้งเป้าหมายในการส่งออก ให้มีสัดส่วนร้อยละ 30-35% ของยอดขายรวม

ศักยภาพในการแข่งขัน

จากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และความชำนาญของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีมาอย่างยาวนาน และต่อเนื่อง ทำให้บริษัทฯ ถือได้ว่าเป็นหนึ่งในผู้นำของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศ จากการมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางด้านผลิตภัณฑ์และบริการ ทำให้สินค้าของบริษัทฯ มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า รวมทั้งปัจจัยตลาดที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพสูงในการแข่งขัน ซึ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อศักยภาพในการแข่งขันของบริษัทฯ มีดังนี้

(1) บริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจาก Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) ประเทศออสเตรีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าชั้นนำของโลก พร้อมกับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบอย่างต่อเนื่อง จนบุคลากรของบริษัทฯ มีความรู้ ความสามารถ และเชี่ยวชาญในการผลิตได้ด้วยตนเอง ซึ่งช่วยในการประหยัดค่าใช้จ่ายในการผลิต การลดปริมาณการสูญเสียในกระบวนการผลิต และการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์

(2) บริษัทฯ ได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการสอบเทียบและห้องปฏิบัติการทดสอบ ตาม มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศไทยรายแรกที่ได้รับมาตรฐานดังกล่าว

(3) บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ในคุณภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานของบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลากว่า 36 ปี

(4) บริษัทฯ มีการให้บริการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรองรับความต้องการและให้ความสะดวกแก่ลูกค้า

(5) บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน และการรับรองที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

5.1 ISO 9001 : 2015 จาก MASCI สำหรับการออกแบบ และการพัฒนา การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

5.2 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มอก.384-2543 จากสำนักงานมาตรฐานแห่งประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ เป็นบริษัทเดียวในประเทศไทยที่ผลิตได้ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

5.3 รางวัลผู้ส่งออกสินค้าและบริการดีเด่น (Prime Minister Export Award) ปี 2551 ในฐานะผู้ส่งออกแบรนด์ของตัวเองดีเด่น (Thai-Owned Brand) จากท่านนายกรัฐมนตรี นอกเหนือจากนั้นยังได้รางวัลผู้ส่งออกสินค้าไทยดีเด่น (Prime Minister's Export Award) ปี 2542 และสัญลักษณ์ตราสินค้าไทย (Thailand's Brand) ปี 2542 จากกรมส่งเสริมการส่งออก กระทรวงพาณิชย์

5.4 ได้รับการรับรอง ISO14000 : 2015 ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 จาก MASCI

5.5 ได้รับการรับรอง TIS/OHSAS 18001 ในด้านระบบจัดการ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน จาก MASCI เมื่อ วันที่ 11 กันยายน 2552 ได้ปรับมาตรฐานเป็น ISO45001:2018 และได้รับการรับรองเมื่อ วันที่ 22 มกราคม 2564

5.6 ในเดือน พฤศจิกายน 2553 บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 384-2543 ครอบคลุมผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าทุกขนาดของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 300 MVA 230 kV ที่บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจที่เป็น 1 ใน 3 บริษัทที่สามารถผลิตได้ในประเทศ

5.7 ในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับการรับรอง Green Industrial ระดับ 3 ระบบสีเขียว โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในโรงงานที่ดีและได้รับมอบประกาศเกียรติคุณและธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "Green Star Awards" โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในเดือนธันวาคม 2558 และ จะเข้าสู่กระบวนการขอรับการรับรอง Green Industrial ระดับ 4 วัฒนธรรมสีเขียวและสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในสถานที่ทำงาน ในเดือนมิถุนายน 2559 และ ได้รับรางวัล Prime Minister Award ในสาขารางวัลผู้ส่งออกดีเด่นปี 2559 (BEST EXPORT AWARD 2016) ในเดือน กันยายน 2559

5.8 ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (The Prime Minister's Industry Award 2020) ประเภทรางวัลอุตสาหกรรมศักยภาพ ในวันที่ 14 ธันวาคม 2563

5.9 ในปี 2564 บริษัทฯ ได้รับการรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโดยหนังสือรับรองออกให้เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564

5.10 ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2564 ในระดับ ธงขาวดาวทอง ณ โรงงานที่ 2 และธงขาวดาวเขียว ณ โรงงานที่ 3 จาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และได้รับการรับรอง เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) โดยการรับรองจะมีอายุ 3 ปี ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การผลิต

สำนักงาน และโรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีโรงงาน 3 โรงงาน โดยมีกำลังผลิต 9,000 MVA โดยมีรายละเอียดดังนี้

โรงงานที่	สถานที่ตั้ง	ดำเนินการ
1	516 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 D ต.แพรกษา อ.เมืองฯ จ. สมุทรปราการ	โรงงาน ผลิตอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการผลิต หม้อแปลงไฟฟ้า
2	516/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 D ต.แพรกษา อ.เมืองฯ จ. สมุทรปราการ (สำนักงานใหญ่)	โรงงาน ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง
3	516/2 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1 B ต.บางปูใหม่ อ.เมืองฯ จ. สมุทรปราการ	โรงงาน ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ตู้สวิตช์บอร์ด และ ตู้ Unit Substation

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายหนึ่งที่มีผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูงของประเทศไทย โดยเทคโนโลยีในการผลิตของบริษัทฯ นั้น เป็นเทคโนโลยีในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่ทันสมัย ซึ่งในทุกกระบวนการผลิตนั้น บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยจากต่างประเทศ เช่น เครื่องตัดเหล็ก เตาอบ และเครื่องมือทดสอบ เป็นต้น โดยมีการจัดการกะ ในการผลิต 1 กะต่อวัน ส่วนด้านนโยบายการผลิตของบริษัทฯ นั้น จะเป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อ (Engineering to Order) โดยมุ่งเน้นที่จะผลิตสินค้าให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า เพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด โดยอาศัยการบริหารจัดการและการวางแผนที่มีประสิทธิภาพทั้งในส่วนของการวัตถุดิบและการผลิต ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถประหยัดต้นทุนในการผลิต ส่งมอบตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด สามารถรองรับความต้องการที่เร่งด่วนของลูกค้าได้ ซึ่งตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยการบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพของบริษัทฯ ดังกล่าวไปแล้วนั้น เกิดจากการวางแผนการผลิตของฝ่ายบริหาร ฝ่ายผลิต และฝ่ายการตลาด ซึ่งจะทำให้การจัดประชุมอย่างสม่ำเสมอเพื่อติดตามแผนการผลิต การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี และแนวโน้มความต้องการสินค้า

วัตถุดิบ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญด้านการบริหารจัดการวัตถุดิบเป็นอย่างมาก ซึ่งการจัดซื้อวัตถุดิบบริษัทฯ จะมุ่งเน้น ด้านคุณภาพ วัตถุดิบ และระยะเวลาในการจัดส่งวัตถุดิบเป็นหลัก ส่วนราคาจะเป็นปัจจัยที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญประกอบ

ปัจจัยที่สำคัญต่อการบริหารวัตถุดิบคือ ความมีศักยภาพของผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบว่า สามารถจัดส่งวัตถุดิบที่ดีมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และส่งมอบได้ตรงตามกำหนดเวลา ดังนั้นเพื่อให้ได้ผู้จำหน่ายที่ดีที่สุด บริษัทฯ จึงได้จัดทำทะเบียนผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบขึ้น

เพื่อใช้ในการประเมินศักยภาพของผู้จำหน่ายแต่ละราย นอกจากนี้ เพื่อให้ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพดี ตรงตามความต้องการ บริษัทฯ จึงได้กำหนดคุณสมบัติและมาตรฐานของวัตถุดิบแต่ละประเภท ไว้ให้ผู้จำหน่ายใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดเตรียมวัตถุดิบให้กับบริษัทฯ ซึ่งการจัดทำทะเบียนผู้จำหน่ายและการกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบนั้น ส่งผลดีอย่างมากในการบริหารจัดการวัตถุดิบ

จากการที่ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ ที่ผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Engineering to Order) ซึ่งการผลิตของหม้อแปลงไฟฟ้าในแต่ละประเภทจะใช้ระยะเวลาในการผลิตที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้นบริษัทฯ จึงต้องทำการวางแผนการผลิต ซึ่งแผนดังกล่าวจะช่วยให้บริษัทฯ กำหนดช่วงเวลาที่จะสั่งซื้อ จัดส่ง และใช้วัตถุดิบในแต่ละชนิดได้อย่างเหมาะสม เนื่องจากการจัดซื้อวัตถุดิบในแต่ละช่วงเวลานั้น จะมีต้นทุนที่ต่างกัน นอกจากนี้แผนการวางแผนการผลิตยังช่วยกำหนดวันในการจัดส่งสินค้าที่แน่นอนได้อีกด้วย ดังนั้นการบริหารการจัดซื้อวัตถุดิบจึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างมากในการคำนวณต้นทุนทั้งของวัตถุดิบที่จะต้องสั่งซื้อมาเพื่อผลิตตามแผนการผลิต และเพื่อการเสนอราคาให้กับลูกค้า และจากการบริหารจัดการวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพจะส่งผลให้บริษัทฯ รักษาระดับอัตรากำไรขั้นต้นตามที่กำหนดได้ ประกอบกับประสบการณ์ของผู้บริหารที่มีมาอย่างยาวนานต่อเนื่อง และการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบ รวมทั้งการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด ส่งผลสามารถประเมินสถานการณ์และแนวโน้มของราคาวัตถุดิบแต่ละชนิดได้ในระดับหนึ่ง

บริษัทฯ จัดซื้อวัตถุดิบจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยยอดการสั่งซื้อในปี 2563, 2564 และ 2565 แสดงดังตาราง

วัตถุดิบ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ในประเทศ	645	50	472	44	564	47
ต่างประเทศ	632	50	600	56	640	53
รวม	1,276	100	1,072	100	1,204	100

วัตถุดิบหลักสำหรับใช้ในการผลิตของบริษัทฯ คือ เหล็กซิลิคอน ลวดทองแดงพันฉนวน ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์แรงดัน ซึ่งมีมูลค่าการจัดซื้อวัตถุดิบหลักแต่ละประเภทดังนี้

วัตถุดิบ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เหล็กซิลิคอน	137	11	147	14	315	26
ลวดทองแดงพันฉนวน	334	26	299	28	325	27
ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า	284	22	168	16	194	16
น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	91	7	93	9	86	7
อุปกรณ์ปรับแรงดัน	23	2	12	1	18	1

(1) เหล็กซิลิคอน (Silicon)

เหล็กซิลิคอนเป็นส่วนประกอบของแกนเหล็กหม้อแปลงไฟฟ้า โดยทั่วไป บริษัทฯ จะสั่งซื้อจากต่างประเทศทั้งหมด เนื่องจากประเทศไทยไม่สามารถผลิตได้ ในปี 2565 บริษัทฯ มีสัดส่วนการสั่งซื้อเหล็กซิลิคอนคิดเป็นร้อยละ 26 ของยอดซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ ทำการสั่งซื้อจากผู้จำหน่ายต่างประเทศจำนวน 3 ราย ผู้จำหน่ายในต่างประเทศ จะอยู่ที่ ญี่ปุ่น เยอรมัน และ เกาหลี ซึ่งปริมาณการจำหน่ายของผู้จำหน่ายเหล็กซิลิคอนทั้ง 3 รายนี้รวมกันประมาณร้อยละ 90 ของปริมาณการจำหน่ายทั่วโลกต่อปี บริษัทฯ และผู้จำหน่ายแต่ละรายมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันมาเป็นระยะเวลายาวนาน ส่งผลให้ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพดีได้มาตรฐาน และได้รับตรงตามเวลาที่กำหนด

การจัดหาเหล็กซิลิคอน บริษัทฯ จะทำการจองวัตถุดิบล่วงหน้าตามปริมาณความต้องการใช้รวมทั้งปีตามแผนการผลิต ซึ่งผู้จำหน่ายจะทยอยส่งวัตถุดิบให้ตามปริมาณที่กำหนด สำหรับราคาของผู้จำหน่ายวัตถุดิบเสนอให้จะตกลงราคาเป็นราย 3 เดือน หรือ 6 เดือน ขึ้นกับระดับความผันผวนของราคา จากการจัดซื้อดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ สามารถประเมินราคาเหล็กซิลิคอนตามแผนการผลิตที่วางไว้ได้

รายการ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
สัดส่วนการซื้อเหล็กซิลิคอนของผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ (ร้อยละ)	90	–	10
จำนวนผู้จัดจำหน่ายเหล็กซิลิคอน (ราย)	3	–	1

หมายเหตุ : ผู้จัดจำหน่ายเหล็กซิลิคอนรายใหญ่ หมายถึง ผู้จัดจำหน่ายที่มีสัดส่วนการสั่งซื้อเกินร้อยละ 10 ของยอดซื้อวัตถุดิบ

(2) ลวดทองแดงพันฉนวน

ลวดทองแดงพันฉนวนเป็นวัตถุดิบหลักสำคัญที่บริษัทฯ ใช้ในการผลิตคอยล์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของหม้อแปลงไฟฟ้า ในปี 2565 บริษัทฯ มียอดการสั่งซื้อลวดทองแดงพันฉนวนร้อยละ 27 ของยอดซื้อวัตถุดิบ โดยมีการสั่งซื้อลวดทองแดงพันฉนวนจากทั้งในประเทศและต่างประเทศในสัดส่วนประมาณร้อยละ 50 และร้อยละ 50 ตามลำดับ สำหรับลวดทองแดงพันฉนวนที่ทำการสั่งซื้อในประเทศนั้น ส่วนใหญ่จะนำมาใช้ผลิตคอยล์สำหรับผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ส่วนลวดทองแดงพันฉนวนที่สั่งเข้ามาจากต่างประเทศส่วนใหญ่จะนำมาเพื่อผลิตคอยล์สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง สาเหตุที่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ เนื่องจากคุณภาพของลวดทองแดงพันฉนวนที่ผลิตได้ในประเทศนั้น ยังไม่ได้มาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนดในการนำมาใช้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง

ราคาลวดทองแดงพันฉนวนเปลี่ยนแปลงโดยตลอด ส่งผลให้ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบไม่สามารถยืนยันราคาวัตถุดิบนี้ได้ บริษัทฯ จึงมีการติดตามราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด โดยอาศัยแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ เช่น Website ของ London Metal Exchange และจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้า บริษัทฯ จะดำเนินการสั่งซื้อลวดทองแดงพันฉนวนทั้งหมดที่จะใช้ในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคาลวดทองแดงพันฉนวน

บริษัทฯ สั่งซื้อลวดทองแดงพันฉนวนจากผู้จัดจำหน่ายในประเทศจำนวน 7 ราย และจากผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศจำนวน 3 ราย ซึ่งอยู่ในประเทศ มาเลเซีย เกาหลีและจีน

รายการ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
สัดส่วนการซื้อลวดทองแดงพันฉนวน ของผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ (ร้อยละ)	86	–	10
จำนวนผู้จัดจำหน่ายลวดทองแดงพันฉนวน (ราย)	4	–	1

หมายเหตุ : ผู้จัดจำหน่ายลวดทองแดงพันฉนวนรายใหญ่ หมายถึง ผู้จัดจำหน่ายที่มีสัดส่วนการสั่งซื้อเกิน ร้อยละ 10 ของยอดซื้อวัตถุดิบ

(3) ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า

ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าผลิตจากเหล็กแผ่นเป็นองค์ประกอบหลัก บริษัทฯ ได้สั่งซื้อตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าจาก บริษัท ไทยฟิโน จำกัด (บริษัทย่อย) ไทยคอร์รูเกท จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 9.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว) และ บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัล เวิร์ค จำกัด (บริษัทย่อย) รวมทั้งสั่งซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นในประเทศอีกประมาณ 4 ราย รวมเป็น 7 ราย และต่างประเทศ อีก 2 ราย ทั้งนี้ โดยมีบริษัท ไทยฟิโน จำกัด เป็นบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทฯ มีความมั่นใจว่าจะสามารถผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในกรณีเร่งด่วนได้ โดยบริษัทฯ มีนโยบายในการสั่งซื้อตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าจากผู้ผลิตที่สามารถส่งได้ตามเวลาที่บริษัทฯ กำหนด ในปี 2565 บริษัทฯ มีสัดส่วนการสั่งซื้อตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าร้อยละ 16 ของยอดซื้อวัตถุดิบ ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าที่บริษัทฯ สั่งซื้อมาไม่ว่าจะมาจากผู้ผลิตรายใด ต้องผ่านมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนดและเหมาะสมกับกรรมวิธีการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตของบริษัทฯ ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าที่สั่งซื้อนั้นจึงมีคุณภาพที่ได้มาตรฐานเดียวกัน

ราคาตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าจะไม่ผันผวนมากนัก โดยบริษัทฯ ดำเนินการให้ผู้จัดจำหน่ายแจ้งการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบล่วงหน้า ทั้งนี้บริษัทฯ มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาและประเมินสถานการณ์ของราคาวัตถุดิบประเภทดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

(4) น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

บริษัทฯ สั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศรวม 2 ราย ซึ่งเป็นบริษัทจัดจำหน่ายน้ำมันชั้นนำในประเทศ โดยบริษัทฯ จะสั่งซื้อน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า ตามปริมาณการสั่งซื้อที่ต้องการตามแผนการผลิตที่จัดทำไว้ บริษัทฯ ดำเนินการติดตามความเคลื่อนไหว

ของราคาอย่างสม่ำเสมอ พร้อมกันนั้นผู้จัดจำหน่ายจะแจ้งราคาให้ทราบล่วงหน้าด้วยเช่นกัน ในปี 2565 บริษัทฯ มีสัดส่วนการซื้อน้ำมัน ร้อยละ 7 ของยอดซื้อวัตถุดิบ

(5) อุปกรณ์ปรับแรงดัน (OLTC : Onload Tap Changer)

อุปกรณ์ปรับแรงดันเป็นส่วนประกอบในหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งใช้ในการปรับเปลี่ยนระดับแรงดันไฟฟ้าในขณะที่หม้อแปลงไฟฟ้า กำลังจ่ายไฟ บริษัทฯ นำเข้าอุปกรณ์แรงดันจากต่างประเทศทั้งหมด ในปี 2565 บริษัทฯ มีสัดส่วนการสั่งซื้อร้อยละ 1 ของยอดซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จะทำการสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ในต่างประเทศจำนวน 2 ราย ซึ่งอยู่ในประเทศเยอรมัน และประเทศสิงคโปร์

ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบมีวัตถุดิบไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ บริษัทฯ สามารถสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายรายอื่นๆ ใน ตลาดโลกได้

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

บริษัท อิทธิไทย จำกัด (มหาชน)

ทรัพย์สินถาวรของบริษัทฯ คือ ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้ง เครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ที่ตั้ง	ลักษณะและ ขนาดพื้นที่	พื้นที่ ใช้สอย	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน ค่าประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหลัง หักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง ทรัพย์สิน
ที่ดิน						
516 หมู่ 4 ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	4-2-59 ไร่ โฉนดเลขที่ 90175		บริษัทฯ เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 30.46 ล้านบาท	3.49	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/1 หมู่ 4 ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	9-1-24 ไร่ โฉนดเลขที่ 90177		บริษัทฯ เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารทหารไทย สำหรับวงเงิน 213.50 ล้านบาท	28.43	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
586/169, 586/171 586/173, 586/175 หมู่บ้านดีวิลเลจบางปู ช.นิคมอุตสาหกรรม บางปู ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	โฉนดเลขที่ 235699 235700, 235701 และ 235702 4 ยูนิต@18.75ตรว		บริษัทฯ เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 5 ล้านบาท	1.13	หยุดใช้งาน
516/2 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	8-3-75 ไร่ โฉนดเลขที่ 289688		บริษัทฯ เป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 500 ล้านบาท	57.34	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ

ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)

ที่ตั้ง	ลักษณะและขนาดพื้นที่	พื้นที่ใช้สอย	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน ค่าประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ในการถือครองทรัพย์สิน
516/3 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	16-1-75 ไร่ โฉนดเลขที่ 90771		บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 125.4 ล้านบาท	119.90	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
516/3 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	2-1-93 ไร่ โฉนดเลขที่ 98629		บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	-	15.00	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
ที่ดินไม่มีสิ่งปลูกสร้าง	4-2-17 ไร่ โฉนดเลขที่ 85928		บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์		36.06	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
654 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	1-0-79 ไร่ โฉนดเลขที่ 241159		บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	3.07	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง						
516 หมู่ 4 ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน อาคารโรงงาน อาคารซ่อมบำรุง	1,808 ตรม. 720 ตรม. 215 ตรม.	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 30.46 ล้านบาท	8.52	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
516/1 หมู่ 4 ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน	9,753 ตรม.	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารทหารไทย สำหรับวงเงิน 213.50 ล้านบาท	27.54	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
สิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน โฉนด เลขที่ 235699, 235700, 235701 และ 235702	อาคารพาณิชย์	74.9 ตรม.	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 5 ล้านบาท	*0.00	หยุดใช้งาน
654 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน	803 ตรม.	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	5.38	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ

* มูลค่าตามบัญชี เท่ากับ 1 บาท

ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง						
516/2 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและสำนักงาน	9,400 ตรม.	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 500 ล้านบาท	126.8	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
516/3 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารระหว่างก่อสร้าง	10,006 ตรม.	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 125.4 ล้านบาท	100.61	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ

เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหักค่าเสื่อมราคา (ล้านบาท)
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองเครื่องจักรไว้กับ บมจ.ธนาคารทหารไทย สำหรับวงเงิน 100 ล้านบาท มูลค่า 83.47 ลบ. ณ 31/12/2559	118.05
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และ ยานพาหนะ	บริษัทฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	9.78

สัญญาเช่าระยะยาว

ไม่มี

บริษัทย่อย

ทรัพย์สินถาวรของบริษัทย่อย คือ ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ที่ตั้ง	ลักษณะและขนาดพื้นที่	พื้นที่ใช้สอย	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ในการถือครองทรัพย์สิน
ที่ดิน						
653 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	3-1-27 ไร่ โฉนดเลขที่ 85929		บจ.ไทยฟिन เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	8.46	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง						
653 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารสำนักงาน และ โรงงาน อาคารโรงงาน	1,482 ตรม. 864 ตรม.	บจ.ไทยฟिन เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	0.08	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ

เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหักค่าเสื่อมราคา (ล้านบาท)
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	บจ.ไทยฟิน เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองเครื่องจักรไว้กับ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	1.56
เครื่องมือ และอุปกรณ์	บจ.กสิกรไทย อีแอนด์เอส เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	0.74
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และ ยานพาหนะ	บจ.ไทยฟิน เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	0.44
เครื่องใช้สำนักงาน	บจ.กสิกรไทย อีแอนด์เอส เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	0.18
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ (บจ. เอชทีที)	บจ.เอชทีที เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	โอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรเป็นของ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท โอนกรรมสิทธิ์มาเป็นของ บมจ. กสิกรไทย	*0.00
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และ ยานพาหนะ (บจ. เอชทีที)	บจ.เอชทีที เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี โอนกรรมสิทธิ์มาเป็นของ บมจ. กสิกรไทย	*0.00

*มูลค่าตามบัญชี เท่ากับ 1 บาท

มูลค่างานที่ยังไม่ส่งมอบ

ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีโครงการที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10% ของรายได้รวม

ตารางยอดรับคำสั่งซื้อและมูลค่างานคงเหลือ (ล้านบาท)	2563		2564		2565	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
รายได้รวม	2,566	100%	2,048	100%	1,720	100%
ยอดรับคำสั่งซื้อ - ในประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	1,263	76%	1,203	76%	1,394	74%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	211	13%	212	13%	162	9%
รวม	1,474	89%	1,414	89%	1,556	83%
ยอดรับคำสั่งซื้อ - ต่างประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	167	10%	218	10%	228	12%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	24	1%	40	1%	91	5%
รวม	191	11%	259	11%	319	17%
รวมยอดรับคำสั่งซื้อในประเทศและต่างประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	1,429	86%	1,421	86%	1,622	87%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	235	14%	252	14%	253	13%
รวม	1,664	100%	1,673	100%	1,875	100%
มูลค่างานคงเหลือ - ในประเทศ ณ.สิ้น ธันวาคม						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	627	63%	494	63%	802	77%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	27	3%	82	3%	84	8%
รวม	654	66%	576	66%	885	85%
มูลค่างานคงเหลือ - ต่างประเทศ ณ.สิ้น ธันวาคม						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	318	32%	156	32%	124	12%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	24	2%	42	2%	37	4%
รวม	342	34%	199	34%	162	15%
รวมมูลค่างานคงเหลือทั้งในประเทศและต่างประเทศ						
กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า	945	95%	650	95%	926	88%
กลุ่มไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า	51	5%	125	5%	121	12%
รวม	997	100%	775	100%	1,047	100%

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่สำคัญ

สัญญาระหว่างบริษัทฯ กับ Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co)

ประเทศออสเตรีย

ชื่อสัญญา	License Contract
วันเริ่มต้นสัญญา	30 สิงหาคม 2548 (บริษัทเริ่มสัญญาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2537)
วันหมดสัญญา	31 ธันวาคม 2569 (เป็นการขยายอายุสัญญาครั้งที่ 10)
สาระสำคัญของสัญญา	<p>- เป็นสัญญาการใช้ลิขสิทธิ์หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง (Power Transformer) ของ Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) เพื่อผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง กำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 20 – 300 เมกะโวลต์แอมแปร์ (MVA) แรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 66 – 230 กิโลโวลต์ (kV)</p> <p>- บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังภายใต้ลิขสิทธิ์ของ Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) เพียงรายเดียวในประเทศไทย โดยสามารถจำหน่ายได้ในประเทศไทย มาเลเซีย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย บรูไน ฟิลิปปินส์ กัมพูชา ลาว และเวียดนาม แต่สำหรับประเทศออสเตรียและประเทศอื่นๆจะต้องได้รับการตกลงจาก Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) ก่อน และมีสิทธิติดข้อความ "License EBG –Linz/Austria" บนผลิตภัณฑ์</p> <p>- บริษัทฯ และ Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) มีสิทธิที่จะผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่ได้รับการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง โดยอยู่ภายใต้ขอบเขตของสัญญานี้ ซึ่งหากมีการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดขึ้น ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบทันที ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อลักษณะและหรือคุณภาพของหม้อแปลงไฟฟ้า บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตจาก Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) ก่อน</p> <p>- ถ้าบริษัทฯ บกพร่องในการปฏิบัติตามวิธีการผลิตของ Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) ภายในช่วงระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG (VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co) มีสิทธิที่จะเรียกคืนเอกสารทั้งหมดที่ส่งให้บริษัทฯ ยกเลิกสัญญานี้ โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทฯ จะไม่มีสิทธิผลิตสินค้าภายใต้ลิขสิทธิ์นี้ได้อีกต่อไป</p> <p>- ค่าใช้จ่ายตามสัญญา ประกอบด้วย (1) ค่าออกแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะตัดจำหน่ายในระยะเวลา 5 ปี (2) ค่าธรรมเนียมจากยอดขาย ซึ่งแปรผันตามยอดขายผลิตภัณฑ์ที่ใช้ลิขสิทธิ์ฉบับนี้ และ (3) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ถ้ามี)</p>
การบอกเลิกสัญญา	<p>- การต่อสัญญาต้องแจ้งล่วงหน้า 3 เดือนก่อนวันหมดสัญญา และแม้ว่าหมดสัญญาแล้ว บริษัทฯ มีสิทธิที่จะนำความรู้ที่ได้รับถ่ายทอดไปพัฒนาใช้ต่อไป</p> <p>- คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งกระทำการละเมิดข้อตกลงตามสัญญาที่ระบุไว้ และไม่ได้มีการแก้ไขการกระทำดังกล่าวภายใน 60 วัน นับจากมีคำสั่งเตือน</p>

หมายเหตุ บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมด้านซอฟต์แวร์การคำนวณเพื่อออกแบบหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งจ่ายเป็นรายปี

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าสุทธิทั้งสิ้นจำนวน 138.19 ล้านบาท โดยสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 4.92 ของสินทรัพย์รวม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีเงินลงทุนทั่วไปอีกด้วย ทั้งนี้นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนทั่วไป จะจำกัดเฉพาะธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง หรือต่อเนื่องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยโครงการการลงทุน จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ สำหรับนโยบายการบริหารงานของบริษัทย่อยจะเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ โดยจะส่งตัวแทนเข้าเป็นกรรมการเพื่อร่วมในการบริหารงานในบริษัทย่อยนั้น ในส่วนของเงินลงทุนทั่วไป จะเป็นเพียงเข้าร่วมลงทุนปกติ ซึ่งบริษัทฯ จะไม่ได้ ส่งตัวแทนเข้าไปเป็นกรรมการ เพื่อร่วมในการบริหารงานในบริษัทที่ไปลงทุน รายละเอียดการลงทุน ณ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

ตารางแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	สัดส่วนการลงทุน (%)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท ไทยฟิน จำกัด	99.99	15.00	15.00
บริษัท ภิรไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	99.99	5.00	5.00
บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ด จำกัด	92.50	120.00	118.19
รวมมูลค่าเงินลงทุน	-	-	138.19
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	-	-	138.19

* ณ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม (กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส. — เอ็น.ดี.พี) จำนวน 100 ล้านบาท (หมายเหตุประกอบงบการเงินปี 2565 ข้อ 1.3.2 หน้า 10)

ตารางแสดงเงินลงทุนทั่วไป

ชื่อบริษัท	สัดส่วนการลงทุน (%)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท ฟูลิ ทัสโก คอร์รูเกท จำกัด*	10.00	100.00	100.00**

หมายเหตุ

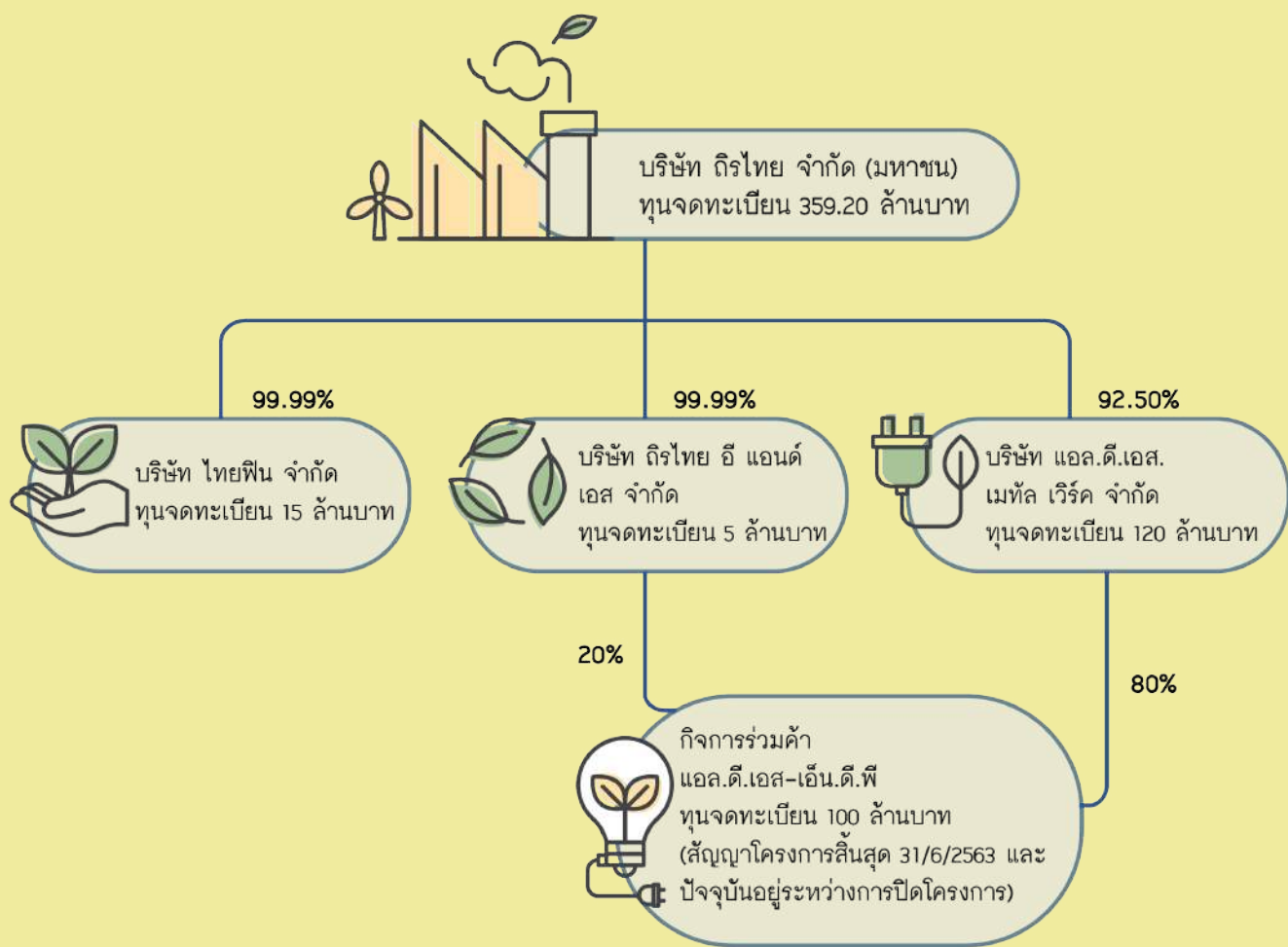
* ปัจจุบัน บริษัท ทัสโก ทราฟ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 89.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

** มูลค่าเงินลงทุนตามงบการเงินปี 2565 จำนวน 6 ล้านบาท

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทภิรไทย

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท ภิรไทย จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Engineering to Order) เพื่อจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการให้บริการติดตั้ง ซ่อมบำรุง และทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า และงานบริการเข้าหม้อแปลงไฟฟ้า โดยการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าจะแยกออกเป็น 2 โรงงาน ได้แก่ โรงงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง และโรงงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย เป็นสินค้าที่ยอมรับทั้งตลาดในประเทศ และ ต่างประเทศ ปัจจุบันบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศที่ผลิตได้ทั้งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจากผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าชั้นนำของโลกบริษัทฯ มีการถือหุ้นในบริษัทย่อย 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



บริษัท ไทยไฟฟ้ จำกัด จัดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2529 ประกอบธุรกิจผลิต จำหน่าย ซ่อมแซมและบำรุงรักษา ตัวกังหันแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ ฝาดัง ครีบบระบายความร้อน แคลมป์ เป็นต้น โดยผลิตและจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพียง รายเดียวเท่านั้น ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มในบริษัท ไทยไฟฟ้ จำกัด จำนวน 5 ล้านบาท เมื่อเดือนกันยายน 2549 เพื่อลงทุนซื้อและ ปรับปรุง เครื่องมือ เครื่องจักร และอาคารโรงงาน สำหรับรองรับการขยายกำลังการผลิต ส่งผลให้บริษัท ไทยไฟฟ้ จำกัด มีทุนจดทะเบียน ขำระแล้วเป็น 15 ล้านบาท

สถานที่ตั้ง: 653 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1 B ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
Tel: 02-323-3094-5 Fax: 02-323-3096

บริษัท ไทยไฟฟ้ อี แอนด์ เอส จำกัด ประกอบธุรกิจ ขาย ติดตั้งและบริการอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง และดั่งขึ้นตามแผนโครงสร้าง ธุรกิจที่ต้องการแยกหน่วยธุรกิจต่างหาก เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารงานและการแข่งขันในตลาด และได้เริ่มดำเนินการแล้ว ตั้งแต่ไตรมาส 3 ของปี 2553 โดยมีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท

สถานที่ตั้ง: 516/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 D ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ Tel: 02-323-3091-3 Fax: 02-709-4520

บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ด จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ประกอบธุรกิจ รับจ้างงานเชื่อมประกอบเหล็กแปรรูป ทั่วไป โดยมีความชำนาญพิเศษในการผลิตตัวกังหันแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ โดยตัวกังหันแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่สุดที่สามารถผลิต ได้ในปัจจุบันคือขนาด 300 MVA โดยที่บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วน 85% จากผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งได้รับอนุมัติให้เข้าทำรายการจากที่ ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 ในวันที่ 5 ตุลาคม 2555 เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการจัดหาวัตถุดิบหลักในการผลิตให้ทันกับ การเติบโตของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน และขยายโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องและขยายการเติบโตของบริษัทให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด ไว้ LDS ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 20 ล้านบาท เป็น 120 ล้านบาท เมื่อวันที่ ตามมติกรรมการครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559

ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นถือของ กริไทยเพิ่มขึ้นจาก 85% เป็น 92.50%

ในไตรมาส 4 ปี 2556 LDS ได้ชนะการประมูล และได้เซ็นสัญญางาน Engineering Procurement and Construction (EPC) โครงการระบบสายพานลำเลียงขนขี้เถ้าและยิปซั่ม ของโรงไฟฟ้าหงสา ที่ สปป.ลาว มูลค่างาน 448 ล้านบาท ซึ่งได้ส่งมอบงานเสร็จสิ้นในไตรมาส 3 ของปี 2558 ด้วยคุณภาพของงานที่ส่งมอบ ในเดือน ธันวาคม 2557 LDS ได้ชนะการประมูล และได้เซ็นสัญญางาน Operation and Maintenance ระบบสายพานลำเลียงขนถ่านหิน (Waste Line 2) ในนาม กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส — เอ็น.ดี.พี (JV L.D.S — N.D.P.) ด้วยมูลค่างาน 1,315 ล้านบาท ระยะเวลาสัญญา 4.5 ปี ซึ่งเพิ่มศักยภาพของกลุ่มบริษัท กริไทย ในการขยายธุรกิจในการรับงาน EPC ของระบบสายพานลำเลียง รวมถึง การบริการทางด้านการเดินเครื่องและดูแลรักษาระบบสายพานลำเลียง (Operating and Maintenance) ทั้งในธุรกิจ โรงไฟฟ้า เหมือง และทุกอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ระบบสายพานลำเลียง ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพเพื่อรองรับการเติบโตตามเป้าหมายของกลุ่มบริษัท กริไทย

สถานที่ตั้ง: 55/4 หมู่ที่ 2 ซอยวัดราษฎร์บูรณะ (วัดบางปลา) ถนนเทพารักษ์ กม.17 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ Tel: 02-752-4511, 02-752-4364 Fax: 02-039-6240

กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส-เอ็น.ดี.พี (LDS ถือหุ้น 80% และ TRT E&S ถือหุ้น 20%) จัดตั้งในปี 2557 ตามนโยบายการขยายธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อรองรับธุรกิจใหม่ของ งาน บริการ ทางด้าน Operation and Maintenance สถานที่ประกอบการอยู่ที่เดียวกับ LDS ประกอบธุรกิจ Operation and Maintenance ของระบบสายพานลำเลียง ซึ่ง ได้เข้าไปทำสัญญากับ Hongsa Power Co., Ltd ในปี 2558 สำหรับ สัญญา Operation and Maintenance of Waste Line 2 โดยมีมูลค่างานทั้งโครงการ 1,315 ล้านบาท (หรือ ประมาณการรายได้ 300 ล้านบาท ต่อปี) and Operation and Maintenance of Ash and Gypsum Conveyor Belt System (O&M Ash) มีมูลค่างาน 29 ล้านบาทต่อปี โดยระยะเวลาของทั้ง 2 โครงการ อยู่ที่ 4.5 ปี (สัญญาสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม 2562) ซึ่งมีเงื่อนไขการทบทวนการต่ออายุทุกๆ 5 ปี ในเดือน พฤศจิกายน 2559 JV ได้เซ็นสัญญางาน Coal Conveyor System Service Agreement in relation to Hongsa Mine-Mount Power Project มูลค่างาน 24 ล้านบาท ระยะเวลาสัญญา 1 ปี มีเงื่อนไขทบทวนการต่ออายุสัญญาทุกปี ตลอดอายุโครงการ ในเดือน มิถุนายน 2561 ทาง HPC ได้มีการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบของ โครงการ O&M Ash เป็น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (EGAT) ทาง JV ได้ ซึ่งได้ลงนามในสัญญาฉบับดังกล่าว ร่วมกับ EGAT ในวันที่ 15 มิถุนายน 2561 มีอายุสัญญา 2 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือน มิถุนายน 2563 ในเดือน มกราคม 2562 ทาง HPC ได้เปิดซองประมูลงาน O&M WL2 Phase 2 และ O&M Ash Phase 2 และประกาศผลในเดือนมีนาคม 2562 ปรากฏว่า JV ไม่ชนะประมูลทั้ง 2 โครงการ ซึ่งในปี 2563 -2565 อยู่ระหว่างการปิดโครงการ และ ยกเลิกการดำเนินกิจการของ JV LDS-NDP

สถานที่ตั้งในประเทศไทย: 55/4 หมู่ที่ 2 ซอยวัดราษฎร์บูรณะ (วัดบางปลา) ถนนเทพารักษ์ กม.17 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ Tel: 02-752-4511, 02-752-4364 Fax: 02-039-6240

1.3.2 ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วมเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวน

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วน
1. นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน*	40,779,127	13.24%
2. CGS-CIMB SECURITIES (SINGAPORE) PTE., LTD.**	18,693,870	6.07%
3. นายประภาส จันทรังษี	13,199,999	4.29%
4. นายวชิระ ทยานาราวพร	11,000,000	3.57%
5. นายพิเชษฐ ญาณสุคนธ์	10,493,400	3.41%
6. นายวิบูล วงศ์สืบชาติ	10,088,700	3.28%
7. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์*	6,991,809	2.27%
8. นางขมัยพร คำชู	5,758,210	1.87%
9. นายสมชาย สุจิตต์นิตยกาล	5,658,740	1.84%
10. นายกานต์ วงษ์ปาน*	5,587,743	1.81%
ผู้ถือหุ้นรายอื่น	179,756,674	58.36%
รวม	308,008,272	100%

หมายเหตุ

* ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1, 7 และ 10 เป็น ผู้บริหารและกรรมการของบริษัท

** CGS-CIMB SECURITIES (SINGAPORE) PTE., LTD เป็นนิติบุคคลต่างประเทศในฐานะ Custodian มีรายชื่อผู้ถือหุ้นตามตารางดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น
นายได้ จงอี	18,693,870	6.07%

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท มีทุนจดทะเบียน 359,202,865 บาท เรียกชำระแล้ว 308,008,272 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 308,008,272 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น 1 บาท

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี -

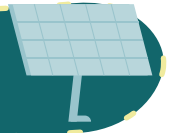
1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

ปี	2563	2564	2565
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.04	0.24	- 0.03
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	0.02	0.12	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	72.29%	53.23%	-

การบริหารจัดการความเสี่ยง



2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนบริหารความเสี่ยง

บริษัท ไทย จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์กรที่ดี เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้มีการเติบโตและขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงและสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทฯ จึงเห็นควรให้มีการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปฏิบัติโดยมีการรอบการดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยง ตามแนวทางของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission — Enterprise Risk Management (COSO — ERM) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลในปัจจุบัน การบริหารความเสี่ยงตามแนวทางนี้ประกอบด้วยองค์ประกอบและหลักการซึ่งสัมพันธ์กับการดำเนินธุรกิจ และกระบวนการบริหารงาน โดยมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. การกำกับดูแลกิจการและวัฒนธรรมองค์กร (Governance and Culture)

เป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับกรอบการบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการเป็นกระบวนการที่องค์กรได้มีการดำเนินการตามกรอบนโยบาย และโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงซึ่งการกำกับดูแลกิจการมีอิทธิพลต่อการกำหนดกลยุทธ์ และเป้าหมายขององค์กร การกำหนดกิจกรรมการป้องกัน ประเมิน และการจัดการความเสี่ยงภายในองค์กร ประกอบด้วยหลายปัจจัย เช่น จริยธรรม วิธีการทำงานของผู้บริหารและบุคลากร รวมถึง ปรัชญาและวัฒนธรรมในการบริหารความเสี่ยง

2. กลยุทธ์และวัตถุประสงค์องค์กร (Strategy & Objective Setting)

บริษัทฯ บูรณาการกรอบการบริหารความเสี่ยงเข้ากับแผนธุรกิจผ่านกระบวนการกำหนดกลยุทธ์ โดยกำหนดความเสี่ยงที่ยอมรับได้ให้สอดคล้องกับการกำหนดกลยุทธ์ และมั่นใจว่าวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้นนั้นมีความสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ และความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ โดยทั่วไป วัตถุประสงค์และกลยุทธ์ควรได้รับการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร

3. ผลการดำเนินงาน (Performance)

เป็นขั้นตอนในการระบุความเสี่ยงระดับองค์กรที่สอดคล้องกับประเภทความเสี่ยงที่องค์กรกำหนด โดยต้องพิจารณาว่ามีความเสี่ยงใดบ้างที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ ทิศทาง และการดำเนินกิจการขององค์กร การกำหนด/ประเมินกิจกรรมการควบคุมภายในที่ครอบคลุมกิจกรรมขององค์กร การประเมินระดับความรุนแรงของความเสี่ยงโดยการใช้ฐานข้อมูลในอดีตในการพิจารณา การจัดลำดับความสำคัญในการจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร จนสามารถนำไปกำหนดแผนในการจัดการ / ตอบสนอง รวมทั้ง การจัดทำความเสี่ยงขององค์กรในภาพรวม เพื่อให้องค์กรสามารถวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยงได้ครบกระบวนการโดยที่สามารถสร้างความมั่นใจ และการบรรลุเป้าหมายขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. การทบทวนและปรับปรุง (Review & Revision)

เป็นกระบวนการทบทวนความสามารถในการบริหารความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงที่ได้ดำเนินการไป รวมถึง ผลการดำเนินงานขององค์กรเทียบกับเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ กระบวนการนี้จะช่วยให้องค์กรสามารถประเมินขีดความสามารถในการบริหารความเสี่ยงที่มีในปัจจุบันได้ รวมถึง แนวทางการปรับปรุงแก้ไขที่ควรดำเนินการเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงขององค์กรบรรลุเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

5. ข้อมูลสารสนเทศ การสื่อสาร และการรายงานผล (Information Communication & Reporting)

เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับองค์กรในการป้องกัน ประเมิน และจัดการความเสี่ยง ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งจากแหล่งภายนอก และภายใน ควรได้รับการบันทึกและสื่อสารอย่างเหมาะสม ทั้งในด้านรูปแบบ และเวลา เพื่อช่วยให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงต่างๆ และ พิจารณาติดตามผลกระทบของเหตุการณ์ที่อาจจะเป็นความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และ ในกรณีที่ความเสี่ยงยังอยู่ในระดับที่ควบคุมได้โดยผู้บริหาร จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ แต่ถ้าเป็นความ

เสี่ยงที่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ ทางฝ่ายบริหารจะเป็นผู้นำเสนอกรรมการบริษัทพิจารณาและติดตามสถานการณ์ตามความเหมาะสม ความเสี่ยงที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท สรุปได้ดังนี้

ความเสี่ยงด้านรายได้จากการประมูล

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้หลักจากการประมูลงานจากกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าภาครัฐวิสาหกิจในประเทศ ได้แก่ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดขายรวมของ ภาคการไฟฟ้า เท่ากับ ร้อยละ 3 ของรายได้รวม ดังนั้นรายได้จำนวนดังกล่าวขึ้นอยู่กับความสามารถในการชนะการประมูลโครงการ ซึ่งมีความไม่แน่นอน และยังขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจและงบประมาณของหน่วยงานนั้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีโครงการที่จะส่งมอบให้กลุ่มลูกค้าดังกล่าวในปี 2566 รวม 147 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ในปี 2564 โดยการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ขนาด 333 MVA ที่มีขนาดแรงดันไฟฟ้า 525 kV และในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ ชนะการประมูล สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดนี้ ด้วยมูลค่างาน 429 ล้านบาท ซึ่งมีกำหนดส่งมอบทั้งหมดในปี 2567 ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็น 1 ใน 2 รายในประเทศที่สามารถ ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาดแรงดันไฟฟ้า 525 kV ดังนั้นบริษัทฯ คาดว่าจะมีรายได้อย่างสม่ำเสมอ

ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบหลัก

วัตถุดิบหลักที่สำคัญในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ได้แก่ ลวดทองแดงพันฉนวน เหล็กซิลิคอน ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า และน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า โดยในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 78 ของยอดซื้อวัตถุดิบทั้งหมด ทั้งนี้ราคาวัตถุดิบดังกล่าวจะผันแปรไปตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ราคาทองแดงซึ่งมีความผันผวนของราคาในตลาดโลกอย่างมีนัยสำคัญและ ในปี 2565 ราคาทองแดงในตลาดโลกก็ยังคงมีความผันผวนอยู่ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ติดตามสถานการณ์ราคาทองแดงอย่างใกล้ชิด พร้อมปรับกลยุทธ์ในการขึ้นราคาขายให้สอดคล้องกับต้นทุน รวมถึงการบริหารจัดการการจัดซื้อวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงใช้มาตรการเดิมต่อไปในปี 2566 รวมถึงการติดตามสถานการณ์ของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด และปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าน่าจะทำให้ความเสี่ยงในเรื่องของราคาวัตถุดิบอยู่ในระดับที่ควบคุมได้

ความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2565 สัดส่วนยอดขายหม้อแปลงไฟฟ้าของบริษัทฯ แบ่งเป็น ภาครัฐ และ เอกชน ร้อยละ 64 และ ส่งออก ร้อยละ 16 โดยปกติบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีสัดส่วนการขายให้แก่ลูกค้าคนใดคนหนึ่ง เกินกว่าร้อยละ 30 ของยอดขายรวม

ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยคงดำเนินนโยบายทางการตลาดเดิม พร้อมทั้งปรับกลยุทธ์ตามสถานการณ์และความเหมาะสม ประกอบกับมีการเพิ่มศักยภาพในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาดแรงดันไฟฟ้า 525 kV ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการแข่งขัน และสามารถขยายฐานตลาด ทั้งในประเทศและต่างประเทศมากขึ้น ซึ่งบริษัทฯ เชื่อมั่นว่า จะสามารถบริหารความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่เพียงกลุ่มเดียวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยงจากการแข่งขันทางด้านราคา

การแข่งขันด้านราคาในภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว และ ในกรณีที่ระบบการประมูลของภาครัฐไม่อยู่ในภาวะปกติ ทำให้เกิดภาวะ Supply มากกว่า Demand ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงไม่พ้น ดังนั้น ทางกลุ่มบริษัท ไทย มีมาตรการลดความเสี่ยงดังนี้

- การตั้งราคาแบบวิธี Cost Plus เพื่อการบริหารจัดการให้มีความยืดหยุ่นในการเสนอราคา และ บริหาร gross margin ให้อยู่ในอัตราเฉลี่ย 15% – 18%

- เน้นตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ ที่มี margin สูง ที่ต้องใช้วิศวกรรมการออกแบบ และมาตรฐานขั้นสูง

- ปรับปรุงระบบการจัดการในองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และ ลดความสูญเสียที่ไม่จำเป็นของห่วงโซ่อุปทานทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

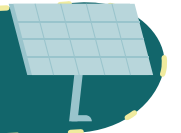
ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและต้นทุนเป็นเงินตราต่างประเทศ (ต้นทุน ได้แก่ ต้นทุนขายและบริการ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และดอกเบี้ย) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ (US Dollar) สกุลเงินสิงคโปร์ (Singapore Dollar) และเงินสกุลยูโร (EURO) และสกุลอื่น ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐที่เป็นเงินสกุลต่างประเทศหลัก บริษัทฯ ได้ทำการเปิดบัญชีเงินฝากสกุลดอลลาร์สหรัฐเพื่อทำ natural hedge โดยบริษัทฯ สามารถนำเงินรายได้ในสกุลดอลลาร์สหรัฐมาชำระค่าวัตถุดิบซึ่งเป็นเงินสกุลเดียวกันได้ และในการประเมินราคาต้นทุนหม้อแปลงไฟฟ้า บริษัทฯ ได้เผื่อค่าอัตราแลกเปลี่ยนผันผวนไว้ระดับหนึ่งด้วย

แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากสกุลเงินต่างๆ ณ ปัจจุบัน มีความผันผวน ตามภาวะเศรษฐกิจโลก และบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ได้ดำเนินการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับสถาบันการเงินตามสถานการณ์เศรษฐกิจในแต่ละช่วงเวลาเพื่อป้องกันความเสี่ยงควบคู่กันไป

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การดำเนินธุรกิจต้องเผชิญกับความท้าทายหลายด้าน นำมาซึ่งความเสี่ยงและโอกาส ดังนั้นธุรกิจต้องปรับตัวและพัฒนาตนเอง อยู่เสมอเพื่อให้สามารถอยู่รอดและเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน การพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืนจึงเป็น "เรื่องสำคัญ" ที่บริษัทฯ ต้อง บูรณาการและขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมซึ่งสามารถทำได้หลายรูปแบบตามบริบทองค์กร ตามหลักการของเรื่องนี้คือ การที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่กับการ ดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยให้หลักการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจโดยปกติ ของบริษัทฯ

บริษัทฯ นำ 5 กระบวนการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืนมาดำเนินการดังนี้

กระบวนการที่ 1 การวิเคราะห์บริบท ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสีย และประเด็นที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนด ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนขององค์กร (Materiality)

กระบวนการที่ 2 การกำหนดนโยบายด้านความยั่งยืนขององค์กร (Policy)

กระบวนการที่ 3 การกำหนดกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนขององค์กร (Strategy)

กระบวนการที่ 4 การขับเคลื่อนความยั่งยืนไปสู่การปฏิบัติ (Implementation)

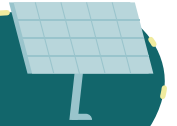
กระบวนการที่ 5 การเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืน (Disclosure)

ได้จัดทำเป็นรายงานไว้ใน รายงานความยั่งยืนประจำปี 2565

ข้อมูลเพิ่มเติม : <https://www.tirathai.co.th/th/investor-relations/document/sustainability-reports>



การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis : MD&A)



กลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย

กลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer Group)

• ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า

ในปี 2564 ภาวะอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้า ยังคงได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ใกล้เคียงกับปี 2563 จึงทำให้ยอดขายคำสั่งซื้อ ในปี 2564 สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ที่ 1,421 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย เปรียบเทียบกับ ปี 2563 ที่ 1,429 ล้านบาท หรือ ลดลง 0.55%

ในปี 2564 การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ยังคงเป็นปัจจัยที่ทางกลุ่มบริษัท ไทยได้อิทธิพลสำคัญ และบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ควบคุมได้ โดยได้ออกมาตรการและจัดทำคู่มือการวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจด้านการบริหารคนในสถานการณ์โรคระบาด โควิด 19 ซึ่งทุกภาคส่วนในองค์กรได้ให้ความร่วมมือ และตระหนักถึงผลกระทบในเรื่องนี้เป็นอย่างดี รวมถึงการบริหารจัดการ supply chain อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทฯ ในปี 2564 มีอัตรากำไรขั้นต้นเฉลี่ยเป็นไปตามนโยบาย เพิ่มขึ้นจาก 17% ในปี 2563 มาเป็น 21% ในปี 2564 ถึงแม้รายได้จากการขายปี 2564 อยู่ที่ 1,793 ล้านบาท หรือ ลดลง 9% จากปี 2563 แต่ด้วยการบริหารจัดการที่ดีและควบคุมค่าใช้จ่ายให้เหมาะสม ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 ทำให้ กำไรสุทธิของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 48 ล้านบาท ในปี 2563 มาอยู่ที่ 116 ล้านบาท ในปี 2564 นอกเหนือจากนี้ ณ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีมูลค่างานคงเหลือสำหรับธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า อยู่ที่ 650 ล้านบาท ซึ่งจะส่งมอบทั้งหมดในปี 2565 และมีมูลค่างานที่รอประมูลรวมถึงงานที่อยู่ในขั้นตอนการเสนอราคา อยู่ที่ 9,200 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะมีโอกาสดำเนินการได้ประมาณ 20%-25%

ในปี 2565 ภาวะการแพร่ระบาดของ COVID-19 ลดระดับความรุนแรงลดลงอยู่ในสถานการณ์เฝ้าระวัง ภายใต้การเฝ้าระวังของภาครัฐ และ การปฏิบัติตัวของภาคประชาชนที่ป้องกันตัวเองเป็นอย่างดี ทำให้ภาวะเศรษฐกิจเริ่มกลับคืนสู่ภาวะปกติ ทำให้การประมูลของภาครัฐเริ่มกลับมาเข้าสู่ภาวะเกือบปกติ เป็นผลให้ บริษัทฯ สามารถมียอดรับคำสั่งซื้อในปี 2565 จำนวน 1,622 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ 1,421 ล้านบาท ปี 2564 หรือเพิ่มขึ้น 14% จากปี 2564 และมีมูลค่างานคงเหลือ ณ สิ้นธันวาคม 2565 จำนวน 926 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ 650 ล้านบาท ปี 2564 หรือเพิ่มขึ้น 42% จากปี 2564 นอกเหนือจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับยอดคำสั่งซื้อ ตั้งแต่ เดือน มกราคม ถึง 13 มีนาคม 2566 จำนวน 822 ล้านบาท ทำให้ ณ 13 มีนาคม 2566 มีมูลค่างานคงเหลือ เพิ่มขึ้นอีก 822 ล้านบาท

ในปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจากกลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้า ลดลง 372 ล้านบาท หรือคิดเป็น 21% เปรียบเทียบกับ 2564 โดยมีสาเหตุหลักมาจากผลกระทบของ backlog ณ สิ้นธันวาคม 2564 จำนวน 650 ล้านบาท ซึ่งลดลง 295 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ประกอบกับ ยอดรับคำสั่งซื้อในปี 2565 ในส่วนของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง คิดเป็น 901 ล้านบาท คิดเป็น 56% ของยอดรับคำสั่งซื้อในปี 2565 ซึ่งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง บางส่วน ต้องใช้ ระยะเวลาตั้งแต่วันเซ็นสัญญา จนถึงวันส่งมอบ ประมาณ 5-14 เดือน (ขึ้นอยู่กับขนาดของหม้อแปลงไฟฟ้า และ เงื่อนไขในสัญญา) ส่งผลให้ รายได้จากกลุ่มหม้อแปลงไฟฟ้าลดลงในปี 2565 และมีมูลค่างานคงเหลือ ณ สิ้นธันวาคม 2565 อยู่ที่ 926 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 276 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2564

ในปี 2565 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิ 67 ล้านบาท เนื่องจาก ต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นผลมาจาก ความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักในปี 2565 ซึ่งอิงกับราคากลางโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น ในขณะที่ราคางานที่ส่งมอบเป็นราคางานใน backlog ของปี 2564 แต่อย่างไรก็ตามได้มีการปรับราคาขายตั้งแต่ ไตรมาส 4 ปี 2565 ดังนั้นในปี 2565 ทางบริษัทฯ ได้มีการควบคุมดูแล โดยมีการปรับราคาขายที่เสนอขายในปี 2565 ตั้งแต่ ไตรมาส 4 ปี 2565 ให้สอดคล้องกับต้นทุนของวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้น เพียงพอที่บริษัทจะสามารถแข่งขันในภาวะเศรษฐกิจที่มีความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงดูแลอัตราแลกเปลี่ยนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และมาตรการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ ในปี 2566 บริษัทฯ สามารถจะยังคงรักษาอัตรากำไรขั้นต้นตามที่ได้กำหนดไว้

• งานซ่อมและบริการของหม้อแปลงไฟฟ้า

หม้อแปลงไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์คงทนที่มีอายุการใช้งาน ประมาณ 25 ปี และไม่ต้องการดูแลบำรุงรักษามากนัก ดังนั้น ปริมาณงานและอัตรากำไรขั้นต้นของ งานซ่อม และ งานบริการ ของแต่ละปี ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของผู้ใช้งาน และความเสียหายของผลิตภัณฑ์

แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญทางด้านงานบริการ ซึ่ง บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและเชี่ยวชาญในทุกด้านของธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนั้น ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์ธุรกิจบริการด้านหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อให้การบริการครบวงจรด้านธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งการบริการ การซ่อมแซมและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงการให้คำแนะนำด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง เพื่อนำเสนอประโยชน์สูงสุดที่ลูกค้าจะได้รับ และตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในการดูแลฐานลูกค้าเก่า และสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าใหม่ โดยจะผลักดันและขยายฐานรายได้ในส่วนนี้ให้เติบโตขึ้น เพื่อเป็นช่องทางในการเพิ่มรายได้ของกลุ่มธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

ในปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้จากงานซ่อมและบริการ 55 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2562 อยู่ที่ 56 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2563 อยู่ที่ 54% เปรียบเทียบกับ ปี 2562 อยู่ที่ 68%

ในปี 2564 บริษัทฯ มีรายได้จากงานซ่อมและบริการ 93 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2563 อยู่ที่ 55 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2564 อยู่ที่ 61% เปรียบเทียบกับ ปี 2563 อยู่ที่ 54%

ในปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากงานซ่อมและบริการ 90 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2564 อยู่ที่ 93 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2565 อยู่ที่ 59% เปรียบเทียบกับ ปี 2564 อยู่ที่ 61%

กลุ่มธุรกิจที่ไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า (Non-Transformer Group) ประกอบด้วย

• ธุรกิจประกอบและจำหน่ายรถกระเช้า (Aerial Crane Device and Digger Derrick Unit) สำหรับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า บริหารงานโดย TRT E&S

ในเดือน พฤษภาคม 2562 TRT E&S ขณะการประมูล รถขุดเจาะ จำนวน 41 คัน มูลค่างาน 320 ล้านบาท ซึ่งมีกำหนดส่งมอบงานทั้งหมดในปี 2563 ทำให้ ในปี 2563 TRT E&S มีรายได้รวมทั้งสิ้น 415 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายรถกระเช้า คิดเป็น 85% รายได้จากงานบริการ 14% และรายได้อื่น 1% ของรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ ในปี 2563 จำนวน 16 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2562 มีกำไรสุทธิ 10 ล้านบาท และ ณ สิ้นธันวาคม 2563 ประมาณการมูลค่างานที่รอประมูล อยู่ที่ 255 ล้านบาท ซึ่ง TRT E&S มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ 15% -20%

ในเดือนสิงหาคม 2564 TRT E&S ขณะการประมูลและได้เซ็นสัญญาซื้อขายรถบรรทุกปั้นจั่น จำนวน 7 คัน มูลค่างาน 50 ล้านบาท กำหนดส่งมอบใน ไตรมาส 3 ปี 2565 (รับรู้รายได้ในปี 2565) ดังนั้นใน ปี 2564 TRT E&S มีรายได้รวมทั้งสิ้น 57 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากงานบริการคิดเป็น 98% และรายได้อื่น 2% ของรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 4 ล้านบาท และ ณ สิ้นธันวาคม 2564 มีมูลค่างานคงเหลือ อยู่ที่ 74 ล้านบาท ที่จะส่งมอบทั้งหมดในปี 2565 และ ประมาณการมูลค่างานที่รอประมูล 1,000 ล้านบาท ซึ่ง TRT E&S มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ที่ 15%-20%

ในปี 2565 TRT E&S มีรายได้รวมทั้งสิ้น 446 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้า และ อุปกรณ์อื่น คิดเป็น 72% รายได้จากการขาย รถบรรทุกปั้นจั่น คิดเป็น 12% รายได้จากการซ่อมและบริการ คิดเป็น 15% และ รายได้อื่น คิดเป็น 1% ของรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 14 ล้านบาท ณ สิ้นธันวาคม 2565 มีมูลค่างานคงเหลือ อยู่ที่ 84 ล้านบาท ที่จะส่งมอบทั้งหมดในปี 2566 และ ประมาณการมูลค่างานที่รอประมูล 1,700 ล้านบาท ซึ่ง TRT E&S มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ที่ 15%-20%

• งานเชื่อมประกอบเหล็กแปรรูปทั่วไป (Steel fabrication) งานโครงการ Engineering Procurement and Construction (EPC) และงานโครงการ Construction บริหารงานโดย LDS

ในปี 2559 ทาง LDS มีการรับรองเพื่อให้เตรียมขยายธุรกิจ ในด้าน EPC งานโครงการ Construction ที่มีโครงสร้างเหล็กมากกว่า 50% รวมถึง การพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยเข้ารับการรับรอง ASME ในปี 2559 ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานในไตรมาส 2 ปี 2560 เพื่อเตรียมตัวรองรับงานเหล็กที่ต้องการเชื่อมที่มีคุณภาพสูง ตัวอย่างเช่น Pressured Vessel ที่นอกเหนือจากงาน Steel Fabrication ทั่วไปที่ LDS มีความชำนาญและผลิตงานที่มีคุณภาพอยู่แล้ว จึงทำให้ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้สูงขึ้น ในขณะที่ในปี 2559 งานในส่วนของ EPC ส่วนต่อขยายสายพานลำเลียงซีเมนต์ และ ยิปซัม และ โครงการส่วนต่อขยายสายพานลำเลียง ขนถ่านหิน (Waste Line 2) ซึ่งได้เซ็นสัญญากับ

ทาง โรงไฟฟ้า หงสา ที่ สปป.ลาว ด้วยมูลค่าของทั้ง 2 โครงการรวมทั้งสิ้น 201 ล้านบาท ในเดือน พฤศจิกายน 2559 มีกำหนดส่งมอบงาน ในปี 2560 จึงทำให้ ในปี 2559 และ 2560 การรับรู้รายได้ของ LDS ยังเติบโตไม่ทันกับค่าใช้จ่ายในส่วนที่ขยายงานเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี 2558 ทำให้ ในปี 2559 ผลขาดทุนสุทธิ 34 ล้านบาท และ ในปี 2560 จำนวน 47 ล้านบาท สำหรับ ปี 2561 เนื่องจากรายได้ยังเติบโตไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย มีผลให้ขาดทุนสุทธิ 75 ล้านบาท ประกอบด้วย การปรับปรุงผลประโยชน์ทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของปีก่อนๆ ที่เคยรับรู้เป็นรายได้ทางภาษี จำนวน 21 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิ 54 ล้านบาท

ในปี 2562 LDS ได้มีการปรับปรุงองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยลดค่าใช้จ่ายขายและบริหารลงประมาณ 24% จากปี 2561 แต่ด้วยภาวะเศรษฐกิจปี 2562 สำหรับงาน Steel Fabrication ยังคงชะลอตัว และการปรับเปลี่ยนนโยบายของลูกค้าที่ สปป. ลาว ในส่วนของงาน EPC จากรับเหมาทั้งโครงการ เป็นการจ้างผู้รับเหมารายย่อยหลายๆ รายแทน ทำให้รายได้ในส่วนนี้หายไปในปี 2562 เป็นผลให้การรับรู้รายได้ในปี 2562 โดยรวมลดลง 48% จากที่ประมาณการไว้ ทำให้รายได้เติบโตไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ทำให้ขาดทุน 83 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย การปรับปรุงผลประโยชน์ทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของปีก่อน ๆ ที่เคยรับรู้เป็นรายได้ทางภาษี จำนวน 15 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิ 68 ล้านบาท

ในปี 2563 LDS มีรายได้รวมทั้งสิ้น 256 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36 ล้านบาท จากปี 2562 คิดเป็น 16% ของรายได้รวม บริษัทฯ ยังคงปรับปรุงองค์กรอย่างต่อเนื่อง และ บริหารต้นทุน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึง ลดค่าใช้จ่ายขายและบริหารลงมาอีก 20% จากปี 2562 ทำให้ LDS มีขาดทุนสุทธิในปี 2563 อยู่ที่ 12 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2562 ขาดทุนสุทธิ อยู่ที่ 83 ล้านบาท แต่อย่างไรก็ตามทาง LDS มีมูลค่างานคงเหลือ ณ สิ้นธันวาคม 2563 อยู่ที่ 15 ล้านบาท ที่กำหนดส่งมอบทั้งหมดในปี 2564 ในขณะที่มีงานที่อยู่ระหว่างการติดตาม ณ สิ้นธันวาคม 2563 ทั้งสิ้น 163 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะมีโอกาสดำเนินการรับคำสั่งซื้อได้ประมาณ 20% - 25%

ในปี 2564 เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทำให้การรับคำสั่งซื้อในส่วน Steel Fabrication หดตัวลง และ งานในส่วนของการตามสัญญาก่อสร้าง เลื่อนการสั่งซื้อและการส่งมอบ ทำให้การรับรู้รายได้รวมทั้งสิ้นในปี 2564 อยู่ที่ 173 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2563 อยู่ที่ 256 ล้านบาท หรือ ลดลง 83 ล้านบาท คิดเป็น -32% บริษัทฯ ยังคงปรับปรุงองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงลดค่าใช้จ่ายขายและบริหารลงมาอีก 25% จากปี 2563 แต่เนื่องจากรายได้ยังเติบโตไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ทำให้ LDS มีขาดทุนสุทธิในปี 2564 อยู่ที่ 42 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2563 ขาดทุนสุทธิ 12 ล้านบาท แต่อย่างไรก็ตาม LDS มีมูลค่างานคงเหลือ ณ สิ้นธันวาคม 2564 ทั้งสิ้น 51 ล้านบาท มีกำหนดส่งมอบทั้งหมดในปี 2565 ในขณะที่มีงานที่อยู่ระหว่างการติดตาม ณ สิ้นธันวาคม 2564 ทั้งสิ้น 120 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะมีโอกาสดำเนินการรับคำสั่งซื้อได้ประมาณ 20%-25%

ในปี 2565 บริษัทฯ รับรู้รายได้รวมทั้งสิ้น 131 ล้านบาท เทียบกับปี 2564 อยู่ที่ 173 ล้านบาท หรือ ลดลง 42 ล้านบาท คิดเป็น -24% เนื่องจากคำสั่งซื้อในส่วน Steel Fabrication และ ในส่วนของงานตามสัญญาก่อสร้างลดลง แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงปรับปรุงองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงลดค่าใช้จ่ายขายและบริหารลงจาก 29 ล้านบาท ในปี 2564 มาอยู่ที่ 23 ล้านบาท ในปี 2565 หรือ ลดลงคิดเป็น 21% จากปี 2564 แต่เนื่องจากรายได้ยังเติบโตไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ทำให้ LDS มีขาดทุนสุทธิในปี 2565 อยู่ที่ 40 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2564 ขาดทุนสุทธิ 42 ล้านบาท ณ สิ้นธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีมูลค่างานคงเหลือทั้งสิ้น 37 ล้านบาท มีกำหนดส่งมอบทั้งหมดในปี 2566

• งานเดินเครื่องและดูแลรักษาระบบสายพานลำเลียง (Operation and Maintenance) ที่ โรงไฟฟ้าหงสา สปป. ลาว บริหารงานโดย JV L.D.S-N.D.P. (JV)

ในปี 2561 ทาง JV ได้ต่ออายุสัญญาจ้างเหมางานเดินเครื่องและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบสายพานลำเลียงถ่านหินสำหรับโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนลิกไนต์หงสา สปป.ลาว ฉบับลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ด้วยมูลค่างาน 24 ล้านบาทต่อปี (เฉลี่ยเดือนละ 1.98 ล้านบาท) มีระยะเวลา 2 ปี (สิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มิถุนายน 2562) ทำให้ในปี 2561-2562 JV มีประมาณรายได้ และรายได้อื่น (Relocation/Shift) ทั้งสิ้น 300 -330 ล้านบาท ต่อปี

ในปี 2561 JV อยู่ในช่วงการพิจารณาการทบทวนการต่ออายุสัญญา Operation and Maintenance of Waste Line 2 (O&M WL2) และ สัญญางาน Operation and Maintenance of Ash and Gypsum Conveyor Belt System (O&M Ash) โดยในเดือน มกราคม 2562 ทาง โรงไฟฟ้าหงสา (HPC) ได้เปิดประมูลสำหรับงาน O&M ทั้ง 2 งาน ซึ่งผลประมูลประกาศในวันที่ 6 มีนาคม 2562 ซึ่ง JV ไม่ชนะการประมูล ในปี 2562 JV รับรู้รายได้รวมจำนวน 365 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ 360 ล้านบาทในปี 2561 และมีกำไรสุทธิปี 2562 จำนวน 1.5 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2561 จำนวน 18 ล้านบาท กำไรสุทธิที่ลดลงในปี 2562 เนื่องจากขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 24 ล้าน

บาท เป็นผลจากการประมาณการขายสินทรัพย์ที่คาดว่าจะขายไม่ได้จากการปิดโครงการ

ในปี 2563 JV มีรายได้จากงานสัญญาจ้างเหมางานเดินเครื่องและบำรุงรักษา อุปกรณ์ระบบสายพานลำเลียงถ่าน สำหรับโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนลิกไนต์หงสา สปป.ลาว กับ EGAT ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 ระยะเวลาสัญญา 2 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 รวม รายได้อื่น มีจำนวนทั้งสิ้น 19 ล้านบาท เนื่องจากหลังไตรมาส 2 ปี 2563 ทาง JV อยู่ระหว่างการปิดโครงการซึ่งยังต้องมีค่าใช้จ่ายในการปิดโครงการ เป็นผลให้ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ในปี 2563 อยู่ที่ 24 ล้านบาท รวมถึง การด้อยค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะขายไม่ได้ จำนวน 22 ล้านบาท เป็นผลให้ JV มีผลขาดทุนสุทธิ 37 ล้านบาท JV อยู่ระหว่างการปิดโครงการที่ สปป.ลาว ซึ่งคาดว่าจะปิดโครงการได้ภายในปี 2566

ในปี 2564 JV ได้ดำเนินงานครบตามเงื่อนไขในการปิดโครงการกับทาง HPC ที่ สปป.ลาว และคาดว่าจะขายสินทรัพย์และชำระบัญชีกับกรมสรรพากรที่ สปป.ลาว ภายในปี 2566

• สรุป

ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,720 ล้านบาท เปรียบเทียบ 2,048 ล้านบาทในปี 2564 หรือ รายได้ลดลง คิดเป็น 16% และ มีผลขาดทุนทั้งสิ้น 95 ล้านบาท ซึ่งผลขาดทุนส่วนใหญ่มาจาก ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งคิดเป็น 71% ของผลขาดทุน ทั้งกลุ่ม ตามรายละเอียดที่ได้ชี้แจงไปแล้วข้างต้น ณ สิ้นธันวาคม 2565 มีมูลค่างานคงเหลือ อยู่ที่ 1,047 ล้านบาท ประกอบด้วย กลุ่มธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 926 ล้านบาท และ กลุ่มที่ไม่ใช่ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า อยู่ที่ 121 ล้านบาท รวมถึงมีมูลค่างานที่กำลังเสนอราคาและประมาณการของมูลค่าโครงการของทางภาคราชการที่ทางบริษัทฯ จะเข้าประมูล ณ 31 ธันวาคม 2565 ประมาณ 14,937 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะได้คำสั่งซื้อประมาณ 20% – 25%

เนื่องจาก ผลกระทบของสงครามระหว่างรัสเซียและยูเครน และความผันผวนของเศรษฐกิจอเมริกา ในปี 2565 ส่งผลกระทบต่อความผันผวนของราคาวัตถุดิบ อัตราแลกเปลี่ยน และอัตราดอกเบี้ย ดังนั้นบริษัทฯ และ บริษัทย่อย จะดำเนินการและออกมาตราการต่าง ๆ เพื่อบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ควบคุมได้ เพื่อให้ถึงเป้าหมายรายได้ 2,000 ล้านบาทในปี 2566 โดยมีรักษาอัตรากำไรขั้นต้น 15%-18% และควบคุมค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับ งบประมาณภายใต้วินัยการเงินการคลังอย่างเคร่งครัด

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานในปี 2565

						(ล้านบาท)
รายการ	2564		2565		เปลี่ยนแปลง	% เปลี่ยนแปลง
รายได้รวม	2,047		1,720		(327)	-16%
รายได้จากการขายและบริการ	2,021	100%	1,694	100%	(328)	-16%
กำไรขั้นต้น	468	23%	191	11%	(277)	-59%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	105	5%	88	5%	(16)	-15%
ค่าใช้จ่ายบริหาร	235	12%	189	11%	(45)	-19%
EBITDA	234	12%	16	1%	(218)	-93%
EBT	97	5%	(106)	-6%	(203)	-209%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	73	4%	(92)	-5%	(165)	-227%

ในปี 2565 บริษัทฯ และ บริษัทย่อย ขาดทุนสุทธิที่เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ เท่ากับ 92 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2564 มีกำไรสุทธิ ส่วนของที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 73 ล้านบาท โดยมีปัจจัยหลัก ดังต่อไปนี้

1. กำไรขั้นต้นต่อรายได้จากการขายและบริการในปี 2565 อยู่ที่ 11% เทียบกับ 23% ในปี 2564 การที่กำไรขั้นต้นลดลง มีสาเหตุหลักจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งเป็นผลมาจากวัตถุดิบหลักมีความผันผวนสูง ราคาในปี 2565 โดยสัมพันธ์กับการเพิ่มขึ้นของราคาในตลาดโลก ในขณะที่ราคาสินค้าส่งมอบในปี 2565 เป็นราคาและต้นทุนที่จองไว้ ใน Backlog Order ของปี 2564 อย่างไรก็ตาม ได้มีการปรับราคาขายให้สอดคล้องกับต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอกับบริษัทฯ ให้สามารถแข่งขันได้ในสภาวะเศรษฐกิจที่มีความผันผวนสูงตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ปี 2565 เพื่อให้สามารถรักษาอัตรากำไรขั้นต้นที่ 15% – 18% ในปี 2566

2. ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2565 อยู่ที่ 88 ล้านบาท หรือคิดเป็น 5% ของรายได้รวม เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 ซึ่งอยู่ที่ 105 ล้านบาท หรือคิดเป็น 5% ของรายได้รวม

3. ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2565 อยู่ที่ 189 ล้านบาท หรือคิดเป็น 11% ของรายได้รวม เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 ซึ่งอยู่ที่ 235 ล้านบาท หรือคิดเป็น 12% ต่อรายได้รวม

4. ต้นทุนทางการเงินปี 2565 อยู่ที่ 45 ล้านบาท คิดเป็น 3% ของรายได้รวม เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 ซึ่งอยู่ที่ 48 ล้านบาท คิดเป็น 2% ของรายได้รวม การลดลงเนื่องจากยอดคงเหลือของเงินกู้ระยะยาวและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจาก 503 ล้านบาท มาอยู่ที่ 458 ล้านบาท ในปี 2565 หรือลดลง 45 ล้านบาท คิดเป็น 9%

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ (ล้านบาท)	ดำเนินการโดย	การถือหุ้น ของบริษัท	2563	%	2564	%	2565	%
กลุ่ม Transformer		บมจ.กรไทย						
1. รายได้จากการขาย หม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศ								
หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง			1,138	44%	762	37%	342	20%
หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย			625	24%	627	31%	757	44%
รวม			1,763	69%	1,389	68%	1,099	64%
2. รายได้จากการขาย หม้อแปลงไฟฟ้าต่างประเทศ								
หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง			18	1%	214	10%	232	13%
หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย			197	8%	190	9%	46	3%
รวม			215	8%	404	20%	278	16%
3. รายได้จากการบริการหม้อแปลงไฟฟ้า			55	2%	93	5%	90	5%
4. รายได้อื่น			–	–	5	0.2%	50	2.9%
รวมรายได้ กลุ่ม Transformer			2,033	79%	1,891	92%	1,517	88%
กลุ่ม Non-Transformer		บริษัทย่อย						
5. รายได้จากงาน Steel Fabrication/EPC	บจ. แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค (LDS)	92.5%	91	4%	76	4%	53	3%
6. รายได้การประกอบและจำหน่ายรถกระเช้า/งาน บริการ/Operation & Maintenance (O&M)	บจ. กรไทย อี แอนด์ เอส (TRT E&S)	100%	403	16%	54	3%	125	7%
7. รายได้จากงาน Operation and Maintenance (O&M) จบสัญญา กับทาง HPC เมื่อวันที่ 30/6/2563	กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส – เอ็น. ดี.พี (JV LDS-NDP)	LDS-80% TRT E&S 20%	12	0.5%	–	–	–	–
8. รายได้อื่นๆ			27	1%	26	1%	26	2%
รวมรายได้ กลุ่ม Non-Transformer			533	21%	156	8%	204	12%
รายได้รวมทั้งหมด			2,566	100%	2,047	100%	1,720	100%

*รายได้อื่น ๆ ได้แก่ ดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน บัตรภาษี และ รายได้อื่น ๆ

ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมจำนวน 1,720 ล้านบาท แบ่งเป็น 1) รายได้ของกลุ่มธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 1,517 ล้านบาท คิดเป็น 88% และ 2) รายได้ของกลุ่มธุรกิจที่ไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 204 ล้านบาท คิดเป็น 12% แสดงรายละเอียด ดังนี้

1) ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า ประกอบด้วย แหล่งรายได้ 3 ประเภท ดังนี้

- รายได้จากการขาย หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง และ หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ในปี 2565 มีจำนวน 1,327 ล้านบาท แบ่งเป็นภาครัฐ และ ภาคเอกชนในประเทศคิดเป็น 64% ของรายได้รวม และตลาดต่างประเทศ คิดเป็น 16% ของรายได้รวม เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 มียอดขายอยู่ที่ 1,793 ล้านบาท แบ่งเป็นภาครัฐ และ เอกชน 68% ต่างประเทศ คิดเป็น 20%

- ธุรกิจการให้บริการ รายได้จากธุรกิจให้บริการในปี 2565 ประกอบด้วย การให้บริการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า งาน

บริการแก้ไขซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า งานบริการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า งานบริการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า และงานบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวน 90 ล้านบาท คิดเป็น 5% ของรายได้รวม

- รายได้อื่น รายได้จากการขาย Battery Pack สำหรับรถกอล์ฟ ที่นำเข้าจากผู้ผลิตที่เป็นพันธมิตรในประเทศจีนจำนวน 40 ล้านบาท และ รายได้อื่น 10 ล้านบาท คิดเป็น 2.9% ของรายได้รวม

2) รายได้จากกลุ่มธุรกิจที่ไม่ใช่หม้อแปลงไฟฟ้า ในปี 2565 จำนวน 204 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 2.1) รายได้จากงาน Steel Fabrication/EPC จำนวน 53 ล้านบาท
- 2.2) รายได้จากงานประกอบและจำหน่ายรถกระเช้าและงานบริการ จำนวน 125 ล้านบาท
- 2.3) รายได้อื่นๆ จำนวน 26 ล้านบาท

ฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินโดยย่อ ณ					(ล้านบาท)	
	31 ธ.ค. 64		31 ธ.ค. 65		เปลี่ยนแปลง	% เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,767	63%	1,735	61%	(32)	-2%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,044	37%	1,091	39%	47	5%
สินทรัพย์รวม	2,811	100%	2,826	100%	15	1%
หนี้สินหมุนเวียน	1,191	42%	1,382	49%	191	16%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	502	18%	457	16%	(45)	-9%
หนี้สินรวม	1,693	60%	1,839	65%	147	9%
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	1,145	41%	1,016	36%	(129)	-11%

สินทรัพย์รวม : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 2,826 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15 ล้านบาท จากปี 2564 คิดเป็น 1% ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) สินทรัพย์หมุนเวียน ลดลง จำนวน 32 ล้านบาท หรือคิดเป็น -2% จากปี 2564 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ลูกหนี้การค้าสุทธิ ลดลง จำนวน 195 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของรายได้ ในปี 2565 โดยเฉพาะ ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า ลดลงจาก 1,798 ล้านบาทในปี ปี 2564 มาอยู่ที่ 1,426 ล้านบาทในปี 2565 หรือ ลดลง 372 ล้านบาท คิดเป็น 21%
 - ในปี 2565 ลูกหนี้ส่วนใหญ่ขึ้นดีเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ คิดเป็นร้อยละ 88% ของยอดลูกหนี้สุทธิ
 - ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2565 อยู่ที่ 124 วัน เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 ซึ่งอยู่ที่ 148 วัน เนื่องจากระยะเวลาการเก็บหนี้ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขตามสัญญาในการเก็บเงินของแต่ละงวดโดยเฉพาะอย่างยิ่ง หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ที่เป็นสินค้าประเภท Engineering to Order ผลิตตามความต้องการของลูกค้า ที่มีเงื่อนไขการส่งมอบและการชำระ ของแต่ละประเภทจะแตกต่างกันตามใบสั่งซื้อและสัญญา โดยปกติหม้อแปลงระบบจำหน่ายมีระยะเวลาเก็บหนี้สั้นกว่าหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง
 - บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ ภายใต้การตรวจสอบทุกไตรมาสโดยผู้บริหาร ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการตั้งค่าเผื่อสงสัยหนี้จะสูญเพิ่ม 0.64 ล้านบาท และได้รับชำระคืนในระหว่างปี 2.16 ทำให้ค่าเผื่อสงสัยหนี้จะสูญ ณ 31 ธันวาคม 2565 อยู่ที่ 20.78 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2564 อยู่ที่ 22.30 ล้านบาท
 - ลูกหนี้อื่น เพิ่มขึ้น 10 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจาก ลูกหนี้กรมสรรพากรเพิ่มขึ้น 13 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ลดลง 3 ล้านบาท
 - สินค้าคงเหลือ เพิ่มขึ้น จำนวน 151 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของวัตถุดิบคงเหลือ ที่เพิ่มขึ้น 122 ล้านบาท จากปี 2564 ให้สอดคล้องกับ มูลค่างานคงเหลือที่จะส่งมอบภายในไตรมาส 1 ปี 2566 นอกจากนี้ ผู้บริหารได้พิจารณาดังค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงสำหรับสินค้าที่ต้นทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับและสำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพและค้างนาน ตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 2 เรื่องสินค้าคงเหลือ ซึ่งในปี 2565 มีค่าเผื่อสินค้าลดลงจำนวน 9 ล้านบาท ทำให้ ณ 31 ธันวาคม 2565 ยอดคงเหลือค่าเผื่อมูลค่า

สินค้าคงเหลือลดลงจาก 56 ล้านบาท ในปี 2564 เป็น 48 ล้านบาท ในปี 2565

2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้น 47 ล้านบาท หรือ 5% ปัจจัยหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของ ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ เพิ่มขึ้น 53 ล้านบาท, สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เพิ่มขึ้น 15 ล้านบาท สินทรัพย์สิทธิการใช้ ลดลง 22 ล้านบาท และ ภาษีเงินได้ที่สามารถขอคืนได้ ลดลง 10 ล้านบาท

หนี้สินรวม : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และ บริษัทย่อย มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 1,839 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 147 ล้านบาท หรือ คิดเป็น 9% ส่วนใหญ่มาจาก

- การเพิ่มขึ้นของหนี้สินไม่หมุนเวียน 191 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการ เพิ่มขึ้นของ เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น 262 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้า ลดลง 65 ล้านบาท เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้น 27 ล้านบาท และ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ลดลง 24 ล้านบาท

- การลดลงของหนี้สินไม่หมุนเวียนรวม 45 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ลดลง 32 ล้านบาท และ การลดลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ลดลง 15 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ทั้งสิ้น 1,016 ล้านบาท ลดลง จากปีก่อน 129 ล้านบาท หรือคิดเป็น -11% สาเหตุหลักจาก บริษัทฯ และ บริษัทย่อย มีกำไร/ (ขาดทุน) ทุนเบ็ดเสร็จ ส่วนที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่สำหรับปี 2565 จำนวน (92) ล้านบาท และ การจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2564 จำนวน 37 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน 61% และ สัดส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 39% ในขณะที่ มีสัดส่วนหนี้สินหมุนเวียน 49%, หนี้สินไม่หมุนเวียน 16% และ ส่วนของผู้ถือหุ้น 35% จะเห็นได้ว่า สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนทั้งหมดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จำนวน 1,091 ล้านบาท (39% ของสินทรัพย์รวม) จัดหาจากแหล่งเงินทุนระยะยาว คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น จำนวน 798 ล้านบาท (35% ของสินทรัพย์รวม)

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ เท่ากับ 1.81 เท่า สูงกว่า ปี 2564 สำหรับอัตราส่วนหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2565 อยู่ที่ 1.32 เท่า แสดงถึงการบริหารจัดการหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ให้มีสัดส่วนที่เหมาะสม ซึ่งต่ำกว่า 1.5 เท่า

- บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2565 อยู่ในระดับ 1.26 เท่า ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน อยู่ที่ 1.48 เท่า ปัจจัยหลักมาจาก เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน, เจ้าหนี้อื่นๆ, เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี, หนี้สินหมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้นรวม 288 ล้านบาท

- ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ในปี 2565 อยู่ที่ -1.38 เท่า ลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 อยู่ที่ 3.15 เท่า ปัจจัยหลักเกิดจากการลดลงของอัตรากำไรขั้นต้น จาก 23% ในปี 2564 มาอยู่ที่ 11% ในปี 2565 ทำให้เกิดการขาดทุนก่อนดอกเบี้ยและภาษี

- อัตราส่วนความสามารถชำระหนี้ (DSCR) อยู่ที่ 0.10 เท่า ต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับ ปี 2564 อยู่ที่ 1.45 เท่า เนื่องจาก EBITDA ในปี 2565 ลดลง 218 ล้านบาท จากปี 2564

- อัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น (ROE) อยู่ที่ -9.02% ต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับ ปี 2564 อยู่ที่ 6.37% อัตราส่วนที่ลดลงเนื่องจากผลขาดสุทธิ 95 ล้านบาทในปี 2565 เปรียบเทียบกับ กำไรสุทธิ 69 ล้านบาท ในปี 2564

- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) อยู่ที่ -3.37% ต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับ ปี 2564 อยู่ที่ 2.26% เนื่องจาก ผลขาดทุนในปี 2565

- โดยสรุป บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายจะควบคุม อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่เกิน 1.5 เท่า และ จะบริหารจัดการ EBITDA ให้มีสัดส่วนที่เหมาะสมกับภาระเงินต้นและดอกเบี้ย นอกเหนือจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายที่จะสำรองเงินกู้ระยะสั้นจากทางสถาบันการเงิน โดยมีเงื่อนไขที่สามารถเรียกเงินกู้ระยะสั้นโดยใช้เวลาไม่เกิน 3-5 วัน และสามารถชำระคืนก่อนครบกำหนดชำระโดยไม่มีเบี้ยปรับ โดยมีการทบทวนวงเงินทุกปี ซึ่ง ณ สิ้นธันวาคม 2565 ทางบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงิน

ประเภทนี้อยู่ประมาณ 450 ล้านบาท เพื่อเป็นการสำรองสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ภายใต้นโยบายวินัยทางการเงินที่เข้มงวด ทางบริษัทฯ และบริษัทย่อย บริหารจัดการโครงสร้างเงินทุนอยู่ในระดับที่เหมาะสม

สภาพคล่อง

สภาพคล่อง (ล้านบาท)	2564	2565
กระแสเงินสดได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมการดำเนินงาน	489	(27)
กระแสเงินสดได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมการลงทุน	(23)	(111)
กระแสเงินสดได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมการจัดหาเงิน	(494)	146
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(28)	7
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต่องวด	344	316
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	1	(0)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	316	323

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดคงเหลือปลายงวด 2565 จำนวน 323 ล้านบาท สูงกว่าเมื่อเทียบกับเงินสดปลายงวดปี 2564 จำนวน 316 ล้านบาท เนื่องจาก

- กระแสเงินสด(ใช้ไป)มาจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิจำนวน (27) ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก

1. กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน 27 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก ขาดทุนสุทธิในปี 2565 จำนวน 95 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย 77 ล้านบาท ขาดทุนจากการลดลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ) 18 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงิน 45 ล้านบาท และ รายได้ทางภาษี 11 ล้านบาท

2. การลดลงของสินทรัพย์ดำเนินงาน 27 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก การลดลงของลูกหนี้การค้า 196 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือ 169 ล้านบาท

3. การลดลงของหนี้สินดำเนินงาน 61 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก การลดลงของเจ้าหนี้อื่นการค้ากิจการอื่น 61 ล้าน

4. เงินสดจ่ายภาษีเงินได้สุทธิ 20 ล้านบาท

- กระแสเงินสด (ใช้ไป) ในกิจกรรมการลงทุน จำนวน 111 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก การซื้อ ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ จำนวน (102) ล้านบาท จ่ายล่วงหน้าค่าซื้อทรัพย์สิน จำนวน (10) ล้านบาท และ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น 9 ล้านบาท

- กระแสเงินสด ได้มาจาก กิจกรรมการจัดหาเงิน จำนวน 145 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจาก จ่ายดอกเบี้ย (43) ล้านบาท เงินเบิกเกินบัญชี และ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 272 ล้านบาท เงินกู้ระยะยาว ลดลง (3) ล้านบาท และ จ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า (43) ล้านบาท และ จ่ายเงินปันผล (37) ล้านบาท

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สรุปรายงานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ ระหว่างปี 2563, 2564 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปี 2563 ซึ่งตรวจสอบโดย นางณัฐสรณ์ ศรีพนันทจิน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4563 จากสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน และ ผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปี 2564 ซึ่งตรวจสอบโดย นางณัฐสรณ์ ศรีพนันทจิน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4563 จากสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน และ ผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปี 2565 ซึ่งตรวจสอบโดย นางณัฐสรณ์ ศรีพนันทจิน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4563 จากสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน และ ผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ตารางสรุปรายการงบดุล งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด และอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ เป็นดังต่อไปนี้
ตารางสรุปงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม					
	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2563	สัดส่วน	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2564	สัดส่วน	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2565	สัดส่วน
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน	343,637,954.42	10%	316,036,311.29	11%	322,545,440.27	11%
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	981,131,151.62	29%	678,935,987.90	24%	483,852,674.64	17%
มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	11,134,213.64	0%	1,241,439.04	0%
ลูกหนี้อื่นๆ	66,126,587.71	2%	30,254,540.09	1%	40,029,126.37	1%
สินค้าคงเหลือสุทธิ	809,817,417.31	24%	725,215,753.11	26%	876,483,106.33	31%
ภาษีเงินได้ที่สามารถขอคืนได้-งวดปัจจุบัน	4,292,042.00	0%	4,988,264.32	0%	10,075,993.98	0%
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นๆ-หน่วยลงทุน	615,830.00	0%	703,040.00	0%	720,080.00	0%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,205,620,983.06	66%	1,767,268,110.35	63%	1,734,947,860.63	62%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นๆ	33,816,515.76	1%	33,873,880.42	1%	33,921,139.88	1%
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	689,848,418.56	21%	643,922,555.18	23%	697,149,176.38	25%
สินทรัพย์สุทธิการใช้จ่าย	282,852,297.10	8%	241,310,617.35	9%	218,759,280.43	8%
ค่าความนิยม	19,772,301.79	1%	19,772,301.79	1%	19,772,301.79	1%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	34,263,755.09	1%	34,017,845.16	1%	39,550,742.00	1%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	38,868,366.64	1%	44,156,223.48	2%	58,913,751.48	2%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	33,140,400.64	1%	26,908,242.92	1%	22,937,712.59	1%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,132,562,055.58	34%	1,043,961,666.30	37%	1,091,004,104.55	39%
รวมสินทรัพย์	3,338,183,038.64	100%	2,811,229,776.65	100%	2,825,951,965.18	100%

ตารางสรุปงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม					
	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2563	สัดส่วน	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2564	สัดส่วน	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2565	สัดส่วน
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	945,409,064.79	28%	621,805,077.79	22%	884,196,966.31	31%
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	-	10,987.41	0%	-	-
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	248,865,970.41	7%	284,867,843.40	10%	220,273,384.05	8%
เจ้าหนี้อื่นๆ - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	190,187,716.34	6%	148,276,143.87	5%	158,858,257.98	6%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	46,369,162.06	1%	44,152,987.15	2%	33,676,563.71	1%
เงินยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดระยะเวลาภายใน 1 ปี	69,389,318.13	2%	69,389,318.13	2%	83,290,191.34	3%
ประมาณการผลขาดทุนจากสินค้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบ	5,902,345.31	0.2%	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เงินรับล่วงหน้าสินค้าและบริการ	128,351,267.63	4%	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เงินปันผลค้างจ่าย	232,638.28	0%	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	18,283,457.21	1%	22,289,030.62	1%	428,480.39	0%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	2,670,966.48	0%	-	-	1,164,065.44	0%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,655,661,906.64	50%	1,190,791,388.37	42%	1,381,887,909.22	49%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	172,725,451.80	5%	119,163,738.88	4%	87,119,036.65	3%
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	342,382,378.40	10%	269,993,060.27	10%	255,117,472.52	9%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	107,512,918.20	3%	112,591,497.74	4%	115,010,392.03	4%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	622,620,748.40	19%	501,748,296.89	18%	457,246,901.20	16%
รวมหนี้สิน	2,278,282,655.04	68%	1,692,539,685.26	60%	1,839,134,810.42	65%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
(หุ้นสามัญ 1,235,000 หุ้นละ 100.00 บาท)	359,202,865.00	11%	359,202,865.00	13%	359,202,865.00	13%
หุ้นที่ออกและเรียกชำระตามมูลค่า						
(หุ้นสามัญ 1,235,000 หุ้นละ 100.00 บาท)	308,008,272.00	9%	308,008,272.00	11%	308,008,272.00	11%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	260,145,145.84	8%	260,145,145.84	9%	260,145,145.84	9%
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
- จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	35,920,286.50	1%	35,920,286.50	1%	35,920,286.50	1%
- ยังไม่ได้จัดสรร	479,127,832.74	14%	541,045,616.92	19%	412,001,639.55	15%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,083,201,537.08	32%	1,145,119,321.26	41%	1,016,075,343.89	36%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(23,301,153.48)	-1%	(26,429,229.87)	-1%	(29,258,189.13)	-1%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,059,900,383.60	32%	1,118,690,091.39	40%	986,817,154.76	35%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,338,183,038.64	100%	2,811,229,776.65	100%	2,825,951,965.18	101%

ตารางสรุปงบกำไรขาดทุนเบ็ดเตล็ดของบริษัทฯและบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม					
	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2563	สัดส่วน	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2564	สัดส่วน	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2565	สัดส่วน
รายได้						
รายได้จากการค้าขาย	2,356,345,911.59	91.8%	1,819,852,634.21	88.9%	1,513,702,819.39	88.0%
รายได้จากการให้บริการ	124,237,459.34	4.8%	146,991,035.33	7.2%	156,747,970.99	9.1%
รายได้จากให้บริการตามสัญญาก่อสร้าง	58,296,557.10	2.3%	54,519,699.84	2.7%	23,367,906.40	1.4%
รายได้อื่น						
ปรับลดค่าเผื่อเงินหนี้สินสัญญาเงินระยะยาว	-	-	-	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	0.0%	3,413,640.78	0.2%	8,476,212.32	0.5%
อื่นๆ	27,436,189.65	1.1%	23,064,693.03	1.1%	17,278,881.72	1.0%
รวมรายได้	2,566,316,117.68	100.0%	2,047,841,703.19	100.0%	1,719,573,790.82	100.0%
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	1,960,,713,780.21	76.40%	1,420,745,898.16	69.4%	1,383,023,647.44	80.4%
ต้นทุนบริการ	71,504,956.57	2.79%	78,671,032.94	3.8%	95,140,496.20	5.5%
ต้นทุนการให้บริการตามสัญญาก่อสร้าง	47,134,421.73	1.48%	54,071,882.04	2.6%	25,091,872.46	1.5%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	117,011,395.17	4.56%	104,516,765.89	5.1%	88,491,954.94	5.1%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	265,382,627.35	10.34%	234,586,461.42	11.5%	189,434,564.30	11.0%
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	3,721,359.88	0.15%	-	-	-	-
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน	12,560,399.10	0.49%	4,328,777.80	0.2%	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	2,478,028,940.01	96.56%	1,896,920,809.25	92.6%	1,781,182,535.34	103.6%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	88,287,177.67	3.44%	150,920,893.94	7.4%	(61,608,744.52)	-3.6%
ต้นทุนทางการเงิน	65,936,128.42	2.57%	47,895,821.30	2.4%	44,761,999.42	2.6%
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า ยุดิธรรมตราสารอนุพันธ์	-	-	-	-	1,164,065.44	0.1%
(กลุ่มรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า) ขาดทุน จากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงาน ทางการเงินฉบับที่ 9	-	-	5,705,428.74	0.3%	1,515,250.00	0.1%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	22,351,049.25	0.87%	97,319,643.90	4.8%	(106,019,559.38)	-6.2%
ภาษีเงินได้	13,829,986.36	0.54%	27,887,287.44	-1.4%	11,105,215.39	0.6%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	8,521,062.89	0.33%	69,432,356.46	3.4%	(94,914,343.99)	-5.5%
กำไร(ขาดทุน) สำหรับที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่	11,917,077.76	0.46%	72,626,061.23	3.5%	(92,085,384.73)	-5.4%
กำไร(ขาดทุน) สำหรับที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	(3,396,014.87)	-0.13%	(3,193,704.77)	-0.2%	(2,828,959.26)	-0.2%

ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัทฯและบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		
	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2563	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2564	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2565
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน			
กำไรสุทธิ	8,521,062.89	69,432,356.46	(94,914,343.99)
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าจัดจำหน่าย	91,837,326.56	82,686,861.55	77,309,642.21
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายตัดบัญชี	–	1,081,011.50	–
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(5,824,379.12)	(3,812,107.71)	(12,136,007.67)
ขาดทุน (กำไร) จากการลดราคาหลักทรัพย์	85,550.00	(87,210.00)	(17,040.00)
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	–	–	1,164,065.44
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	21,807,899.91	29,454,659.91	18,152,540.45
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า	–	–	(978,946.29)
ขาดทุน(กลับรายการ) จากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	–	5,705,428.74	(1,515,250.00)
ขาดทุน(กำไร) จากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,971,782.25)	(3,084,365.14)	(2,612,462.66)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน	12,560,399.10	4,328,777.80	–
ประมาณการผลขาดทุนสินค้ายังไม่ได้ส่งมอบ	5,902,345.31	–	–
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ไม่ได้คืน	–	–	–
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8,740,413.21	8,774,095.51	9,168,467.62
ดอกเบี้ยรับ	(519,904.17)	(190,815.32)	(205,039.31)
ต้นทุนทางการเงิน	65,936,128.42	47,895,821.30	44,761,999.42
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	13,829,986.36	27,887,287.44	(11,105,215.39)
ลูกหนี้การค้าลดลง(เพิ่มขึ้น)	(462,063,504.83)	301,437,445.95	196,353,204.26
มูลค่าสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บลดลง (เพิ่มขึ้น)	3,448,789.25	(11,134,213.64)	9,892,774.60
ลูกหนี้อื่นๆ (เพิ่มขึ้น)	7,556,562.91	35,865,372.36	(9,771,033.71)
สินค้าคงเหลือลดลง (เพิ่มขึ้น)	198,204,576.06	49,244,658.98	(169,419,893.67)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง(เพิ่มขึ้น)	–	–	–
เจ้าหนี้การค้า-บริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(3,069,476.90)	10,987.41	(10,987.41)
เจ้าหนี้การค้า-บริษัทอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(144,212,794.68)	36,115,342.44	(61,474,001.58)
เจ้าหนี้อื่น เพิ่มขึ้น(ลดลง)	115,152,174.97	(163,788,731.51)	1,759,921.43
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(4,864,230.00)	(5,198,233.33)	(1,468,240.00)
จ่ายภาษีเงินได้	(13,660,496.69)	(23,395,445.81)	(20,294,866.38)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	(83,603,353.69)	489,228,984.89	(27,360,712.63)

ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัทฯและบริษัทย่อย(ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		
	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2563	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2564	ตรวจสอบ 31 ธันวาคม 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
ดอกเบี้ยรับ	1,698,513.30	197,490.58	201,486.74
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(32,790,774.80)	(11,425,736.79)	(102,063,388.69)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์		(560,747.66)	(9,993,762.81)
จ่ายเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	(4,703,281.90)	(14,148,238.34)	(1,430,810.00)
เงินสดรับจากการลงทุนในบริษัทย่อยของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	200.00	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	22,119,411.23	5,493,834.70	7,582,600.93
เงินลงทุนระยะยาวอื่นลดลง(เพิ่มขึ้น)	4,185,289.17	(57,364.66)	(47,259.46)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลง(เพิ่มขึ้น)	(3,521,235.00)	(3,256,125.61)	(9,367,572.33)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง(เพิ่มขึ้น)	(1,604,672.03)	362,167.30	3,658,567.02
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(14,616,550.03)	(23,394,720.48)	(111,460,138.60)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายดอกเบี้ย	(64,454,435.30)	(44,726,066.85)	(42,718,027.88)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	66,342,540.14	(325,531,050.10)	271,897,871.09
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	135,290,000.00	(74,520,000.00)	(3,150,600.00)
ไถ่ถอนหุ้นกู้	(200,000,000.00)	-	-
จ่ายหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(41,129,482.62)	(43,363,907.92)	(43,412,820.02)
จ่ายเงินประกันการเช่าซึ่งเท่ากับราคาใช้สุทธิเลือกซื้อตามสัญญาเข้าการเงิน	-	-	-
เงินปันผล	(36,960,992.64)	(6,160,165.44)	(36,958,592.64)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(140,912,370.42)	(494,301,190.31)	145,657,830.55
เงินสดและสิ่งเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(239,132,274.14)	(28,466,925.90)	6,836,979.32
เงินสดและสิ่งเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	583,335,022.03	343,637,954.42	316,036,311.29
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	(564,793.47)	865,282.77	(327,850.34)
เงินสดและสิ่งเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	343,637,954.42	316,036,311.29	322,545,440.27

ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

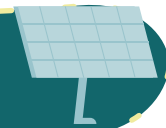
รายการ	งบการเงินรวม		
	2563	2564	2565
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.33	1.48	1.26
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.80	0.84	0.58
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	(0.05)	0.34	(0.02)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	3.38	2.44	2.91
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	106.37	147.83	124
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	17.59	10.97	11.73
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	20.47	32.83	31
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	6.43	5.82	5.59
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	55.98	61.84	60
Cash Cycle (วัน)	70.86	118.81	93.78
2. อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้จากการขายและบริการ(%)	18.10%	23.15%	11.25%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	3.48%	7.47%	-3.64%
อัตรากำไรอื่น (%)	n/a	n/a	n/a
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	-94.69%	324.16%	44.41%
อัตรากำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่(%)	0.46%	3.55%	-5.36%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE (%)	0.79%	6.37%	-9.02%
3. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.25%	2.26%	-3.37%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	10.48%	22.63%	-9.19%
อัตราการใช้ทุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.76	0.67	0.61
4. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (เท่า)	2.10	1.48	1.18
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (เท่า)	1.46	0.98	1.32
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.34	3.15	(1.38)
อัตราส่วนความสามารถชำระหนี้ (DSCR) (เท่า)	0.99	1.45	0.10
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	72%	53%	n/a
5. ข้อมูลต่อหุ้น			
จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว**	308,008,272	308,008,272	308,008,272
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท/หุ้น)	3.44	3.63	3.20
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.03	0.23	(0.31)
เงินปันผล (บาท/หุ้น)	0.02	0.12	n/a

* อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือและCash cycle คำนวณโดยใช้ตัวเลขเฉพาะสินค้าสำเร็จเป็นเท่านั้น ไม่รวมวัตถุดิบและงานงานระหว่างทำ

** จัดทำเป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ

DSCR = EBITDA / การจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย

ข้อมูลทั่วไป



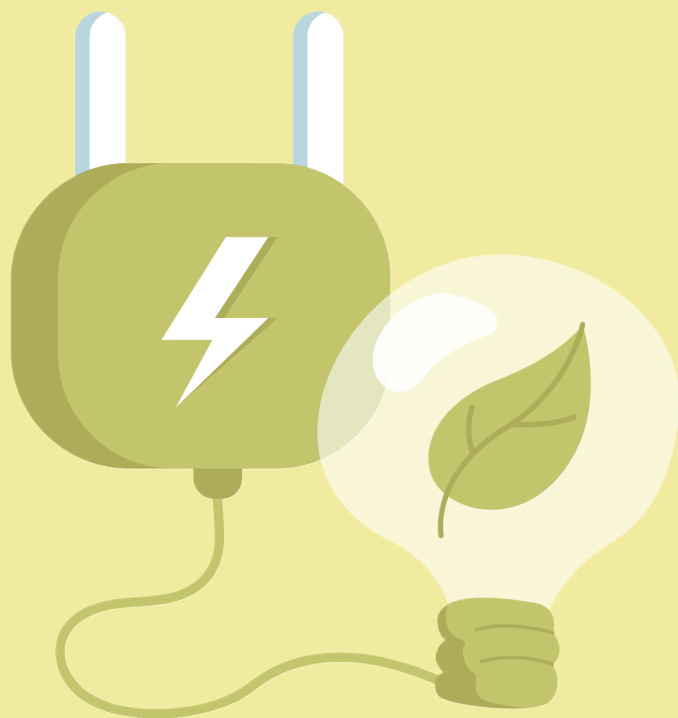
ชื่อบริษัท :	บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ :	ประกอบธุรกิจผลิต จำหน่าย รวมทั้งให้บริการติดตั้ง บริการเติมน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า งานซ่อมบำรุง งานบริการแก้ไขซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า งานบริการทดสอบหม้อแปลง และ งานบริการเข้าหม้อแปลงไฟฟ้า
ที่ตั้งสำนักงานและโรงงาน :	516/1 หมู่ที่ 4 (นิคมอุตสาหกรรมบางปู) ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
เลขที่ทะเบียนบริษัท :	0107574800498
Website :	www.tirathai.co.th
โทรศัพท์ :	(02) 769-7699,
โทรสาร :	(02) 323-0910, (02) 709-3236
จำนวนทุนจดทะเบียน :	359,202,865 บาท
จำนวนทุนเรียกชำระ :	308,008,272 บาท (ณ 31 ธันวาคม 2565)
จำนวนหุ้นสามัญ :	308,008,272 หุ้น (ณ 31 ธันวาคม 2565)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น :	1 บาท
นักลงทุนสัมพันธ์ :	คุณกานต์ วงษ์ปาน ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บัญชีและเทคโนโลยีสารสนเทศ และเลขานุการบริษัท
Email :	ir@tirathai.co.th
Tel: :	(02) 769 7699 ext. 1220
บุคคลอ้างอิงอื่นๆ	
นายทะเบียนหลักทรัพย์ :	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ :	(02) 009-9000
โทรสาร :	(02) 009-9991
ผู้สอบบัญชี :	1. นางณัฐสรณ์ สโรชนันท์จัน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4563 หรือ 2. นางสาวดรณี สมกำเนิด ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5007 หรือ 3. นางสาวจารุณี น่วมแม่ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5596 4. นายศิริเมศร์ อัครโชติกุลนันท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที แอสโซซิเอท 491/27 สีสมพลาซ่า ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ :	(02) 234-1676
โทรสาร :	(02) 237-2133

ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ เห็นถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงานของพนักงานทุกระดับ จึงกำหนดเป็นข้อพึงปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจตลอดจนฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ผลักดันให้เกิดวัฒนธรรมในการกำกับดูแลขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อเป็นรากฐานในการเติบโตอย่างยั่งยืน สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ สร้างความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามที่ สร้างความโปร่งใสบนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการอย่างยั่งยืน และเพิ่มความเชื่อมั่นให้ผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทจึงมีนโยบายในการกำกับดูแลกิจการดังนี้

1. ดำเนินกิจการด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
2. บริหารงานอย่างเต็มความสามารถด้วยความระมัดระวัง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น
3. จัดให้มีระบบการควบคุมและบริหารความเสี่ยง โดยดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และมีการประเมินความเสี่ยงรวมทั้งวางกลยุทธ์ แก้ไข และติดตามการบริหารความเสี่ยงอยู่เสมอ
4. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย
5. จัดโครงสร้างบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละกลุ่มอย่างชัดเจน
6. ดูแลสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจอย่างถูกต้องและชอบธรรม

บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2549 บริษัทฯ โดยคณะกรรมการและผู้บริหาร ของบริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส ยึดมั่นในคุณธรรม และอยู่ในกรอบของกฎหมายรวมถึงกรอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้นำแนวนโยบายในการกำกับดูแลกิจการนำไปปฏิบัติให้เกิดความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งบริษัทฯ จะได้รายงานผลของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีไปปฏิบัติ ในปี 2565 ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

โครงสร้างการถือหุ้นระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยมีความชัดเจนโปร่งใส มีการเปิดเผยรายชื่อ จำนวน และสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทใหญ่และบริษัทย่อย ไว้ในหัวข้อเรื่อง โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

การส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีกระบวนการในการปฏิบัติเพื่อดูแลรักษาและคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นตั้งแต่ขั้นตอนการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิดังกล่าว ทั้งสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นภายหลังการซื้อขายหลักทรัพย์ สิทธิในการรับเงินปันผล โดยจัดให้มีการดูแลและประสานงานระหว่างผู้ถือหุ้นกับนายทะเบียนบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด — TSD ตลอดจนจัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบตอบข้อซักถามและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในดำเนินงานทะเบียน นอกจากนี้ ยังได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นมีบทบาทในการประชุมผู้ถือหุ้น ตั้งแต่สิทธิในการเข้าประชุม สิทธิในการออก

เสียงลงคะแนนและแสดงความคิดเห็น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการพิจารณาเรื่องที่สำคัญ รวมถึงบริษัท มีนโยบายในการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นรวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

การอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงของ ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและให้ผู้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมอย่างเต็มที่ ไม่กระทำการใดๆที่จะเป็นการจำกัดโอกาสการเข้าร่วมประชุม มีระบบการจัดการที่ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นตั้งแต่วันที่ประชุมผู้ถือหุ้นวันประชุมผู้ถือหุ้น และภายหลังจากวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยยึดหลักและปฏิบัติตามแนวทางในคู่มือ "AGM Checklist" ที่กำหนดโดยสมาคมผู้ลงทุนไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียน และ ก.ล.ด. บริษัทฯ ได้รับการประเมินจากสมาคมผู้ลงทุนไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียน และ ก.ล.ด.ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 อยู่ที่ 98 คะแนน ระดับดี

จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 15 วัน เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวไว้ใน เว็บไซต์ ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 30 วัน ลงเว็บไซต์ วันที่ 28 มีนาคม 2565 เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสารจากบริษัทฯ

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ คำนึงถึงความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการบริหารงาน และส่งเสริมให้มีกลไกตรวจสอบและตรวจสอบการบริหารของบริษัทฯ ซึ่งหลักการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันได้มีการดำเนินการดังนี้

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักว่าการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นช่องทางหนึ่งที่ผู้ถือหุ้นจะสามารถใช้สิทธิในการตรวจสอบ และควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงได้สนับสนุนการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นที่ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน และผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันในปี 2565 บริษัทฯ ได้จัดการประชุมผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เป็นการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 โดยคณะกรรมการบริษัท ได้กำกับดูแลให้มีการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยการเชิญประชุม ผู้ถือหุ้นจะได้ทราบ วัน เวลา สถานที่ประชุม ตลอดจนรายละเอียดวาระการประชุม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมด้วยเวลาที่เพียงพอ และได้มีการส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสอย่างเท่าเทียมกันในการสอบถาม การแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นที่ผ่านการรับรองจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นไว้อย่างเป็นระเบียบและปลอดภัย ง่ายต่อการตรวจสอบ

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างมากกับการรักษาสีเขียว โดยรับผิดชอบและดูแลให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคม จากการดำเนินการดังกล่าวตามนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 ด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2549 และมาตรฐานของจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน OHSAS 18001 จาก Management system Certificate Institution (Thailand) (MASCI) ซึ่งบริษัทได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2552 ในปี 2562 บริษัทฯ ได้รับรางวัลชวาสดาวันเขียว โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2561 ซึ่งเป็นการตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานประกอบการเพื่อประเมินผลการดำเนินโครงการ โดย ดิเรไทย สามารถผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับ "ดีเยี่ยม" เป็นครั้งที่ 4 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เมื่อ 5 มีนาคม 2561

ในปี 2560, 2562 และ 2563 บริษัทฯ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4 (Green Culture) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และในปี 2565 "ดิเรไทย" โรงงาน 2 ของบริษัทฯ ได้รับมอบ ธงชาวดาวทอง จากประเมินของคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงาน ผ่านเกณฑ์การตรวจอยู่ในเกณฑ์ดี-ดีเยี่ยม ซึ่งมีผลการตรวจประเมินตามเกณฑ์ธรรมาภิบาลในระดับดีเยี่ยมต่อเนื่องตลอด 6 ปี และ ดิเรไทย โรงงาน 3 ได้รับมอบธงชาวดาวเขียว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดการมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงชาวดาวเขียว) ประจำปี 2564 ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม เมื่อเดือนมีนาคม 2565

ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นในเรื่องของการได้รับข้อมูล สิทธิในการออกเสียง สิทธิที่จะได้รับการดูแลอย่างเป็นธรรมที่ผู้ถือหุ้นพึงมีพึงได้ รวมถึงการที่บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น และให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนในระดับที่น่าพอใจ โดยบริษัทฯ มีโครงสร้างผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจน ไม่มีการถือหุ้นไขว้ อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีนโยบายไม่กีดกันหรือสร้างอุปสรรคในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสื่อสารระหว่างกัน และการไม่ละเลยต่อการเปิดเผยถึงข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder Agreement) ที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายอื่น (ถ้ามี)

สำหรับมาตรการในการอนุมัติการทำรายการเกี่ยวโยง ดำเนินการโดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณา ความถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับ ตามสมเหตุสมผล และประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะงดออกเสียงในการอนุมัติรายการดังกล่าว รวมถึง ดูแลรายการเกี่ยวโยง และการได้มาและจำหน่ายไปของทรัพย์สิน ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดโดยเคร่งครัด

พนักงาน

บริษัทฯ ถือว่าพนักงานเป็นหนึ่งในปัจจัยสู่ความสำเร็จขององค์กร จึงได้มุ่งมั่นในการพัฒนาปัจจัยต่าง ๆ เพื่อให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรม ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรม และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้น คือเงินโบนัส และระยะยาว คือ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เทียบเคียงกับตลาดและอุตสาหกรรมเดียวกันได้โดยจัดให้มีสวัสดิการตามกฎหมายเช่น ประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน การปฐมพยาบาล รวมถึงจัดสวัสดิการของบริษัทฯ เช่น การประกันชีวิตกลุ่ม การประกันอุบัติเหตุและสูญเสียอวัยวะจากอุบัติเหตุ และการประกันสุขภาพ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สหกรณ์ออมทรัพย์ เงินช่วยเหลือจัดการงานศพ รถรับ-ส่งพนักงาน เป็นต้น บริษัทฯ ยังจัดให้มีระบบจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน OHSAS 18001 เพื่อดูแลเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน รวมถึง ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความสามารถของพนักงาน และถ่ายทอดความรู้ รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานจะเห็นได้จากการกำหนดวัฒนธรรมองค์กรร่วมกัน โดยที่ การยึดมั่นในคุณธรรม (Integrity) เป็นส่วนหนึ่งในวัฒนธรรมองค์กรด้วย

ลูกค้าและเจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายและได้ปฏิบัติต่อลูกค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม โดยเฉพาะในเรื่องการคัดเลือกลูกค้า บริษัทฯ มีการคัดเลือกลูกค้าอย่างเป็นธรรม โดยกำหนดไว้ในระเบียบปฏิบัติงานอย่างชัดเจน เช่น การคัดเลือกลูกค้ารายใหม่ การประเมินลูกค้า การเปรียบเทียบราคาก่อนสั่งซื้อ เป็นต้น รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย และเงื่อนไขการค้า ตามสัญญาที่ตกลงทำร่วมกัน อย่างเคร่งครัด การมีจรรยาบรรณที่ดีในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติที่ดีและเป็นธรรมในการกู้ยืมเงินจากเจ้าหนี้ และการชำระคืน ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการค้าประกันให้บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจได้อย่างคล่องตัว ด้วยหลักประกันที่น้อยลง รวมถึงการบริหารเงินทุนเพื่อให้สัดส่วนโครงสร้างหนี้สินต่อทุนอยู่ในระดับที่แข็งแกร่งและสามารถรองรับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทใด ๆ จากลูกค้าหรือเจ้าหนี้แต่อย่างใด

ลูกค้า

บริษัทฯ เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐาน และสามารถตอบสนองความต้องการลูกค้าได้เป็นอย่างดีโดยเน้นให้ความสำคัญถึงคุณภาพสินค้า การบริการและราคาที่เหมาะสม พร้อมส่งมอบสินค้าตรงเวลาที่กำหนด หากมีอุปสรรคทำให้ไม่สามารถส่งมอบสินค้าตามที่กำหนด บริษัทฯ ดำเนินการแจ้งลูกค้าทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข

คู่แข่ง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี เพื่อรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทใด ๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่งทางการค้า

ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างมากกับการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยรับผิดชอบและดูแลมิให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคม จากการดำเนินการดังกล่าวตามนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 ด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2549 และ มาตรฐานของจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน OHSAS 18001 จาก Management system Certificate Institution (Thailand) (MASCI) ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2552 ในปี 2562 บริษัทฯ ได้รับรางวัลธงขาวดาวเขียว โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2561 ซึ่งเป็นการตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานประกอบการเพื่อประเมินผลการดำเนินโครงการ โดย ดีรไทย สามารถผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับ "ดีเยี่ยม" เป็นครั้งที่ 4 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เมื่อ 5 มีนาคม 2561 ในปี 2560, 2562 และ 2563 บริษัทฯ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4 (Green Culture) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และในปี 2565 บริษัทฯ และในปี 2565 "ดีรไทย" โรงงาน 2 ของบริษัทฯ ได้รับมอบธงขาวดาวทอง จากประเมินของคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงาน ผ่านเกณฑ์การตรวจอยู่ในเกณฑ์ดี-ดีเยี่ยม ซึ่งมีการตรวจประเมินตามเกณฑ์ธรรมาภิบาลในระดับดีเยี่ยมต่อเนื่องตลอด 6 ปี และ ดีรไทย โรงงาน 3 ได้รับมอบธงขาวดาวเขียว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้จัดการมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2564 ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม เมื่อเดือนมีนาคม 2565

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ตระหนักถึงการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ ที่ไม่ใช้การเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ ทันเวลา โปร่งใส ให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและได้รับข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใส ประกอบด้วย ภายในองค์กร บริษัทฯ จัดให้มีการพบปะระหว่างผู้บริหารกับพนักงานตั้งแต่หัวหน้าแผนกขึ้นไป เพื่อรับทราบทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ และสื่อสารข้อมูล และถ่ายทอดนโยบายลงไปในส่วนของผู้อยู่ในสายบังคับบัญชา รวมทั้งจัดให้มีช่องทางแบ่งปันความรู้ในระดับพนักงาน สำหรับภายนอกองค์กร ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยมีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และทาง เว็บไซต์ ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเพื่อสร้างความมั่นใจในข้อมูลที่แสดงในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานบัญชี บริษัทฯ ได้กำกับดูแลให้การจัดทำรายงานทางการเงิน ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ และ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อการจัดทำรายงานทางการเงินไว้ในรายงานประจำปี

นอกจากนี้ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในภาพรวม และความคืบหน้าของการดำเนินงานของบริษัทฯ ผ่านกิจกรรม Opportunity Day และ สื่อมวลชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบข่าวสารของบริษัทฯ อีกช่องทางหนึ่ง

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารโดยตรงกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งรายย่อยและสถาบัน นักวิเคราะห์ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. เพื่อให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ อย่างถูกต้องและครบถ้วน บริษัทฯ ได้มีการจัดทำแผนงานนักลงทุนสัมพันธ์ตลอดปี ซึ่งเจ้าหน้าที่ระดับสูงของบริษัทฯ รวมถึงส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้มีโอกาสให้ข้อมูลในกิจกรรมต่าง ๆ

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ถือเป็นเรื่องสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยต้องประกอบด้วยผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ คณะกรรมการบริษัท มากกว่ากึ่งหนึ่งประกอบด้วยผู้มีความรู้ และประสบการณ์การบริหารในธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้า โดยตรง รวมทั้งประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ความสามารถในสาขาอื่น ๆ อาทิ ด้านการเงิน เศรษฐศาสตร์ เป็นต้น และกรรมการทั้งหมดได้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทฯ ไทย (IOD) นอกจากนี้ มีการ

กำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ และคุณสมบัติของกรรมการบริษัทรวมถึงการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีการถ่วงดุลกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยไม่ให้บุคคลใด หรือกลุ่มบุคคลใดมีอำนาจในการตัดสินใจแต่เพียงบุคคลเดียวหรือกลุ่มเดียว เพื่อเป็นการสร้างกลไกการถ่วงดุลและให้การบริหารงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 10 ท่าน 11 ตำแหน่ง (ซึ่งอยู่ระหว่างการสรรหากรรมการอิสระ 1 ตำแหน่ง) เป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน และกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งบริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของกรรมการทั้งหมด และอยู่ระหว่างการสรรหากรรมการอิสระอีก 1 ตำแหน่งโดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทดังนี้ คณะกรรมการเห็นว่าเป็นองค์ประกอบที่เหมาะสม กรรมการที่เป็นผู้บริหารสามารถให้ความเห็นในเชิงลึก ส่วนกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารก็เป็นผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม ทำให้การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการเป็นไปอย่างสร้างสรรค์ การตัดสินใจของคณะกรรมการยึดประโยชน์ของบริษัทฯ โดยรวมเป็นสำคัญ (ดูรายละเอียด ในหัวข้อ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ หน้า 61)

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ เพื่อผสมผสานความรู้ความสามารถและความรู้ความเข้าใจที่จำเป็น มุ่งมั่นทุ่มเทและเสียสละเวลาในการปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการบริษัทโดยขั้นตอนการแต่งตั้งกรรมการมีความโปร่งใสและชัดเจน มีการเปิดเผยประวัติของกรรมการทุกคน และทุกครั้งที่การเปลี่ยนแปลงกรรมการ กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่จะได้รับข้อมูลที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัท ทันที หรือ อย่างช้าภายในสามเดือนนับจากที่ได้รับการแต่งตั้ง

ประธานกรรมการบริษัท ไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ โดยแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและการบริหารงานประจำไว้อย่างชัดเจน ความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็น และมีสิทธิออกเสียงชี้ขาดในกรณีคะแนนเสียงของคณะกรรมการในที่ประชุมมีจำนวนเท่ากันตามข้อบังคับบริษัท

รองประธานกรรมการ มีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย และปฏิบัติหน้าที่แทนประธานกรรมการในกรณีที่ประธานกรรมการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นการชั่วคราว หรือเมื่อตำแหน่งประธานกรรมการว่างลง

กรรมการอิสระ บริษัทฯ กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ ความเป็นอิสระอย่างแท้จริง และเหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของบริษัทฯ (ดูรายละเอียด คุณสมบัติของกรรมการอิสระ ในหัวข้อ หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ หน้า 63)

กรรมการผู้จัดการ ได้รับแต่งตั้ง และมีการกำหนดกรอบอำนาจด้วยระยะเวลา และวงเงินในการเข้าทำนิติกรรมต่าง ๆ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยมีอำนาจที่ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ตามมติคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ให้คำแนะนำและสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อกำหนดและระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้ข้อมูลที่คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ควรรับทราบ ดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการ และติดต่อสื่อสาร/ดูแลผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม

คณะอนุกรรมการ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย

ทั้งหมด 4 คณะเพื่อพิจารณากลับกรองดำเนินงานเฉพาะเรื่องต่างๆ ที่สำคัญอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ โดยได้กำหนดองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ไว้อย่างชัดเจน คณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 4 ชุด ประกอบด้วย

1. คณะกรรมการตรวจสอบ
2. คณะกรรมการสรรหา
3. คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน
4. คณะกรรมการบริหาร

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และสังคม ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ (Vision) พันธกิจ (Mission) และค่านิยมไทย (TIRATHAI Core Values) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ดีอันจะส่งเสริม ให้การกำกับดูแลกิจการเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีระบบ มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ที่เป็นการสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ข้อมูลเพิ่มเติม : <https://www.tirathai.co.th/th/corporate-governance/code-of-conduct>

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากฎหมายที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทหน้าที่เป็นผู้พิจารณากำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกำกับมีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และประเมินประสิทธิผลการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อระดับความเสี่ยงที่เปลี่ยนแปลงรวมถึงรายการที่ผิดปกติหรือเหตุการณ์ที่อาจบ่งชี้ถึงความผิดปกติ ทั้งนี้การดูแลหรือติดตามให้ปฏิบัติตามและทบทวนจรรยาบรรณธุรกิจตามนโยบายแนวปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจ(Business Code of Conduct) บริษัทฯ กำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ ในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจที่กำหนดไว้ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน อย่างเคร่งครัดซึ่งผู้บริหารในองค์กรจะต้องกำกับดูแล และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบเข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่กำหนดไว้อย่างจริงจัง ซึ่งการพิจารณา ทบทวนจรรยาบรรณธุรกิจของ บริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และระเบียบปฏิบัติของทางการ และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการบริษัทจึงกำหนดให้มีการทบทวนปรับปรุงกฎระเบียบอยู่เสมอ ซึ่งเปิดเผยรายงานการกำกับดูแลไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี แบบ 56-1 หรือOne Report ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนากฎหมายที่สำคัญ ดังนี้

ในปี 2565 บริษัทฯ ทบทวนนโยบาย ตามแนวปฏิบัติการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับ บริษัทฯ จัดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) โดยมีพัฒนากฎหมายที่สำคัญด้วยการบริหารงานและปฏิบัติงาน ดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน (Establish Clear Leadership Role and Responsibilities of the Board) ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้อยู่ระหว่างปรับปรุง ทบทวนกฎบัตรของแต่ละคณะ และการพิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงการส่งเสริมจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดูแลรับผิดชอบต่อบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน (Define Objectives that Promote Sustainable Value Creation) บริษัทฯ มีการกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจที่มุ่งเน้นด้านความยั่งยืนและดำเนินงานตามนโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดเผยกระบวนการบริหารจัดการและผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และธรรมาภิบาลในประเด็นสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทุกภาคส่วน

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ (Strengthen Board Effectiveness) บริษัทฯ มีการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการ และสัดส่วนกรรมการอิสระตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์หน่วยงานกำกับดูแล และกำหนดให้คณะกรรมการสรรหามีบทบาทหน้าที่ในการคัดเลือกกรรมการอย่างเป็นธรรม และในปี 2565 กรรมการบริษัทฯ มีการเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณากำหนดดำเนินงานด้านต่างๆ ตลอดจนการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุด

ย่อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ (ดูรายละเอียด ในหัวข้อ รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ)

หลักปฏิบัติ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร (Ensure Effective CEO and People Management) ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหา และทบทวนนโยบายการสรรหากรรมการและผู้บริหาร โดยมีการคัดเลือกสรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร ให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้นอันจำเป็นต่อการขับเคลื่อนบริษัทไปสู่เป้าหมายตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ และกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนเปรียบเทียบกับประเภทรูทกิจและอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียง นำปัจจัยที่สำคัญมาพิจารณาติดตามการพัฒนาของผู้บริหารและบุคลากรในองค์กรอย่างใกล้ชิด (ดูรายละเอียด ในหัวข้อ โครงสร้างการกำกับดูแล และเรื่องรายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ หน้า 70)

หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ (Nurture Innovation and Responsible Business) ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ปรับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจภายใต้วิกฤตของสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (CoVID-19) โดยบริษัทฯ นำเทคโนโลยีและโปรแกรมการทำงานต่างๆ เข้ามาช่วยปรับใช้ในการทำงานให้มีความเหมาะสมต่อสถานการณ์ และสามารถดำเนินธุรกิจได้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงการสำรองข้อมูลและดำเนินงานต่าง ๆ ภายใต้นโยบายการจัดการและการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งผลให้พนักงานทุกคนสามารถปฏิบัติงานได้แม้จะเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน สร้างมูลค่าให้แก่ธุรกิจ ลูกค้าและคู่ค้าทุกราย รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

หลักปฏิบัติ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม (Strengthen Effective Risk Management and Internal Control) บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการทบทวนความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ (ดูรายละเอียด ในหัวข้อ การบริหารจัดการความเสี่ยง และเรื่องการควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน หน้า 79)

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล (Ensure Disclosure and Financial Integrity) คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร ได้ติดตามการปฏิบัติงานและผลประกอบการอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะเรื่องสภาพคล่องทางการเงิน ซึ่งมีการติดตามสภาพคล่องของบริษัทฯ ในทุกเดือน รวมถึงแนวโน้มปัญหาอันเกี่ยวกับทางการเงิน เพื่อสร้างมาตรการป้องกันปัญหาทางการเงินที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ยังได้สนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และผู้รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพิ่มการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนนักวิเคราะห์ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้ กิจกรรมบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) ทุกไตรมาส สรุปผลการดำเนินงานไตรมาส Company Snapshot เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น (Ensure Engagement and Communication with Shareholders) คณะกรรมการบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอวาระการประชุม และรายชื่อผู้เข้าคัดเลือกเป็นกรรมการ และยังสนับสนุนการประชุมให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีได้ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (CoVID-19) โดยจัดมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดอย่างเข้มงวดตามประกาศของหน่วยงานรัฐและบทบัญญัติแห่งกฎหมาย และมีการแจ้งมติที่ประชุมและจัดทำรายงานการประชุมตามกำหนดเวลาของกฎหมาย พร้อมเปิดเผยรายงานการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกคนเข้าถึงข้อมูลได้

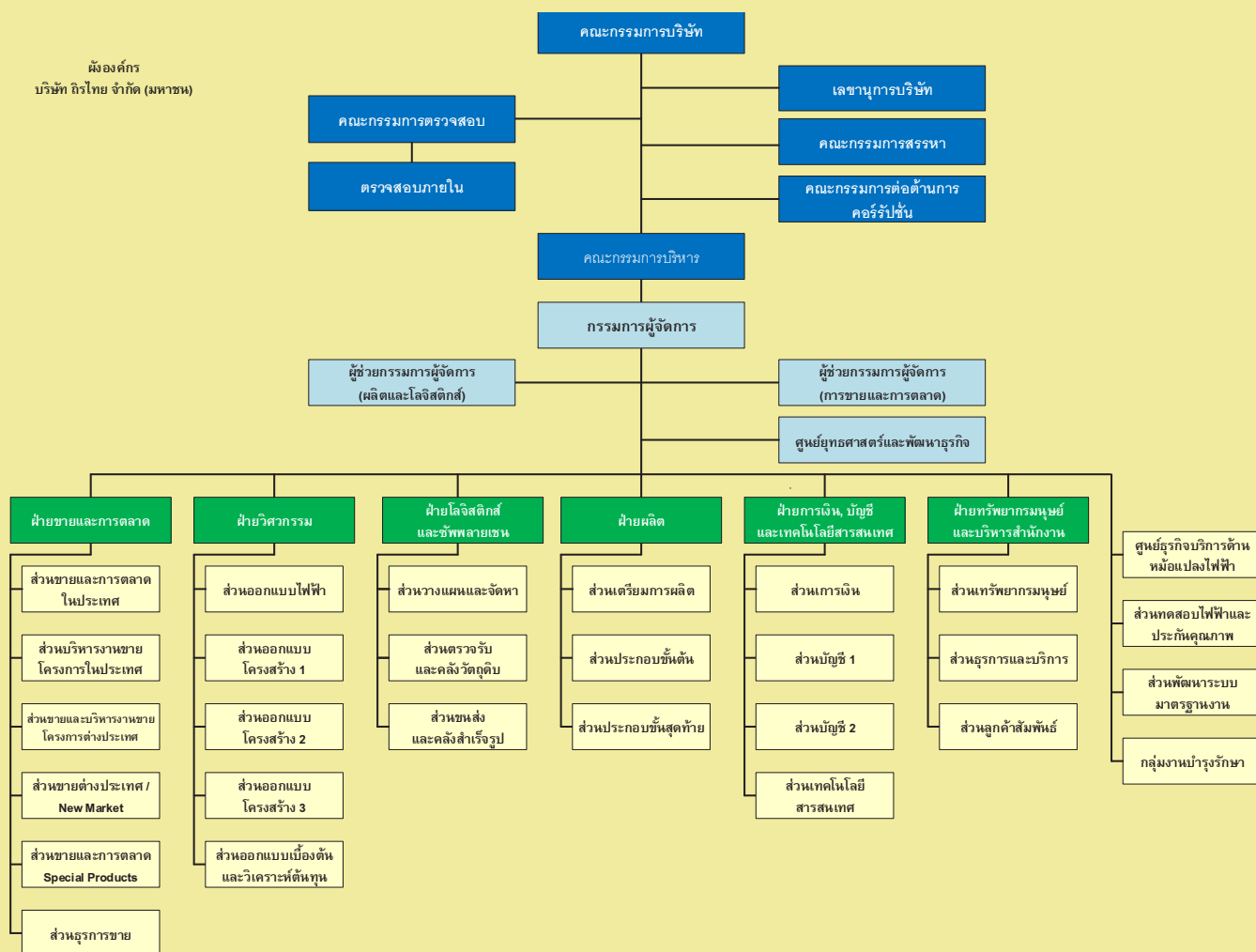
ในปี 2565 บริษัทฯ จัดทำรายงานความยั่งยืน ซึ่งรายงานผลการดำเนินงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดเผยกระบวนการบริหารจัดการและผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและธรรมาภิบาลในประเด็นสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทุกภาคส่วน โดยขอบเขตการรายงานครอบคลุมรายละเอียด การดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 ตามแนวทางการจัดทำรายงานความยั่งยืนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นไปตาม แนวทางและข้อกำหนดในการรายงานของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และแนวทางอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การกำกับดูแลกิจการของสถาบันกรรมการบริษัทไทย การประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย ของสถาบันกรรมการบริษัทไทย โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ



7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

รูปแบบผังโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors) คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Committee) และ คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 10 ท่าน 11 ตำแหน่ง (ซึ่งอยู่ระหว่างการสรรหากรรมการอิสระ 1 ตำแหน่ง) เป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน และกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งบริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 33 ของกรรมการทั้งหมด และอยู่ระหว่างการสรรหากรรมการอิสระอีก 1 ตำแหน่งโดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
นายเสริมสกุล	คล้ายแก้ว	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ/กรรมการสรรหา
นายสัมพันธ์	วงศ์ปาน	รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
นายจารุวิทย์	สวนมาลี	กรรมการ
นายอวยชัย	ศิริวงษา	กรรมการ/กรรมการบริหาร
นายอัมพรทัต	พูลเจริญ	กรรมการ/กรรมการบริหาร
นางสุนันท์	สันติโชตินันท์	กรรมการ/กรรมการสรรหา/กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน
นายไต้	จงอี	กรรมการ
นายบุญชัย	โสรวรรณชุกุล	กรรมการ
นายอรณพ	เตชะจรินทร์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการสรรหา
นายสิงหะ	นิกรพันธุ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน

หมายเหตุ : นายสมชาย ไรจน์รุ่งวณิกุล ลาออกจากการเป็นกรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

กรรมการแต่ละคนมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และมีการศึกษาในด้านต่างๆ ข้อมูลส่วนตัว อายุ ประวัติการทำงาน การศึกษา และประสบการณ์ของกรรมการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร)

บริษัทฯ แบ่งแยกอำนาจหน้าที่ในเรื่องการกำหนดนโยบายของบริษัทฯ และการบริหารงาน แยกออกจากกันอย่างชัดเจน โดยกำหนดให้ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เป็นคนละบุคคลกัน ประธานกรรมการและคณะกรรมการบริษัท มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในดังนี้

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ดำเนินกิจการค้าของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. วางแผนและกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทฯ ตลอดจนตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ
3. กำหนดระเบียบต่าง ๆ ของบริษัทฯ
4. คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร หรือมอบอำนาจให้กรรมการคนใดคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ ภายในขอบเขตที่คณะกรรมการพึงมี และมีสิทธิที่จะยกเลิก เพิกถอน แก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้
5. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัทฯ หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินกิจการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัทฯ

เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำไม่ได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ ให้กรรมการผู้ซึ่งมีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การโอนหรือขายกิจการ การเพิ่มทุน การควบรวมบริษัท เป็นต้น
- การทำรายการที่มีกรรมการมีส่วนได้เสีย และอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ นายสัมพันธ์ วงศ์ปาน ลงนามร่วมกับ นายอัมพรทัต พูลเจริญ หรือนายอวยชัย ศิริวงษา หรือนางสุนันท์ สันติโชตินันท์ รวมเป็น 2 คน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ทั้งนี้ นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน เป็นกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทั้งหมด(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัทย่อย)

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯมี 4 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน และคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

7.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
นายอรรถพล	เดกะจรินทร์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
นายสิงห์	นิกรพันธุ์	กรรมการตรวจสอบ
นายเสริมสกุล	คล้ายแก้ว	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 1 และ 2 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการสอบทานงบการเงิน โดยมี นางสาวสุรชนา เพชรกล่อง เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

7.3.2 คณะกรรมการสรรหา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วยด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
นายอรรถพร	เดกะจรินทร์	ประธานคณะกรรมการสรรหา
นายเสริมสกุล	คล้ายแก้ว	กรรมการสรรหา
นางสุนันท์	สันติโชตินันท์	กรรมการสรรหา

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา

- กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาให้เป็นไปตามโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการที่คณะกรรมการกำหนดไว้
- สรรหาและเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการให้คณะกรรมการพิจารณา

7.3.3 คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
นายสิงหะ	นิกรพันธุ์	ประธานกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน
นางสุนันท์	สันติโชตินันท์	กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน
นายอวยชัย	ศิริวงษา	กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน

- ทบทวนนโยบายในเรื่องการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน
- ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต(Collection Action Coalition Against Corruption : CAC)

บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน และมาตรการ เพื่อให้การดำเนินงานในเรื่องดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่อง บรรลุผลสำเร็จ และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ฯ รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับ การประกาศเจตนารมณ์ และบริษัทฯ ได้รับการรับรอง เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) โดยการรับรองจะมีอายุ 3 ปี ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568 ซึ่งบรรลุเป้าหมายที่บริษัทกำหนดไว้

7.3.4 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
นายสัมพันธ์	วงศ์ปาน	ประธานกรรมการบริหาร
นายอวยชัย	ศิริวงษา	กรรมการบริหาร
นายอัมพรทัต	พูลเจริญ	กรรมการบริหาร
นางสุนันท์	สันติโชตินันท์	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : นางสุนันท์ สันติโชตินันท์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว
- มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายหรือการจ่ายเงินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ หรือการลงทุนในโครงการใหม่หรือการซื้อขาย

ทรัพย์สินถาวรของบริษัทฯ แต่ละครั้ง โดยมีมูลค่าไม่เกิน 200 ล้านบาท

3. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ การรับงาน การเสนอราคางานต่าง ๆ การเข้าทำสัญญา หรือการกู้ยืม การค้ำประกัน หรือการทำนิติกรรมใด ๆ ที่เป็นการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาท

4. การกำหนดโครงสร้างองค์กร และการบริหาร โดยให้ครอบคลุมถึงรายละเอียดของการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง การเลิกจ้างพนักงานของบริษัทฯ

5. การกำหนดค่าตอบแทน เงินเดือน ค่าตอบแทนอื่น และเงินโบนัสประจำปี ตลอดจนสวัสดิการพนักงาน ให้เหมาะสมตามนโยบายค่าตอบแทนและผลประโยชน์ของผู้บริหารและพนักงาน สภาพการณ์ ประเพณีปฏิบัติ และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้อยู่

6. พิจารณาการเข้าทำสัญญาของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เกี่ยวกับการเงิน การให้กู้ยืม การค้ำประกัน แต่ละครั้ง วงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท

7. พิจารณาวาระต่าง ๆ ก่อนเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

8. เสนอแนะให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติในเรื่อง เป้าหมาย นโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ กลยุทธ์ทางธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

9. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละคราว

10. ควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นให้แก่คณะกรรมการบริหารนั้น ต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการบริหารท่านใด หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามประกาศของคณะกรรมการ ก.ล.ด.) ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป โดยกรรมการบริหารท่านนั้นและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังกล่าว

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน		กรรมการผู้จัดการ
นายอัมพรทัต พูลเจริญ		ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (ผลิตและโลจิสติกส์)
นายอวยชัย ศิริวงษา		ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (การขายและการตลาด)
นางสุนันท์ สันติโชตินันท์		จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และบริหารสำนักงาน

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. ดำเนินการและบริหารจัดการการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว

2. มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่าย หรือการจ่ายเงินตามโครงการ หรือการลงทุน หรือการซื้อขายทรัพย์สินถาวรของบริษัทฯ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารแล้ว

3. มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ ในวงเงินไม่เกิน 1.0 ล้านบาทต่อครั้ง ยกเว้นการจัดซื้อวัตถุดิบ การจัดจ้างผู้รับเหมาช่างและพนักงานชั่วคราว เพื่อทำงานให้ลูกค้าตามสัญญา

4. มอบอำนาจหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นใด ที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควรทำหน้าที่แทนในเรื่องที่จำเป็นและสมควร ซึ่งอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ

5. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารในแต่ละคราว

6. ดำเนินการและอนุมัติการเข้ารับว่าจ้าง รับทำงาน การตกลงผูกพันในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยมีวงเงินดังกล่าว

ให้เป็นไปตามระเบียบอำนาจอนุมัติ และดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว ทั้งนี้วงเงินดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือ ส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

นโยบายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทฯ ไว้อย่างชัดเจน และโปร่งใสโดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่เหมาะสมและสอดคล้องกับอุตสาหกรรม รวมทั้งอยู่ในระดับที่เพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการได้ และต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค่าตอบแทนผู้บริหาร บริษัทฯ จัดให้เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งใช้ผลประกอบการของบริษัทฯ มาประกอบการพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทน	ปี 2564		ปี 2565	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (บาท)
ค่าตอบแทนรวม	5	17,409,444.00	4	13,836,000.00
โบนัสรวม	5	2,794,080.00	4	0.00
รวม	5	20,203,524.00	4	13,836,000.00

2. ค่าตอบแทนอื่นหรือสิทธิประโยชน์อื่น

1. รถยนต์เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่
2. ค่าน้ำมันรถเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ตามจริง แต่ไม่เกิน 10,000 บาท/คน/เดือน
3. การตรวจสุขภาพประจำปี
4. ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ ประกันอุบัติเหตุ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
5. การประกันภัยความรับผิดของกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร D&O
6. ผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างงาน - ผู้บริหาร

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 จำนวนและค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 473 คน (ไม่รวม กรรมการและผู้บริหาร) และบริษัทย่อยมีพนักงานรวม 281 คน โดยในปี 2565 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน จำนวนทั้งสิ้น 182.37 ล้านบาท ในรูปของเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือพิเศษ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัสพิเศษ เงินประกันสังคม และผลประโยชน์อื่น เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะเดียวกันกับบริษัทฯ รวม. 272.57 ล้านบาท โดยแยกจำนวนพนักงานตามแต่ละสายงานหลัก ดังต่อไปนี้

ปี 2565	บริษัท ไทยไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไทยฟีน จำกัด	บริษัท ไทยไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัล เวิร์ค จำกัด	กิจการร่วมค้า
พนักงานปฏิบัติการ/บริการ (คน)	203	53	14	120	44
พนักงานบริหาร (คน)	15	3	3	10	-
พนักงานในสำนักงานใหญ่ (คน)	255	-	-	29	-
รวม (คน)	473	56	22	159	44
ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	182.37	12.84	8.45	47.62	9.25

7.5.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ในเดือนกันยายน 2548 บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้เข้าร่วมในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ที่สภักดิ์ร่วมทุน 2 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมจากเงินเดือน และบริษัทฯ จ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราตาม อายุการทำงาน ของพนักงานแต่ละคนเพื่อเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บออมเงินให้ลูกจ้างใช้จ่ายตอนเกษียณอายุ โดยมีนโยบายสนับสนุนให้คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ รับผิดชอบตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน (Investment Governance Code: "I Code") และเนื่องจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพถือเป็นกองทุนการออมเพื่อการเกษียณอายุของพนักงาน บริษัทฯ จึงสนับสนุนให้คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพคัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่รับผิดชอบตาม I Code และ/หรือ บริหารการลงทุนอย่างรับผิดชอบโดยคำนึงถึงปัจจัยสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social, and Governance: "ESG") มีการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนเป็นอย่างดี เนื่องจากเป็นแนวทางการลงทุนที่นำไปสู่ประโยชน์ที่ดีที่สุดของสมาชิกกองทุนซึ่งก็คือพนักงานของบริษัทฯ ในระยะยาว

ชื่อบริษัท/บริษัทย่อย	มี/ไม่มี PVD	จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD (คน)	สัดส่วนพนักงานเข้าร่วม PVD/พนักงานทั้งหมด (%)
บริษัท ไทยไทย จำกัด (มหาชน)	มี	272	55.85%
บริษัท ไทยฟีน จำกัด	มี	20	37.74%
บริษัท ไทยไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	มี	12	70.58%
บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัล เวิร์ค จำกัด	ไม่มี	-	-
กิจการร่วมค้า	ไม่มี	-	-

7.5.3 สหกรณ์ออมทรัพย์ไทย

บริษัทฯ จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ไทย เพื่อส่งเสริมให้พนักงานรู้จักการออมเงินและวางแผนการใช้จ่ายเงิน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 โดยสหกรณ์ออมทรัพย์ไทย ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2549 ซึ่งในปี 2565 มีสมาชิกทั้งหมด 201 คน มีทุนเรือนหุ้นทั้งหมด 34,614,350 บาท

7.5.4 ข้อพิพาทด้านแรงงาน

-ไม่มี-

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

ข้อมูลผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัทหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือผู้ตรวจสอบภายใน รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

7.6.1 เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6 / 2564 ได้มีมติแต่งตั้งนายกันต์ วงษ์ปาน ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1 ซึ่งเลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และ 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2551 ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายและตามที่บริษัทฯ หรือคณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัทฯ มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยทำหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ให้คำแนะนำและสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อกำหนด และระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้ข้อมูลที่คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ควรรับทราบ ดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการ และติดต่อสื่อสาร ดูแลผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม

7.6.2 นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ ได้จัดให้มีส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารโดยตรงกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งรายย่อยและสถาบัน นักวิเคราะห์ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. เพื่อให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ อย่างถูกต้องและครบถ้วน บริษัทฯ ได้มีการจัดทำแผนงานนักลงทุนสัมพันธ์ตลอดปี ซึ่งเจ้าหน้าที่ระดับสูงของบริษัทฯ รวมถึงส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้มีโอกาสให้ข้อมูลในกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามโดยตรงที่ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ คุณกานต์ วงษ์ปาน คุณคุณากร สมบูรณ์สาร คุณชดาภา ดันดิอินทิต และ คุณอาทิตย์ยา สังข์แก้ว หมายเลขโทรศัพท์ 02-769-7699 ต่อ 1220 หรือ E-mail: ir@tirathai.co.th หรือ เว็บไซต์ : www.tirathai.co.th

7.6.3 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าสอบบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าสอบบัญชีให้กับสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที.แอสโซซิเอท ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีประจำปี 2565 สังกัดอยู่ เป็นจำนวนเงินรวม 2,595,000 บาท โดยเป็นของบริษัทฯ จำนวน 1,500,000 บาท และบริษัทย่อยรวมกัน จำนวน 1,095,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น ๆ

- ไม่มี -

การถือหุ้นของคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ณ วันสิ้นปี 2565 เปรียบเทียบกับ ณ วันสิ้นปี 2564

ลำดับที่	รายชื่อคณะกรรมการ/ผู้บริหาร	ณ วันสิ้นปี 31.12.2564	ณ วันสิ้นปี 31.12.2565	จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ (ลดลง) ในปี 2565	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทในปี 2565
1.	นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
2.	นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	40,109,927	40,779,127	669,200	13.24%
3.	นายจารุวิทย์ สวณมาลี คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	8,521,014	4,521,014	(4,000,000)-	1.47%
4.	นายอวยชัย ศิริวงษา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	250,000	250,000	-	0.08%
5.	นายอวยชัย ศิริวงษา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	1,519,500	1,319,500	(200,000)	0.43%
6.	นายอัมพรทัต พูลเจริญ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	2,253,900	2,253,900	-	0.73%
7.	นางสุนันท์ สันติโชตินันท์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
8.	นายไต้ จงอี คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	6,991,809	6,991,809	-	2.27%
9.	นายสิงหะ นิกรพันธุ์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	33,000	33,000	-	0.01%
10.	นายอรรถพร เตชะจรินทร์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
11.	นายบุญชัย ไสวรรณวันกุล คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	239,700	239,700	-	0.08%
	นายบุญชัย ไสวรรณวันกุล คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
	นายสมชาย ไรจน์รุ่งวศินกุล คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
	นายสมชาย ไรจน์รุ่งวศินกุล คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-

หมายเหตุ : นายสมชาย ไรจน์รุ่งวศินกุล ลาออกจากการเป็นกรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565



8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทได้มีบทบาทสำคัญในการพิจารณา แนวทางการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล การกำหนดกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณต่างๆ ตลอดจนการตัดสินใจดำเนินกิจการภายใต้สถานการณ์วิกฤตเศรษฐกิจและการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (CoViD-19) ให้ฟันฝ่าไปได้ การพิจารณาปรับปรุงนโยบาย หลักเกณฑ์สำคัญ และกลยุทธ์ที่อาจนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมองค์กรรวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพ การกำกับดูแลความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงขององค์กร หรือการให้ความเห็นอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายความยั่งยืน นโยบายการขายสินค้า นโยบายการรับรู้ด้วยค่าของลูกหนี้การค้า นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และคณะกรรมการได้ให้ฝ่ายจัดการเพิ่มนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจด้วยการใช้สื่อประชุมออนไลน์ ที่จะช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ คณะกรรมการบริษัทได้ทบทวนความเพียงพอของระบบควบคุมภายในทุกปี และสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักถึงการบริหารจัดการและปฏิบัติงานอย่างสุจริต โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

การสรรหา

คณะกรรมการบริษัท และฝ่ายบริหาร ตระหนักถึงการดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถสรรหาบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งที่สำคัญอย่างเหมาะสม โดยการจัดให้มีกระบวนการและแผนปฏิบัติ อย่างเป็นรูปธรรม ตามหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์

การคัดเลือกกรรมการของบริษัทฯ ผ่านขั้นตอนการสรรหาของคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) ซึ่งคณะกรรมการสรรหาจะคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริษัท โดยมีการพิจารณาจากความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือพิจารณาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทที่มีประสบการณ์ อย่างไรก็ตาม การแต่งตั้งกรรมการใหม่จะผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบร่วมอยู่ด้วย

นอกจากนี้ การแต่งตั้งคณะกรรมการจะต้องผ่านมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามข้อบังคับของบริษัทฯ ทั้งนี้ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง

(ข) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (ก) เลือกตั้งบุคคลคนเดียว หรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

(ค) บุคคลผู้ซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ (รายละเอียด ในหัวข้อ วาระกรรมการบริษัทหน้า 72)

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี บริษัทฯ มีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ

2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
 3. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัทฯ บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 4. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัทฯ บริษัทในเครือ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 5. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะตามหัวข้อ 4. มาก่อนในระยะเวลา 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ
 6. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 7. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 8. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว
- นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาคูณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และจริยธรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ทุกระดับ ตั้งแต่ ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และ ผู้ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดย ณ ปัจจุบัน ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังกล่าวได้ผ่านการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ด. อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ อบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้และทักษะในการบริหารงาน ดังนี้

- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP 46/2022) of Thai Institute of Directors Association (IOD).
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP 125/2022) of Thai Institute of Directors Association (IOD).
- หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT 51/2022) of Thai Institute of Directors Association (IOD).

รวมถึงมีการจัดอบรมในหัวข้อที่สอดคล้องกับสถานการณ์โลกในปัจจุบัน ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้จากการอบรมมาบริหารจัดการองค์กรปรับปรุงปฏิบัติงานและพัฒนาองค์กรให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท เห็นถึงความสำคัญของการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งในปี 2565 คณะกรรมการบริษัท ได้เห็นชอบให้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทโดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการทั้งคณะซึ่งเป็นแบบที่กำหนดโดยศูนย์พัฒนาการกำกับดูแลกิจการบริษัทฯ จดทะเบียน โดยให้เลขานุการบริษัท นำส่งแบบประเมินให้คณะกรรมการพิจารณาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และสรุปผลการประเมินรวมถึงรายงานผลต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ปี 2565 แบ่งออกเป็นดังนี้

1. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการในภาพรวมขององค์คณะ
2. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในภาพรวมขององค์คณะ
3. แบบประเมินของคณะกรรมการรายบุคคล เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสม

สรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในปี 2565 จากคะแนนเต็มร้อยละ 100 ดังนี้

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หรือไม่มีการดำเนินการ ในเรื่องนั้น	ไม่เห็นด้วย หรือมีการ ดำเนินการในเรื่องนั้น เล็กน้อย	เห็นด้วย หรือมีการดำเนิน การในเรื่องนั้น พอสมควร	เห็นด้วยค่อนข้างมาก หรือมีการดำเนินการใน เรื่องนั้นดี	เห็นด้วยอย่างมาก หรือมี การดำเนินการในเรื่องนั้น อย่างดียิ่ง
คิดเป็นร้อยละ 0	คิดเป็นร้อยละ 0	คิดเป็นร้อยละ 0	คิดเป็นร้อยละ 2	คิดเป็นร้อยละ 98

ทั้งนี้ผลการประเมินฯ รวมทั้งข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติมที่ได้รับการประเมินผลจากการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ในครั้งนี้ จะได้นำไปพิจารณาหาแนวทางปรับปรุงการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการบริษัท ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ

ณ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 10 ท่าน 11 ตำแหน่ง (ซึ่งอยู่ระหว่างการสรรหา 1 ตำแหน่ง) ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	ประเภทของกรรมการ	ปีที่ได้รับการแต่งตั้ง	การแต่งตั้งครั้งถัดไป
1. นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว	กรรมการอิสระ	2563	2566
2. นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน	กรรมการ	2548	2567
3. นายจรรุวิทย์ สอนมาลี	กรรมการ	2548	2566
4. นายอวยชัย ศิริวงษา	กรรมการ	2548	2568
5. นายอัมพรทัต พูลเจริญ	กรรมการ	2548	2567
6. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์	กรรมการ	2548	2566
7. นายไต้ จงอี	กรรมการ	2548	2567
8. นายบุญชัย โสวรรณวนิชกุล	กรรมการ	2565	2568
9. นายอรอนพ เดกะจรินทร์	กรรมการอิสระ	2559	2567
10. นายสิงหะ นิกรพันธุ์	กรรมการอิสระ	2555	2568
11. อยู่ระหว่างการสรรหา	กรรมการอิสระ	-	2568

หมายเหตุ : กรรมการอิสระ นับจากปีที่แต่งตั้ง รวมแล้วยังไม่เกิน 9 ปี จำนวน 3 ท่าน มี 1 ท่านที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระเกิน 9 ปี คือ นายสิงหะ นิกรพันธุ์ ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้และความชำนาญด้านบัญชีและการเงิน สามารถให้คำปรึกษาและการแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับบริษัทฯ และในช่วงของการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระนั้น ได้ทำหน้าที่ในการตรวจสอบบริษัทฯ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อยโดยแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล
การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง คณะกรรมการบริหารประชุมเดือนละ 1 ครั้ง โดยจัดให้มีกำหนดวัน/เวลาการประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นการล่วงหน้าตลอดทั้งปี และแจ้งให้กรรมการทุกคนทราบกำหนดการดังกล่าว เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลาเข้าร่วมประชุมได้ และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ทั้งนี้ กรรมการต้องมาประชุมอย่างน้อย กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงครบองค์ประชุม ในการพิจารณากำหนดวาระการประชุม ประธานกรรมการจะเป็นให้ความเห็นชอบโดยการปรึกษากับกรรมการผู้จัดการ โดยกรรมการแต่ละคนมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนการประชุม ภายหลังการประชุมเลขานุการ

บริษัทเป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมพร้อมสาระสำคัญครบถ้วน โดยมีระบบการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองและลงนามโดยประธานในที่ประชุมเพื่อให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและอ้างอิงได้ ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัท มีการประชุม 7 ครั้ง

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	การประชุมคณะกรรมการ / การเข้าประชุมทั้งหมด ปี 2565 (ครั้ง)	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี/ การเข้าประชุมทั้งหมดปี 2565 (ครั้ง)
1. นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว	7/7	1/1
2. นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน	7/7	1/1
3. นายจรรุวิทย์ สวณมาลี	7/7	0/1
4. นายอวยชัย ศิริวงษา	7/7	1/1
5. นายอัมพรทัต พูลเจริญ	3/7	0/1
6. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์	7/7	1/1
7. นายไต้ จงอึ้ง	7/7	1/1
8. นายบุญชัย โสวรรณวนิชกุล	6/7	1/1
9. นายอรอนพ เดกะจรินทร์	7/7	1/1
10. นายสิงหะ นิกรพันธุ์	7/7	1/1
11. นายสมชาย โรจน์รุ่งวศินกุล*	6/7	0/1

โดยการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้:

หมายเหตุ *นายสมชาย โรจน์รุ่งวศินกุล ได้ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

คำตอบแทนกรรมการ

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ดังนี้

1.1 คำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุม

คณะกรรมการ	คำตอบแทนรายเดือน (บาทต่อคน)	เบี้ยประชุม (บาทต่อครั้ง) (เฉพาะกรรมการที่เข้าประชุม)
คณะกรรมการบริษัท		
- ประธานกรรมการ	25,000	30,000
- กรรมการ	10,000	15,000
คณะกรรมการตรวจสอบ		
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	10,000	30,000
- กรรมการตรวจสอบ	5,000	15,000

1.2 โบนัส

ในปี 2565 ไม่มีการจ่ายโบนัสกรรมการ

2. คำตอบแทนอื่นหรือสิทธิประโยชน์อื่น

การประกันภัยความรับผิดของกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร D&O

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	รวมคำตอบแทนรายเดือน	รวมค่าเบี้ยประชุมปี 2565		โบนัส	รวม
		คณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ		
1. นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว	300,000	210,000	-	-	510,000
2. นายสัมพันธ์ วงษ์พาน*	540,000	105,000	-	-	645,000
3. นายอัมพรทัต พูลเจริญ*	180,000	45,000	-	-	225,000
4. นายจารุวิทย์ สอนมาลี	120,000	105,000	-	-	225,000
5. นายอวยชัย ศิริวงษา*	180,000	105,000	-	-	285,000
6. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์* ***	170,000	105,000	-	-	275,000
7. นายไฉ จงอี	120,000	105,000	-	-	225,000
8. นายบุญชัย ไสวรรณวนิชกุล**	120,000	90,000	-	-	210,000
9. นายอรอนพ เตจะจรินทร์	240,000	105,000	150,000	-	495,000
10. นายสิงหะ นิกรพันธุ์	180,000	105,000	75,000	-	360,000
11. นายสมชาย ไรจน์รุ่งควินกุล****	165,000	90,000	75,000	-	330,000
รวม	2,315,000	1,170,000	300,000	-	3,785,000

หมายเหตุ : * 1. รวมคำตอบแทนในฐานะกรรมการบริหาร ที่ได้รับอนุมัติในการประชุมกรรมการครั้งที่ 2/2565

** 2. นายบุญชัย ไสวรรณวนิชกุล ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

*** 3. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

**** 4. นายสมชาย ไรจน์รุ่งควินกุล ได้ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีบริษัทย่อย 3 แห่ง และกิจการร่วมค้า 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัท ไทยฟิน จำกัด จัดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2529 ประกอบธุรกิจผลิต จำหน่าย ซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ ฝาถัง ครีบบระบายความร้อน แคลมป์ เป็นต้น โดยผลิตและจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพียงรายเดียวเท่านั้น ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มในบริษัท ไทยฟิน จำกัด จำนวน 5 ล้านบาท เมื่อเดือนกันยายน 2549 เพื่อลงทุนซื้อและปรับปรุง เครื่องมือ เครื่องจักร และอาคารโรงงาน สำหรับรองรับการขยายกำลังการผลิต ส่งผลให้บริษัท ไทยฟิน จำกัด มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 15 ล้านบาท

2. บริษัท กิรไทย อี แอนด์ เอส จำกัด ประกอบธุรกิจ ขาย ติดตั้งและบริการอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง และตั้งขึ้นตามแผนโครงสร้างธุรกิจที่ต้องการแยกหน่วยธุรกิจต่างหาก เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารงานและการแข่งขันในตลาด และได้เริ่มดำเนินการแล้วตั้งแต่ไตรมาส 3 ของปี 2553 โดยมีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท

3. บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค จำกัด ประกอบธุรกิจ รับจ้างงานเชื่อมประกอบเหล็กแปรรูปทั่วไป โดยมีความชำนาญพิเศษในการผลิตตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ โดยตัวถังหม้อแปลงขนาดใหญ่ที่สุดที่สามารถผลิตได้ในปัจจุบันคือขนาด 300 MVA ซึ่งจำหน่ายตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ บมจ.กิรไทย โดยที่บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วน 85% จากผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งได้รับอนุมัติให้เข้าทำรายการจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 ในวันที่ 5 ตุลาคม 2555 เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการจัดหาวัตถุดิบหลักในการผลิตให้ทันกับการเติบโตของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน และขยายโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องและขยายการเติบโตของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ LDS ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 20 ล้านบาท เป็น 120 ล้านบาท เมื่อวันที่ ตามมติกรรมการครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นถือของ กิรไทยเพิ่มขึ้นจาก 85% เป็น 92.50%

4. **กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส-เอ็น.ดี.พี (LDS ถือหุ้น 80% และ TRT E&S ถือหุ้น 20%)** จัดตั้งในปี 2557 ตามนโยบายการขยายธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อรองรับธุรกิจใหม่ของ งานบริการ ทางด้าน Operation and Maintenance สถานประกอบการอยู่ที่เดียวกับ LDS ประกอบธุรกิจ Operation and Maintenance ของระบบสายพานลำเลียง ซึ่ง ได้เข้าไปทำสัญญากับ Hongsa Power Co., Ltd ในปี 2558 (สัญญาสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม 2562) ซึ่งมีเงื่อนไขการทบทวนการต่ออายุทุกๆ 5 ปี ในเดือนพฤศจิกายน 2559 JV ได้เซ็นสัญญางาน Coal Conveyor System Service Agreement in relation to Hongsa Mine-Mount Power Project มูลค่างาน 24 ล้านบาท ระยะเวลาสัญญา 1 ปี มีเงื่อนไขทบทวนการต่ออายุสัญญาทุกปี ตลอดอายุโครงการ ในเดือน มิถุนายน 2561 ทาง HPC ได้มีการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบของ โครงการ O&M Ash เป็น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (EGAT) ทาง JV ได้ ซึ่งได้ลงนามในสัญญานับดังกล่าว ร่วมกับ EGAT ในวันที่ 15 มิถุนายน 2561 มีอายุสัญญา 2 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือน มิถุนายน 2563 ในเดือน มกราคม 2562 ทาง HPC ได้เปิดซองประมูลงาน O&M WL2 Phase 2 และ O&M Ash Phase 2 และประกาศผลในเดือนมีนาคม 2562 ปรากฏว่า JV ไม่ชนะประมูลทั้ง 2 โครงการ ซึ่งในปี 2563 – 2566 อยู่ระหว่างการปิดโครงการ และ ยกเลิกการดำเนินงานกิจการของ JV LDS-NDP

บริษัทฯ มีการกำกับดูแลการบริหารกิจการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้บริษัทฯ สามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีการปฏิบัติตามมาตรการและกลไกต่างๆ ที่กำหนดไว้ได้เสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทฯ และเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ รวมถึงกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ต่างๆ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ บริษัทย่อยและบริษัทร่วม ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของบริษัทฯ เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยตามเอกสารแนบ 2

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและธรรมาภิบาลในประเด็นสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ซึ่งผลการติดตามพบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางของแต่ละประเด็นได้อย่างครบถ้วนแล้ว รายละเอียดตามรายงานความยั่งยืน 2565

(1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการเป็นผู้ดูแลเรื่องรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยเมื่อคณะกรรมการได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการจะพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก โดยหากบริษัทฯ มีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์บริษัทฯ จะนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาให้ความเห็นรายการดังกล่าว และนำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ทั้งนี้บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัดโดยคณะกรรมการ กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่สามารถเข้าร่วมกระบวนการการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ กับผู้ที่มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ต่อบริษัทฯ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง

ซึ่งในปี 2565 คณะกรรมการมิได้รับรายงานเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนั้นจึงมิได้นำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาให้ความเห็นเป็นกรณีพิเศษ

(2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการจัดให้มีระบบป้องกันและตรวจสอบการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความได้เปรียบจากการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยกำหนดแนวปฏิบัติในการเก็บรักษาและป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดทั้งองค์กรดังนี้

1. บริษัทฯ กำหนดให้มีการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้ โดยกำหนดให้ไม่ให้หน่วยงานที่รู้ข้อมูลนำไปเปิดเผยยังหน่วยงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง

2. ผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ได้รับทราบข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ ต้องไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลก่อนที่จะเปิดเผยสู่สาธารณชน โดยกำหนดให้ผู้บริหารห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือน และ 24 ชั่วโมง ก่อน และหลังทั้งการขึ้นหรือลงของข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญจะเปิดเผยสู่สาธารณชน และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

3. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร มีหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ตาม มาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ. 38/2561 เรื่อง การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของกรรมการ ผู้บริหารผู้สอบบัญชี ผู้ทำแผน และผู้บริหารแผน กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน โดยได้ส่งเป็นจดหมายเวียนให้พนักงานและผู้บริหารได้ทราบโดยทั่วกัน

ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่ได้รับรายงานหรือเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำผิดหรือมีการลงโทษผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง

(3) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะไม่เรียก ไม่รับ ไม่จ่าย และไม่ทำธุรกิจกับบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว โดยเฉพาะการรายงานผลและติดตามผลเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ที่ต้องผ่านการพิจารณาและอนุมัติโดยคณะกรรมการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และหากมีประเด็นสำคัญที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อผลกระทบต่อบริษัทฯ จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาประเด็นนั้น เพื่อดำเนินการแก้ไขและติดตามผลอย่างใกล้ชิดต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับการรับรอง เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) โดยการรับรองจะมีอายุ 3 ปี ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568



(4) การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการจัดให้มีการรับแจ้งเหตุ ข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งการแจ้ง โดยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และจดหมาย ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถแจ้งเบาะแสในกรณีที่มีการกระทำผิดกฎหมายหรือข้อบังคับ ของ ของบุคคล หรือเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ ต่อคณะกรรมการ

บริษัทฯ โดย จะรักษาข้อมูล ดังกล่าวไว้เป็นความลับ เพื่อไม่ให้ผู้แจ้งเบาะแสได้รับความเดือดร้อน อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีแนวทางคุ้มครองสิทธิผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยจะพิจารณาดำเนินการตามความเสียหายให้ไม่ต่ำกว่าอัตราที่กฎหมายกำหนด และสามารถส่งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนได้ตามช่องทางดังนี้

1. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : whistleblower@tirathai.co.th หรือ
2. เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tirathai.co.th> หรือ
3. กล่องแดงรับแจ้งเบาะแส
4. จดหมายธรรมดา นำส่ง: ประธานกรรมการตรวจสอบ หรือ สำนักเลขานุการบริษัท
บริษัท ทิราไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 516/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปูซอย 8 D
ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
โทร : (+66) 2 — 769-7699

8.2 รายงานผลการปฏิบัติงานหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และมีการรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้ง โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งนอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ในรายงานประจำปี

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้:

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	การเข้าประชุม / การเข้าประชุมทั้งหมด ปี 2565 (ครั้ง)	การพ้นตำแหน่ง/วาระที่ครบการดำรงตำแหน่ง
นายอรณพ เดกะจรินทร์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5	28/4/2567
นายสิงห์ นิกรพันธุ์	กรรมการตรวจสอบ	5/5	28/4/2568
นางสมชาย ไรจน์รุ่งวาทินกุล	กรรมการตรวจสอบ	5/5	15/11/2565

8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาประกอบด้วย กรรมการบริษัท 3 ท่าน และ 2 ท่านเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 1 ปี ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเพื่อเข้ามาดำรงตำแหน่งแทนผู้ที่ออกตามวาระ และกรรมการที่ขอลาออก เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาในลำดับถัดไป ตามหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการ อย่างเป็นธรรมและโปร่งใส โดยได้จัดทำรายงานคณะกรรมการสรรหาไว้

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการสรรหาแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้:

รายชื่อคณะกรรมการสรรหา	ตำแหน่ง	การเข้าประชุม / การเข้าประชุมทั้งหมด ปี 2565 (ครั้ง)	การพ้นตำแหน่ง/วาระที่ครบการดำรงตำแหน่ง
นายอรณพ เดกะจรินทร์	ประธานกรรมการสรรหา	2/2	28/2/2566
นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว	กรรมการสรรหา	2/2	28/2/2566
นายสุนันท์ สันติโชตินันท์	กรรมการสรรหา	2/2	28/2/2566

8.4 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน

คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชันประกอบด้วย กรรมการบริษัท 3 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี ในปี 2565 คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชันมีการประชุม เพื่อพิจารณาทบทวน ดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ทบทวนนโยบาย ให้มีความสอดคล้อง กับความเสี่ยงของบริษัทฯ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการรับรอง เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) โดยการรับรองจะมีอายุ 3 ปี ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชันแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้:

รายชื่อคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน	ตำแหน่ง	การเข้าประชุม / การเข้าประชุมทั้งหมด ปี 2565 (ครั้ง)	วาระที่ครบการดำรงตำแหน่ง
นายสิงห์ นิกรพันธ์	ประธานกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน	2/2	28/2/2566
นางสุนันท์ สันติโชตินันท์	กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน	2/2	28/2/2566
นายอวยชัย ศิริวงษา	กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน	2/2	28/2/2566

8.5 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย กรรมการบริษัท 4 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน เพื่อพิจารณาและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมคณะกรรมการบริหาร หากผลการดำเนินงานแตกต่างจากเป้าหมาย จะมีมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการแก้ไข

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริหารแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้:

รายชื่อคณะกรรมการสรรหา	ตำแหน่ง	การเข้าประชุม / การเข้าประชุมทั้งหมด ปี 2565 (ครั้ง)	วาระที่ครบการดำรงตำแหน่ง
นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน	ประธานกรรมการบริหาร	15/15	28/2/2566
นายอัมพรทัต พูลเจริญ	กรรมการบริหาร	10/15	28/2/2566
นายอวยชัย ศิริวงษา	กรรมการบริหาร	15/15	28/2/2566
นางสุนันท์ สันติโชตินันท์	กรรมการบริหาร	12/15	28/2/2566

หมายเหตุ : *นางสุนันท์ สันติโชตินันท์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน



9.1 การควบคุมภายใน

จากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน ได้เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นพ้องกันว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ สามารถจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ดังเช่นที่เคยปฏิบัติมาอย่างสม่ำเสมอ โดยสรุปได้ดังนี้

องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ ได้จัดโครงสร้างองค์กร และกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพธุรกิจและการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบาย เป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงความเป็นธรรม ต่อคู่ค้า ลูกค้า สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารได้กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย โดยให้กำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน สามารถวัดผลได้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และเพื่อผลประโยชน์ระยะยาวของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนคุณค่าและจริยธรรมขององค์กร

นอกจากนี้บริษัทฯ มีการจัดทำระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทฯ มีการตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานจริงในธุรกรรมด้านบัญชีและการเงิน ด้านการบริหารงาน และการปฏิบัติงานหลักต่างๆ ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เช่น การขาย การให้บริการ การจัดซื้อ/จัดจ้าง การควบคุมคลังสินค้าและวัตถุดิบ ตลอดจนการควบคุมดูแลรักษาสินทรัพย์ เป็นต้น

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ระบุความเสี่ยงในระดับองค์กร และระดับกิจกรรมหรือกระบวนการทำงาน ซึ่งกำกับดูแลโดยผู้บริหารและผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ในกิจกรรมหรือกระบวนการทำงานนั้นๆ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายในเพื่อประเมินการควบคุมและร่วมกันวางแผนกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงที่อาจยังคงมีอยู่

การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารและระดับปฏิบัติการ

บริษัทฯ ได้กำหนดแผนงานทั้งในภาพรวม และแผนปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ พร้อมทั้งได้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้เป็นระยะ ซึ่งคณะผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัทได้มีการกำกับติดตามเป็นรายเดือนและรายไตรมาสตามลำดับ

บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และวงเงินอนุมัติของฝ่ายบริหารแต่ละระดับอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และติดตามดูแลการบริหารงานของบริษัท้อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการประชุมผู้บริหารทุกเดือน

สำหรับการปฏิบัติงานของระดับปฏิบัติการ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัทฯ ที่ปรึกษาปฏิบัติงานในฐานะผู้ตรวจสอบภายใน เข้าทำการตรวจสอบการปฏิบัติงานในกระบวนการต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ซึ่งสรุปได้ว่าไม่มีการดำเนินการที่ส่อไปในทางทุจริต หรือ ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดที่จะส่งผลกระทบอย่างร้ายแรง และไม่มี การนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบแต่อย่างใด ซึ่งหากผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบกรณีที่น่าจะมีการปฏิบัติไม่เป็นไปตามระเบียบ หรือคู่มือการทำงานนั้น หรือมีโอกาสที่ควรปรับปรุงงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ก็ได้ให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหารที่รับผิดชอบกระบวนการ นั้นๆ ให้ปรับปรุงให้รัดกุม ถูกต้องและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ จัดให้มีข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ สำหรับคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายบริหารเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจอย่างเพียงพอ มีการบันทึกและสรุปความเห็นของที่ประชุมไว้ในรายงานการประชุมทุกครั้ง มีการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารกับพนักงาน

ทุกระดับภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีไว้ตามที่กฎหมายกำหนด และมีการประชุมระหว่าง คณะกรรมการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เพื่อทบทวนนโยบายบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปให้เหมาะสมกับธุรกิจ รวมทั้งพิจารณาสาระสำคัญต่างๆ ตามรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัทฯ ได้พัฒนาและใช้ระบบสารสนเทศและระบบการสื่อสารข้อมูลภายในของบริษัทฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การบริหารงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างถูกต้อง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยประโยชน์ในการควบคุมอย่างเหมาะสม ทั้งการควบคุมแบบป้องกัน (Preventive Control) และการควบคุมตรวจพบได้ (Detective Control)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายผลการใช้งานระบบสารสนเทศหลักที่ใช้ในการบริหารจัดการ (ระบบ Enterprise Resource Planning) ไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ในเครือด้วย เช่น ระบบบัญชีและการเงิน ระบบบริหารสินค้าคงคลัง ระบบจัดซื้อ/จัดจ้าง ระบบการขาย เป็นต้น ดังนั้น การควบคุมและการบริหารงานของบริษัทฯ ในเครือจึงมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ในการพัฒนาและจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทฯ ได้มีขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือก และนำมาใช้ด้วยวิธีการที่เหมาะสมและรัดกุม

ระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริหารวาระปกติปีละ 4 ครั้ง และมีวาระพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็นและเหมาะสม และมีการประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน เพื่อพิจารณาและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมคณะกรรมการบริหาร หากผลการดำเนินงานแตกต่างจากเป้าหมาย จะมีมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการแก้ไข

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการติดตาม และตรวจสอบการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบของบริษัทฯ และมาตรฐานจริยธรรม และตามระบบการควบคุมภายในที่ดี ซึ่งบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัทฯ ที่ปรึกษาด้านการตรวจสอบภายใน ดำเนินการตรวจสอบภายในตามแผนการตรวจสอบที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ หากผู้ตรวจสอบภายในพบข้อบกพร่องหรือข้อที่ควรปรับปรุงแก้ไขในระบบการควบคุมภายใน ก็ได้รายงานให้ผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหารที่รับผิดชอบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยไม่ชักช้า และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีการประชุมวาระปกติปีละ 4 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

สำหรับในช่วงปี 2565 ผู้ตรวจสอบภายในไม่พบว่ามีกระทำการที่ส่อไปในทางทุจริต หรือ ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดที่จะส่งผลกระทบอย่างร้ายแรง และไม่พบว่ามีกระทำความผิดวินัยของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบแต่อย่างใด ซึ่งหากผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบว่าเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น ผู้ตรวจสอบภายในจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบทันที เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานเหตุการณ์ดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร็วต่อไป

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ นางณัฐสรณ์ สโรชนันท์จัน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4563 ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้สอบทานระบบการควบคุมภายในด้านบัญชีของบริษัทฯ เพื่อกำหนดการตรวจสอบ และขอบเขตการปฏิบัติงานสำหรับรอบระยะเวลาดังกล่าวแล้ว และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญเพื่อเสนอแนะให้บริษัทฯ ปรับปรุงการควบคุมภายในแต่อย่างใด

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน คณะกรรมการ คณะผู้บริหาร ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ

9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยได้พิจารณาและสอบทานร่วมกับฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลให้ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ โดยการแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวสุรชดาภา เพชรกล่อม เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทำหน้าที่หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

9.1.2 ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

9.1.3 คณะกรรมการตรวจสอบ มีการแสดงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยไม่มีความเห็นที่แตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้สอบบัญชี รายละเอียด รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามเอกสารแนบท้าย

9.1.4 ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564 ได้แต่งตั้ง นางสาวสุรชดาภา เพชรกล่อม ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เนื่องด้วยเป็นผู้มีประสบการณ์ในปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน ในธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีของบริษัทฯ มาเป็นระยะ 3 ปี เคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน ได้แก่ ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPAT) Audit Manager Tools and Techniques เป็นต้น และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงเห็นว่า มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินสำคัญของบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนด รวมถึงตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ คณะกรรมการจึงกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในดังกล่าวรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและกำหนดขอบเขตในการตรวจสอบร่วมกันกับคณะกรรมการตรวจสอบอีกด้วย

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

ข้อมูลรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในปี 2565 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจตามปกติและการสนับสนุนธุรกิจปกติกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ดังต่อไปนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน	เป็นกรรมการ และ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 13.24 ในบริษัทฯ
บริษัท เอคซ์เพิร์ท ไอที จำกัด	นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน เป็นผู้ถือหุ้น ถือหุ้นร้อยละ 15% ใน บริษัท เอคซ์เพิร์ท ไอที จำกัด
นายกานต์ วงษ์ปาน	เป็น เลขานุการบริษัท CFO และผู้ถือหุ้น ถือหุ้นร้อยละ 1.81 ในบริษัทฯ
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิลูชั่น 2563 จำกัด	นายกานต์ วงษ์ปาน เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และ ผู้ถือหุ้นใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 57% ใน บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิลูชั่น 2563 จำกัด

บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในปี 2565 ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหตุผลสมควร
1. บจก. เอกซ์เพิร์ท ไอที	นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน เป็น กรรมการและผู้ถือหุ้นใน บริษัทฯ 13.24% และ เป็นผู้ถือหุ้นใน บจก. เอกซ์เพิร์ท ไอที 15%	บริษัทฯ เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง กับ บจก. เอกซ์เพิร์ท ไอที	4,812,000	คณะกรรมการตรวจสอบ รับทราบรายงาน และ คณะกรรมการบริษัท เห็นชอบธุรกรรมดังกล่าว เนื่องจาก เป็นธุรกรรมที่โดยปกติ บริษัทฯ ทำกับคู่ค้าอื่น ด้วยสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องมีลักษณะและราคาที่เป็นมาตรฐานชัดเจน โดยเมื่อเปรียบเทียบระหว่างธุรกรรมที่บริษัททำกับคู่ค้าอื่น และ ธุรกรรมที่บริษัทฯ ทำกับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง แล้วมีราคาเงื่อนไข หรือข้อตกลงที่ไม่แตกต่างกัน รายการเกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2563 -2568 รวมทั้งหมด 9 สัญญา มูลค่าทั้งสิ้น 13,794,000 บาท ซึ่งสัญญาฉบับสุดท้ายจะผ่อนชำระเสร็จสิ้นในปี 2568 ณ 31/12/2565 ยังคงมีสัญญาค้าง 3 สัญญา มูลค่า 4,812,000 บาท ที่ยังคงมียอดผ่อนชำระ จำนวน 2,133,500 บาท ซึ่งจะผ่อนชำระครบเสร็จสิ้นในปี 2568

บริษัท ภิรไทย จำกัด (มหาชน)
สัญญาที่ทำกับ บริษัท เอกซ์เพิร์ท ไอที จำกัด

ลำดับที่	สิ้นสุดสัญญา	เริ่มสัญญา	เลขที่สัญญา	รายการ	ยี่ห้อ	จำนวน	ระยะเวลาเช่า (เดือน)	ค่าเช่า/เดือน	จำนวนเงินทั้งสิ้น
1	7/4/2563	8/4/2560	6004/0901	คอมพิวเตอร์ Desk Top	DELL	85	36	124,100.00	4,467,600.00
2	27/5/2563	28/5/2559	5905/0901	Tablet Computer พร้อมอุปกรณ์	Microsoft	9	48	18,000.00	864,000.00
3	29/8/2563	30/8/2562	6208/0901	High Availability Hard Disk	HP MSA2040	1	12	15,000.00	180,000.00
4	21/11/2563	22/11/2562	6211/0901	คอมพิวเตอร์ Note Book	Acer Travel Mate	37	12	35,150.00	421,800.00
5	7/4/2564	8/4/2563	6303/0901	คอมพิวเตอร์ Desk Top	DELL	85	12	62,050.00	744,600.00
6	19/12/2564	20/12/2560	6104/0901	Firewall Network Security	SOPHOS	1	48	48,000.00	2,304,000.00
7	19/4/2566	20/4/2561	6107/0901	Engineering Workstation	DELL	1	60	9,500.00	570,000.00
8	15/9/2567	16/9/2563	6309/0901	Notebook Computer	HP และ Microsoft	4	48	8,500.00	408,000.00
9	30/6/2568	1/7/2563	6307/0901	Engineering Workstation	DELL	33	60	63,900.00	3,834,000.00
									13,794,000.00

สรุปตารางผ่อนชำระตามสัญญาเช่า ของ บจก. เอกซ์เพิร์ท ไอที

	2563	2564	2565	2566	2567	2568
มูลค่าสัญญาเช่า	4,986,600.00					
ชำระ	2,688,350.00	1,807,000.00	982,800.00	906,800.00	843,300.00	383,400.00
มูลค่าสัญญาเช่าคงเหลือ	4,923,300.00	3,116,300.00	2,133,500.00	1,226,700.00	383,400.00	-

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)	ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
2. บจก. เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563	<p>นายกานต์ วงษ์ปาน เป็น เลขานุการบริษัท CFO และ ผู้ถือหุ้น ถือหุ้นในบริษัทฯ 1.81%</p> <p>และ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และ ผู้ถือหุ้นใหญ่ ถือหุ้น 57% ใน บจก.เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563</p>	<p>บริษัทฯ ว่าจ้าง บจก. เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563 ให้เป็นผู้ดำเนินการนำเข้าผลิตภัณฑ์ Lithium battery cell ภายใต้งานตราสินค้า "TIRATHAI"</p>	23,139.20	<p>การที่บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องว่าจ้าง บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563 จำกัด เนื่องจาก บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563 จำกัด มีใบอนุญาตการนำเข้า Lithium battery cell จากพันธมิตรผู้ผลิตแบตเตอรี่จากประเทศจีนของบริษัทฯ ที่ออกโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม</p> <p>การนำเข้าในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งมอบให้ บริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) นำไป เพื่อทดลองตลาด ของ Lithium battery cell และ ลดความเสี่ยงในเรื่องของค่าบริหารจัดการในขณะที่ยังไม่ชัดเจน</p> <p>ธุรกรรมดังกล่าวมีลักษณะเข้าข่ายรายการธุรกิจปกติ แบบไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป คือ การจ้างให้ดำเนินการนำเข้า Lithium battery cell ภายใต้งานตราสินค้า "TIRATHAI" วันที่ทำรายการ 20/04/2565 โดยมีการคิดค่าดำเนินการ 23,139.20 บาท (รวมในยอดสั่งซื้อแล้ว) ถือเป็นรายการขนาดเล็ก</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริษัท รับทราบรายงาน เนื่องจากเป็นรายการที่มีลักษณะเข้าข่ายรายการธุรกิจปกติ แบบไม่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป แต่ขนาดรายการเป็นขนาดเล็ก ซึ่งเป็นอำนาจของฝ่ายจัดการ</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)	ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
3. บจก. เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563	<p>นายกานต์ วงษ์ปาน เป็น เลขานุการบริษัท CFO และ ผู้ถือหุ้น ถือหุ้นในบริษัทฯ 1.81%</p> <p>และ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และ ผู้ถือหุ้นใหญ่ ถือหุ้น 57% ใน บจก.เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563</p>	<p>บริษัทฯ ซื้อ สินค้า Lithium battery cell ที่มีตราสินค้า "ENERGY SOLUTION 2563"</p>	93,351.00	<p>คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นและรับทราบรายงาน ว่า ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรมที่มีลักษณะเข้าข่ายรายการธุรกิจปกติ แบบมีเงื่อนไขการค้าทั่วไปคือ</p> <p>การสั่งซื้อ Lithium battery cell ภายใต้งานตราสินค้า "ENERGY SOLUTION 2563" วันที่ทำรายการ 03/10/2565 ยอดสั่งซื้อ 93,351.00 บาท ตาม Price list ปี 2022 ของ บริษัทเอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น 2563 จำกัด</p>

ในกรณีที่มียาการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

บริษัท มีมาตรการและนโยบายในการดูแลรายการดังกล่าว ดังต่อไปนี้

1. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่รายการระหว่างกันของบริษัทที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน โดยจะพิจารณาเพียงรายการปกติทางธุรกิจที่จะก่อประโยชน์สูงสุดกับบริษัทเท่านั้น บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี

2. นโยบายและแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

กรรมการตรวจสอบและบริษัทฯ จะร่วมกันดูแลรายการระหว่างกันดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตที่จะเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผลและมีอัตราผลตอบแทนที่ยุติธรรม พร้อมทั้งผ่านการอนุมัติตามขั้นตอนและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องและจะเปิดเผยชนิดและมูลค่าของรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งภายใต้ประกาศและข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในกรณีที่รายการระหว่างกันเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสีย บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมต่อรายการนั้น โดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้น ๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

3. มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยคณะกรรมการบริษัท จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ ยกเว้นรายการระหว่างกันที่เป็นรายการปกติธุรกิจและมีนโยบายในการกำหนดราคาและเงื่อนไขซึ่งเป็นราคาตลาดหรือไม่ต่างจากบุคคลภายนอก

บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีนโยบายเข้าทำรายการระหว่างกันเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ ปัจจุบันบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบรายการระหว่างกันรวมถึงระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อความโปร่งใสและเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุน ยิ่งไปกว่านั้นบริษัทฯ ยังได้ยึดหลักการลดความเสี่ยงทุกชนิดของธุรกิจ โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบสอดส่องดูแลอีกทางหนึ่งด้วย

ส่วนที่ 3

งบการเงิน





A. M. T. & Associates

สำนักงาน เอ. เอ็ม. ที. แอสโซซิเอท

Accounting Management & Tax Services

491/27 Silom Plaza, Silom Road, Bangruak, Bangkok 10500, Thailand.

Tel: +66 (0) 2234-1676, 2234-1678, 2237-2132 • Fax: +66 (0) 2237-2133

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มา พิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การแสดงผลค่าของสินค้าคงเหลือ (งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.4 และ 6 สินค้าคงเหลือมีจำนวนที่มีนัยสำคัญได้ถูกแสดงผลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และผู้บริหารใช้ข้อมูลจากรายงานวิเคราะห์ อายุของสินค้าคงเหลือและวิเคราะห์สินค้าที่เสื่อมสภาพรายตัว รวมทั้งประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จ ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงระบุว่าการวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ เป็นเรื่องที่มีนัยสำคัญ ซึ่งต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนสินค้า เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับ สินค้า ตรวจสอบการจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุของสินค้า สอบถามฝ่ายบริหารและพิจารณาความเหมาะสมของ นโยบายการตั้งประมาณการการลดมูลค่าลงของสินค้าคงเหลือและกลุ่มทดสอบการตั้งประมาณการการลด มูลค่าลงของสินค้าคงเหลือ ว่ามีความสอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว รวมทั้งการทดสอบการคำนวณค่าเพื่อการลด มูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ นอกจากนี้ ข้าพเจ้า ยังได้พิจารณาถึงความเพียงพอของข้อมูลที่ได้เปิดเผยเกี่ยวกับการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่ม หรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการ ตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญ ในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับการเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการ ที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุด ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการ ตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อ สาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสาร เรื่องดังกล่าว ในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมี ผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว


(นางณัฐสรณ์ สโรจนนันทจิน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4563

สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท อิรไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		322,545,440.27	316,036,311.29	209,359,029.05	259,151,297.20
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3 และ 31	483,852,674.64	678,935,987.90	514,503,859.69	655,817,088.66
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน					
- มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ	4	1,241,439.04	11,134,213.64	-	-
ลูกหนี้อื่น	5 และ 31	40,029,126.37	30,254,540.09	68,318,020.33	37,003,692.53
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9 และ 31	-	-	38,090,000.00	7,300,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10 และ 31	-	-	960,000.00	960,000.00
สินค้างเหลือ - สุทธิ	6	876,483,106.33	725,215,753.11	827,013,818.03	661,408,890.08
ภาษีเงินได้ที่สามารถขอคืนได้ - งวดปัจจุบัน		10,075,993.98	4,988,264.32	4,005,726.45	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น - หน่วยลงทุน		720,080.00	703,040.00	720,080.00	703,040.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,734,947,860.63	1,767,268,110.35	1,662,970,533.55	1,622,344,008.47
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	8 และ 15	33,921,139.88	33,873,880.42	33,623,099.31	33,576,134.74
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	7	-	-	138,188,487.04	138,188,487.04
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10 และ 31	-	-	247,360,145.02	253,600,145.02
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดินและอาคารระหว่างก่อสร้าง	11 และ 12	-	-	235,508,743.39	137,264,981.31
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	12 และ 18	697,149,176.38	643,922,555.18	440,254,968.95	473,355,787.01
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	13	218,759,280.43	241,310,617.35	217,299,548.00	231,607,274.11
ค่าความนิยม		19,772,301.79	19,772,301.79	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	39,550,742.00	34,017,845.16	39,494,036.36	33,692,143.35
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	29	58,913,751.48	44,156,223.48	49,379,418.20	33,926,338.36
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
- ภาษีเงินได้ที่สามารถขอคืนได้ - งวดก่อน		8,440,659.58	18,746,385.70	-	14,361,813.80
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์		11,395,631.97	1,401,869.16	11,395,631.97	1,401,869.16
- อื่นๆ		3,101,421.04	6,759,988.06	3,077,921.04	3,493,755.84
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,091,004,104.55	1,043,961,666.30	1,415,581,999.28	1,354,468,729.74
รวมสินทรัพย์		2,825,951,965.18	2,811,229,776.65	3,078,552,532.83	2,976,812,738.21

บริษัท ไทยไฟท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	884,196,966.31	621,805,077.79	836,847,760.00
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31	-	10,987.41	6,225,279.20
- กิจการอื่น		220,273,384.05	284,867,843.40	195,042,774.80
เจ้าหนี้อื่น	17 และ 31	158,858,257.98	148,276,143.87	144,778,832.17
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	83,290,191.34	69,389,318.13	83,290,191.34
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	33,676,563.71	44,152,987.15	33,030,507.45
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16 และ 31	-	-	70,000,000.00
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		428,480.39	22,289,030.62	428,480.39
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาฟอร์เวิร์ด	22	1,164,065.44	-	436,523.48
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,381,887,909.22	1,190,791,388.37	1,370,080,348.83
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	255,117,472.52	269,993,060.27	255,117,472.52
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	87,119,036.65	119,163,738.88	86,376,134.44
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21	115,010,392.03	112,591,497.74	95,312,671.74
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		457,246,901.20	501,748,296.89	436,806,278.70
รวมหนี้สิน		1,839,134,810.42	1,692,539,685.26	1,806,886,627.53
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 359,202,865 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		359,202,865.00	359,202,865.00	359,202,865.00
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 308,008,272 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		308,008,272.00	308,008,272.00	308,008,272.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		260,145,145.84	260,145,145.84	260,145,145.84
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	24	35,920,286.50	35,920,286.50	35,920,286.50
ยังไม่ได้จัดสรร		412,001,639.55	541,045,616.92	667,592,200.96
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		1,016,075,343.89	1,145,119,321.26	1,271,665,905.30
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(29,258,189.13)	(26,429,229.87)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		986,817,154.76	1,118,690,091.39	1,271,665,905.30
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,825,951,965.18	2,811,229,776.65	3,078,552,532.83

บริษัท อีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 ขยแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 บงการเงินรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		บาท									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น									
		ผลกำไร (ขาดทุน) จกการประมาณการ									
		ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย									
		สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน									
		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น									
		บริษัทใหญ่									
		ส่วนได้เสียที่ไม่มี									
		อำนาจควบคุม									
		รวม									
		ส่วนของผู้ถือหุ้น									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว -	กำไรสะสม	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
25	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	308,008,272.00	260,145,145.84	35,920,286.50	541,045,616.92	-	1,145,119,321.26	(26,429,229.87)	1,118,690,091.39		
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(92,085,384.73)	-	(92,085,384.73)	(2,828,959.26)	(94,914,343.99)		
	จ่ายปันผล	-	-	-	(36,958,592.64)	-	(36,958,592.64)	-	(36,958,592.64)		
		308,008,272.00	260,145,145.84	35,920,286.50	412,001,639.55	-	1,016,075,343.89	(29,258,189.13)	986,817,154.76		
25	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	308,008,272.00	260,145,145.84	35,920,286.50	479,127,832.74	-	1,083,201,537.08	(23,301,153.48)	1,059,900,383.60		
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	72,626,061.23	(4,548,111.61)	68,077,949.62	(3,128,076.39)	64,949,873.23		
	โอนไปกำไรสะสม	-	-	-	(4,548,111.61)	4,548,111.61	-	-	-		
	จ่ายปันผล	-	-	-	(6,160,165.44)	-	(6,160,165.44)	-	(6,160,165.44)		
		308,008,272.00	260,145,145.84	35,920,286.50	541,045,616.92	-	1,145,119,321.26	(26,429,229.87)	1,118,690,091.39		

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อิรัไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 งบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		
					ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ		
					ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
					สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		
						รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
25	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	308,008,272.00	35,920,286.50	771,873,907.05	-	-	1,375,947,611.39
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(67,323,113.45)	-	-	(67,323,113.45)
	จ่ายเงินปันผล	-	-	(36,958,592.64)	-	-	(36,958,592.64)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	308,008,272.00	35,920,286.50	667,592,200.96	-	-	1,271,665,905.30
25	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	308,008,272.00	35,920,286.50	668,320,536.15	-	-	1,272,394,240.49
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	115,711,283.61	(5,997,747.27)	(5,997,747.27)	109,713,536.34
	โอนไปกำไรสะสม	-	-	(5,997,747.27)	5,997,747.27	5,997,747.27	-
	จ่ายเงินปันผล	-	-	(6,160,165.44)	-	-	(6,160,165.44)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	308,008,272.00	35,920,286.50	771,873,907.05	-	-	1,375,947,611.39

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อิราไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
รายได้					
รายได้จากการขาย		1,513,702,819.39	1,819,852,634.21	1,426,451,659.94	1,798,086,356.81
รายได้จากการให้บริการ		156,747,970.99	146,991,035.33	89,670,947.62	93,374,170.39
รายได้ตามสัญญาก่อสร้าง		23,367,906.40	54,519,699.84	-	-
รายได้อื่น					
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		8,476,212.32	3,413,640.78	10,192,967.55	2,740,397.57
- อื่นๆ		17,278,881.72	23,064,693.03	19,411,985.55	26,406,872.89
รวมรายได้	31	1,719,573,790.82	2,047,841,703.19	1,545,727,560.66	1,920,607,797.66
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	6	1,383,023,647.44	1,420,745,898.16	1,323,945,785.68	1,416,891,905.33
ต้นทุนการให้บริการ	6	95,140,496.20	78,671,032.94	36,519,079.99	36,565,913.79
ต้นทุนตามสัญญาก่อสร้าง		25,091,872.46	54,071,882.04	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		88,491,954.94	104,516,756.89	85,920,320.65	100,351,233.90
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27	189,434,564.30	234,586,461.42	142,135,421.46	170,917,747.91
ค่าใช้จ่ายอื่น - ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	12	-	4,328,777.80	-	2,128,777.80
รวมค่าใช้จ่าย	28 และ 31	1,781,182,535.34	1,896,920,809.25	1,588,520,607.78	1,726,855,578.73
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน		(61,608,744.52)	150,920,893.94	(42,793,047.12)	193,752,218.93
ต้นทุนทางการเงิน		(44,761,999.42)	(47,895,821.30)	(41,703,872.69)	(44,214,382.04)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมดาตามอัตราอนุพันธ์	22	(1,164,065.44)	-	(436,523.48)	-
กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ขาดทุนจากการด้อยค่า)					
ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	3	1,515,250.00	(5,705,428.74)	2,157,250.00	(5,705,428.74)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(106,019,559.38)	97,319,643.90	(82,776,193.29)	143,832,408.15
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	29	11,105,215.39	(27,887,287.44)	15,453,079.84	(28,121,124.54)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(94,914,343.99)	69,432,356.46	(67,323,113.45)	115,711,283.61
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		(92,085,384.73)	72,626,061.23	(67,323,113.45)	115,711,283.61
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,828,959.26)	(3,193,704.77)	-	-
		(94,914,343.99)	69,432,356.46	(67,323,113.45)	115,711,283.61
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	2.17	(0.299)	0.236	(0.219)	0.376
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		308,008,272	308,008,272	308,008,272	308,008,272

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อิราไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(94,914,343.99)	69,432,356.46	(67,323,113.45)	115,711,283.61
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง:				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	21	-	(5,603,104.03)	-
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบอื่น				
ของส่วนของผู้ถือหุ้น	29	-	1,120,620.80	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	(4,482,483.23)	-	(5,997,747.27)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	(4,482,483.23)	-	(5,997,747.27)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(94,914,343.99)	64,949,873.23	(67,323,113.45)	109,713,536.34
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(92,085,384.73)	68,077,949.62	(67,323,113.45)	109,713,536.34
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,828,959.26)	(3,128,076.39)	-	-
	(94,914,343.99)	64,949,873.23	(67,323,113.45)	109,713,536.34

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อีรไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(94,914,343.99)	69,432,356.46	(67,323,113.45)	115,711,283.61
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีเป็นเงินสด				
รับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	77,309,642.21	82,686,861.55	58,128,830.43	58,209,478.38
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายตัดบัญชี	-	1,081,011.50	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(12,136,007.67)	(3,812,107.71)	(12,163,306.06)	(3,836,035.76)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	18,152,540.45	29,454,659.91	15,410,850.62	25,587,695.79
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุน	(17,040.00)	(87,210.00)	(17,040.00)	(87,210.00)
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	1,164,065.44	-	436,523.48	-
ขาดทุน (กำไร) จากการขายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,612,462.66)	(3,084,365.14)	(1,639,445.33)	(1,388,183.11)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	4,328,777.80	-	2,128,777.80
กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ขาดทุนจากการด้อยค่า)				
ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	(1,515,250.00)	5,705,428.74	(2,157,250.00)	5,705,428.74
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า	(978,946.29)	-	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	9,168,467.62	8,774,095.51	7,050,094.72	6,582,399.12
ดอกเบี้ยรับ	(205,039.31)	(190,815.32)	(12,570,345.19)	(12,570,299.17)
ต้นทุนทางการเงิน	44,761,999.42	47,895,821.30	41,703,872.69	44,214,382.04
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(11,105,215.39)	27,887,287.44	(15,453,079.84)	28,121,124.54
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	27,072,409.83	270,071,802.04	11,406,592.07	268,378,841.98
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้า	196,353,204.26	301,437,445.95	143,223,511.77	312,120,961.90
มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ	9,892,774.60	(11,134,213.64)	-	-
ลูกหนี้อื่น	(9,771,033.71)	35,865,372.36	(21,128,343.19)	33,915,805.90
สินค้าคงเหลือ	(169,419,893.67)	49,244,658.98	(181,015,778.57)	72,019,625.72
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	(10,987.41)	10,987.41	(5,524,339.85)	(41,815,553.21)
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมอื่น	(61,474,001.58)	36,115,342.44	(49,943,284.61)	20,004,359.42
เจ้าหนี้อื่น	1,759,921.43	(163,788,731.51)	(5,664,137.25)	(159,448,294.70)
เงินสดจ่ายหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(1,468,240.00)	(5,198,233.33)	(1,077,960.00)	(3,001,866.66)
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	(7,065,846.25)	512,624,430.70	(109,723,739.63)	502,173,880.35
เงินสดรับ (จ่าย) ภาษีเงินได้สุทธิ	(20,294,866.38)	(23,395,445.81)	(10,740,030.83)	(11,369,582.86)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	(27,360,712.63)	489,228,984.89	(120,463,770.46)	490,804,297.49

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	201,486.74	197,490.58	2,384,360.58	2,713,095.04
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7,582,600.93	5,493,834.70	6,143,722.43	373,831.78
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดินและอาคารระหว่างก่อสร้าง	-	-	(92,486,420.50)	(2,365,981.31)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(102,063,388.69)	(11,425,736.79)	(7,714,897.69)	(8,570,924.64)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อทรัพย์สิน	(9,993,762.81)	(560,747.66)	(9,993,762.81)	(560,747.66)
จ่ายเจ้าหน้าที่ค่าซื้อทรัพย์สิน	(1,430,810.00)	(14,148,238.34)	(8,930,810.00)	(14,148,238.34)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	(30,790,000.00)	(7,300,000.00)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	6,240,000.00	18,240,000.00
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	(47,259.46)	(57,364.66)	(46,964.57)	(57,073.19)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลง (เพิ่มขึ้น)	(9,367,572.33)	(3,256,125.61)	(9,351,672.33)	(3,250,424.68)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	3,658,567.02	362,167.30	415,834.80	362,167.30
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(111,460,138.60)	(23,394,720.48)	(144,130,610.09)	(14,564,295.70)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(42,718,027.88)	(44,726,066.85)	(38,527,521.30)	(40,481,215.88)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	271,897,871.09	(325,531,050.10)	304,751,857.82	(349,039,716.22)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	20,000,000.00	(2,000,000.00)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,150,600.00)	(74,520,000.00)	(3,150,600.00)	(74,520,000.00)
จ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(43,412,820.02)	(43,363,907.92)	(31,113,886.79)	(30,421,493.61)
จ่ายเงินปันผล	(36,958,592.64)	(6,160,165.44)	(36,958,592.64)	(6,160,165.44)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	145,657,830.55	(494,301,190.31)	215,001,257.09	(502,622,591.15)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	6,836,979.32	(28,466,925.90)	(49,593,123.46)	(26,382,589.36)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	316,036,311.29	343,637,954.42	259,151,297.20	284,668,603.79
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	(327,850.34)	865,282.77	(199,144.69)	865,282.77
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	322,545,440.27	316,036,311.29	209,359,029.05	259,151,297.20
การเปิดเผยเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
กิจกรรมที่ไม่กระทบเงินสด				
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้นจากการซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	5,757,341.58	-
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้นจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,757,341.58	-	4,590,958.14	-
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1,768,310.00	-	1,768,310.00
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	134,899,000.00
สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าลดลง				
จากการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า	-	12,251,273.37	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการรับรู้สัญญาเช่า	1,816,441.61	762,040.72	864,657.11	622,511.64

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทรูไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เรื่องทั่วไป

บริษัทฯ ได้จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดภายใต้ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทย เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2530 ต่อมาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2548 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2549 หุ่นสามัญของบริษัทฯ ได้รับอนุมัติเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ใหม่ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนไว้ คือ เลขที่ 516/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอมือเมือง สมุทรปราการ บริษัทฯ ประกอบกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลัก คือ เป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ขยายสัดส่วนอุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้าซ่อมบำรุงรักษาและบริการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจและมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และจะประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่างๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

1.3 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

1.3.1 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

1.3.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- 1) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท อิธิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท” และ “บริษัทฯ และบริษัทย่อย”) และได้จัดทำขึ้นโดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกับการจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ร้อยละการถือหุ้น	
			2565	2564
บริษัทย่อยทางตรง :				
บริษัท อิธิไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	ขาย ติดตั้งและบริการ อุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง	ถือหุ้นทางตรงและ ผู้บริหารร่วมกัน	99.99	99.99
บริษัท ไทยฟีน จำกัด	ผลิตและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ หม้อแปลงไฟฟ้า	ถือหุ้นทางตรงและ ผู้บริหารร่วมกัน	99.99	99.99
บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค จำกัด	รับจ้างเชื่อมประกอบเหล็ก แปรรูปทั่วไป	ถือหุ้นทางตรงและ ผู้บริหารร่วมกัน	92.50	92.50
บริษัทย่อยทางอ้อม :				
กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส. - เอ็น.ดี.พี. (บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค จำกัด ลงทุน ในสัดส่วนร้อยละ 80 และบริษัท อิธิไทย อี แอนด์ เอส จำกัด ลงทุน ในสัดส่วนร้อยละ 20)	เสนอประกวดราคาหรือเสนอ เข้าทำงานให้แก่บริษัท ต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ได้ยื่นขอบัตรประจำตัว ผู้เสียภาษีอากรกับ กรมสรรพากรเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2558)	ถือหุ้นทางอ้อม	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส. - เอ็น.ดี.พี. มีเงินทุนจำนวน 100 ล้านบาท

- 2) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- 3) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- 4) ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

1.4 บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยการถือหุ้นและ/หรือมีกรรมกร่วมกันและ/หรือเป็นกรรมการบริษัท มีดังนี้

- บริษัท ทรูไทย อี แอนด์ เอส จำกัด
- บริษัท ไทยฟิน จำกัด
- บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค จำกัด
- กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส. - เอ็น.ดี.พี.
- บริษัท เอกซ์เพิร์ท ไอที จำกัด
- บริษัท เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น 2563 จำกัด

1.5 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2566
ฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	2566
ฉบับที่ 41 เรื่อง เกษตรกรรม	2566
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก	2566
ฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ	2566
ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน	2566
ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย	2568

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 ฉบับที่ 37 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 และฉบับที่ 9 จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ส่วนมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

2. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายจะบันทึกเป็นรายได้เมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือเมื่อมีการส่งมอบสินค้า ยกเว้นกรณีที่เป็นการขายสินค้าที่รับจ้างผลิตตามคำสั่งที่กำหนดเป็นพิเศษของลูกค้า จะรับรู้รายได้โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา และอื่นๆ จะบันทึกเป็นรายได้โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะถือเป็นรายได้ตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จเมื่อวัดผลของงานที่ทำได้อย่างน่าเชื่อถือซึ่งประเมินโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหาร โครงการร่วมกับลูกค้า หรือโดยคำนวณตามอัตราส่วนของต้นทุนก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงของงานที่ทำเสร็จจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับการประมาณการต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของสัญญา หากกิจการไม่สามารถประมาณผลของงานก่อสร้างได้อย่างน่าเชื่อถือ กิจการจะรับรู้รายได้ไม่เกินกว่าต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน และกิจการจะรับรู้ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดเป็นค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุน

2.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

2.3 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน - มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ

มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ ประกอบด้วยต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาที่เกิดขึ้นบวกค่าอะไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน หักด้วยผลรวมของขาดทุนที่รับรู้ และจำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานที่แล้วเสร็จจะแสดงไว้เป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

2.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต แสดงในราคาต้นทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริงตามวิธีถัวเฉลี่ย) ราคาทุนดังกล่าว หมายถึง ต้นทุนในการผลิตทั้งหมด รวมทั้งการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงาน แสดงในราคาทุน (วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน) และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตั้งค่าเพื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลงสำหรับสินค้าที่ต้นทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ และสำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัย และค้างนาน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่เราคาดว่าจะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติ หักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้านั้นให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ขายสินค้าได้

2.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงตามวิธีราคาทุน

บริษัทฯ ตั้งค่าเพื่อการวัดมูลค่าของเงินลงทุน โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อยนั้น

2.6 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดจากการกู้ยืม โดยต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ดังกล่าว จนกระทั่งการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมการก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์เสร็จสิ้นลง ในกรณีที่เงินกู้ยืมเกิดขึ้นโดยเฉพาะเพื่อก่อสร้างหรือผลิตสินทรัพย์ จำนวนต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์นั้นเป็นต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปีของเงินกู้ยืม หักด้วยรายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ดังกล่าวไปลงทุนเป็นการชั่วคราว กรณีที่เงินกู้ยืมมีวัตถุประสงค์ทั่วไป บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์คูณด้วยรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ในการปันส่วนต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

2.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนดังกล่าวรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระหว่างก่อสร้าง

2.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงในราคาทุน

สำหรับทรัพย์สินรายการอื่น แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคา คำนวณจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าซากโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของทรัพย์สินดังนี้

	ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	3 - 20
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	5 - 20
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 10
ยานพาหนะ	5 - 10

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาของที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

2.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม โดยคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการภายในระยะเวลา 3 - 20 ปี

2.10 ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตค้าย

ค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินซึ่งเกิดขึ้นก่อนหรือ ณ วันที่ทำสัญญาวงเงินกู้ยืมและก่อนการเบิกถอนเงินกู้ยืมจะถูกบันทึกเป็นค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตค้าย ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตค้ายตามสัดส่วนของเงินกู้ยืมที่ได้เบิกถอนแล้วจะแสดงหักจากเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องและถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามอายุของเงินกู้

2.11 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน ได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

2.12 สัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาเช่าจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล โดยแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี) ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้รวมถึงประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรื้อและขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หากอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่านั้นไม่สามารถกำหนดได้ หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าโดยการ ใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้วโดยกลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบกำไรขาดทุน นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกรวบรวมค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ (รวมถึง การจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) หักลูกหนี้สิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าใดๆ
- การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าผู้เช่าจะจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกนั้น
- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทสัญญาเช่าแต่ละสัญญาเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ในการจัดประเภทสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินว่าสัญญาเช่านั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์อ้างอิงที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับหรือไม่ โดยสัญญาเช่าจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากสัญญานั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์อ้างอิงที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับ และจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน หากสัญญาเช่านั้นไม่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์อ้างอิงที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงข้อบ่งชี้อื่น เช่น อายุสัญญาเช่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์อ้างอิง เป็นต้น

กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าช่วง

ในฐานะผู้ให้เช่าช่วงกลุ่มบริษัทจะพิจารณาสัญญาเช่าหลักและสัญญาเช่าช่วงแยกออกจากกัน โดยสัญญาเช่าช่วงจะถูกจัดประเภทโดยอ้างอิงถึงสิทธิประโยชน์การใช้งานอันเกิดจากสัญญาเช่าหลักแทนที่จะอ้างอิงถึงสิทธิประโยชน์ หากสัญญาเช่าหลักเป็นสัญญาเช่าระยะสั้นที่กลุ่มบริษัทเลือกใช้ช้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาเช่าช่วงต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าช่วงแต่ละประเภท ดังนี้

- สำหรับสัญญาเช่าช่วงที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มบริษัทจะยังคงรับรู้รายการหนี้สินตามสัญญาเช่าและสิทธิประโยชน์การใช้งานอันเกิดจากสัญญาเช่าหลักต่อไป หรือ
- สำหรับสัญญาเช่าช่วงที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน กลุ่มบริษัทจะตัดรายการสิทธิประโยชน์การใช้งานอันเกิดจากสัญญาเช่าหลัก ณ วันที่สัญญาเช่าช่วงเริ่มมีผล แต่จะยังคงรับรู้รายการหนี้สินตามสัญญาเช่าหลักต่อไป

2.13 เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่า

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ประเภทตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นหน่วยลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินประเภทตราสารทุนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อค้า วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สำหรับตราสารทุนที่มีวัตถุประสงค์อื่น วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือ ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น กรณีที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลกำไร (ขาดทุน) สะสมจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวจะไม่ถูกจัดประเภทไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์จัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสิทธิประโยชน์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทประเมินข้อมูลคาดการณ์อนาคตประกอบการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย กลุ่มบริษัทใช้วิธีทั่วไป (General approach) หรือวิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ขึ้นอยู่กับความเป็นสาระสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต

2.14 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการ ผลกระทบของเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนในอนาคต ที่อาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ค่าเสื่อมราคา ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน การรับรู้รายได้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า และการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของสัญญาเช่า

2.15 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และผลประโยชน์อื่นๆ เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

เงินชดเชยเมื่อออกจากงานของพนักงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายแรงงาน บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรขาดทุนตลอดอายุการทำงาน of พนักงาน ภาระผูกพันของบริษัทและบริษัทย่อยเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานหลังจากงานนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ อย่างไรก็ตาม ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานที่เกิดขึ้นจริงนั้นอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยแสดงเจตนาผูกพันอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการเลิกจ้างและไม่มีความเป็นไปได้ที่จะยกเลิก มีรายละเอียดอย่างเป็นทางการทั้งการเลิกจ้างก่อนวันเกษียณตามปกติหรือการสนับสนุนการออกจากงานโดยสมัครใจ

ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนทันทีที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการหรือเมื่อรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้องแล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

2.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากรโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยอิงกับกฎหมายที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

2.17 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี

3. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	96,289,856.40	41,858.40
- กิจการอื่น	504,635,112.33	701,233,675.59	437,384,540.75	677,103,017.72
รวม	504,635,112.33	701,233,675.59	533,674,397.15	677,144,876.12
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(20,782,437.69)	(22,297,687.69)	(19,170,537.46)	(21,327,787.46)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	483,852,674.64	678,935,987.90	514,503,859.69	655,817,088.66

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	424,551,144.09	599,687,646.37	452,141,218.62	587,385,166.77
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	50,048,100.95	74,560,422.23	54,504,863.45	64,445,568.77
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	5,401,857.99	916,623.04	4,741,154.58	916,623.04
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	734,948.57	669,730.08	-	669,730.08
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	23,899,060.73	25,399,253.87	22,287,160.50	23,727,787.46
รวม	504,635,112.33	701,233,675.59	533,674,397.15	677,144,876.12
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(20,782,437.69)	(22,297,687.69)	(19,170,537.46)	(21,327,787.46)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	483,852,674.64	678,935,987.90	514,503,859.69	655,817,088.66

การเปลี่ยนแปลงของค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	(22,297,687.69)	(21,327,787.46)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(642,000.00)	-
ได้รับชำระคืนในระหว่างปี	2,157,250.00	2,157,250.00
ลดลงเนื่องจากตัดเป็นหนี้สูญ	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(20,782,437.69)	(19,170,537.46)

4. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน - มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ / เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บและเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ</u>				
มูลค่างานตามสัญญา	1,811,500.00	26,330,000.00	-	-
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วน				
ของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน	1,564,739.04	17,371,713.64	-	-
<u>หัก</u> จำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า	(323,300.00)	(6,237,500.00)	-	-
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ	1,241,439.04	11,134,213.64	-	-
<u>เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า</u>				
มูลค่างานตามสัญญา	-	-	-	-
จำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า	-	-	-	-
<u>หัก</u> การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วน				
ของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน	-	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ต้นทุนงานตามสัญญาของงานก่อสร้างที่อยู่ระหว่างทำที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบันเป็นจำนวนเงิน 1.38 ล้านบาท และ 0.18 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 14.24 ล้านบาท และ 3.13 ล้านบาท ตามลำดับ) และเงินประกันผลงานจำนวน - ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน - ล้านบาท)

5. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่นประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้ค้างรับ	2,503,843.02	7,412,686.51	23,774,150.46	12,476,382.75
เงินทดรองจ่าย	819,286.15	1,025,785.50	510,992.00	460,467.36
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	17,995,105.82	20,018,632.99	15,713,504.76	18,817,856.87
ลูกหนี้กรมสรรพากร	14,289,955.96	1,197,589.54	14,289,955.96	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	1,410,517.68	398,560.00	13,936,712.00	5,184,500.00
อื่นๆ	3,010,417.74	201,285.55	92,705.15	64,485.55
รวม	40,029,126.37	30,254,540.09	68,318,020.33	37,003,692.53

6. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	106,691,619.20	149,682,517.29	106,298,678.69	150,481,057.68
สินค้าระหว่างผลิต	290,426,379.42	230,244,539.88	281,605,520.33	211,478,922.01
วัตถุดิบ	478,111,341.81	356,148,254.94	439,365,202.12	315,996,459.87
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	11,183,445.07	17,406,005.26	-	-
วัตถุดิบระหว่างทาง	37,690,973.52	28,045,018.26	37,690,973.52	27,555,599.05
รวม	924,103,759.02	781,526,335.63	864,960,374.66	705,512,038.61
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(47,620,652.69)	(56,310,582.52)	(37,946,556.63)	(44,103,148.53)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	876,483,106.33	725,215,753.11	827,013,818.03	661,408,890.08

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขายและบริการ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการ	1,486,854,073.47	1,469,962,271.19	1,366,621,457.57	1,427,870,123.33
การเปลี่ยนแปลงของค่าเผื่อมูลค่า				
สินค้าลดลง เพิ่ม (ลด) สุทธิ	(8,689,929.83)	29,454,659.91	(6,156,591.90)	25,587,695.79
	<u>1,478,164,143.64</u>	<u>1,499,416,931.10</u>	<u>1,360,464,865.67</u>	<u>1,453,457,819.12</u>

การเปลี่ยนแปลงของค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	(56,310,582.52)	(44,103,148.53)
ยอดที่ลดลง (เพิ่มขึ้น) ระหว่างปี :		
- ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	(18,152,540.45)	(15,410,850.62)
- ลดลงจากการจำหน่าย	26,842,470.28	21,567,442.52
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>(47,620,652.69)</u>	<u>(37,946,556.63)</u>

7. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย	ประเภทกิจการ	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ส่วนบาท		บาท			
			ทุนชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					เงินลงทุน			
			2565	2564	วิธีราคาทุน	2564	ราคาตามบัญชี	2564
บริษัท กริไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	ขาย ติดตั้งและบริการ อุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง	ถือหุ้นทางตรงและ ผู้บริหารร่วมกัน	5.0	5.0	99.99%	4,999,300.00	145,342,763.06	132,977,691.31
บริษัท ไทยฟีน จำกัด	ผลิตและซ่อมบำรุง อุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้า	ถือหุ้นทางตรงและ ผู้บริหารร่วมกัน	15.0	15.0	99.99%	14,999,400.00	10,326,784.22	10,113,530.96
บริษัท แอด.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค จำกัด	รับจ้างเชื่อมประกอบ เหล็กแปรรูปทั่วไป	ถือหุ้นทางตรงและ ผู้บริหารร่วมกัน	120.0	120.0	92.50%	118,189,787.04	(185,081,547.70)	(148,354,046.17)
รวม						138,188,487.04	138,188,487.04	

8. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

	สัดส่วน เงินลงทุน	บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด					
เงินลงทุนในหุ้นสามัญ					
- บริษัท ฟู้ด ทัสโก้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด 10%		6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
เงินฝากประจำ		27,921,139.88	27,873,880.42	27,623,099.31	27,576,134.74
รวม		<u>33,921,139.88</u>	<u>33,873,880.42</u>	<u>33,623,099.31</u>	<u>33,576,134.74</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินฝากประจำได้นำไปใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน วงเงินเบิกเกินบัญชี และหนังสือค้ำประกันเพื่อธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

9. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
- บริษัทย่อยแห่งที่ 1	7,300,000.00	4,250,000.00	-	11,550,000.00
- บริษัทย่อยแห่งที่ 2	-	35,540,000.00	(9,000,000.00)	26,540,000.00
	<u>7,300,000.00</u>	<u>39,790,000.00</u>	<u>(9,000,000.00)</u>	<u>38,090,000.00</u>

บริษัทย่อยแห่งที่ 1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 8 ฉบับ และ 5 ฉบับ ตามลำดับ ถึงกำหนดชำระเมื่อทวงถาม มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี โดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

บริษัทย่อยแห่งที่ 2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 4 ฉบับ ถึงกำหนดชำระเมื่อทวงถาม มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี โดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

10. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2565
สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 1	49,734,684.93	-	-	49,734,684.93
สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 2	160,000,000.00	-	-	160,000,000.00
สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 3	42,185,460.09	-	(5,280,000.00)	36,905,460.09
สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 4	2,640,000.00	-	(960,000.00)	1,680,000.00
รวม	254,560,145.02	-	(6,240,000.00)	248,320,145.02
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(960,000.00)			(960,000.00)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	253,600,145.02			247,360,145.02

บริษัทย่อย

สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 1 :

ในเดือนกันยายน 2557 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะเวลา 3 ปี จำนวน 49.73 ล้านบาท กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.30 ต่อปีและไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน มีกำหนดชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนภายในวันที่ 25 กันยายน 2560 และรับชำระดอกเบี้ยทุกๆ 3 เดือน โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือนธันวาคม 2557

ต่อมาในวันที่ 25 กันยายน 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน 2557 โดยเปลี่ยนแปลงกำหนดชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนเป็นภายในวันที่ 25 กันยายน 2562

ต่อมาในวันที่ 28 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับลงวันที่ 25 กันยายน 2557 โดยเปลี่ยนแปลงกำหนดชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนเป็นภายในวันที่ 25 กันยายน 2567

สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 2 :

ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะยาวอีก 1 ฉบับ กับบริษัทย่อยดังกล่าว ในวงเงิน 160 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยจะขอเบิกเงินกู้เป็นงวดๆ ตามความจำเป็นและต้องเบิกเงินกู้ตามสัญญานี้ ภายใน 25 ธันวาคม 2558 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และจ่ายดอกเบี้ยทุกๆ 6 เดือน โดยชำระดอกเบี้ยงวดแรกภายใน 6 เดือน นับจากวันที่รับเงินกู้งวดแรก เงินต้นมีกำหนดชำระ 4 งวดๆ ละเท่าๆ กัน ทุกวันที่ 25 ธันวาคม ของแต่ละปี โดยเริ่มผ่อนชำระงวดแรกในวันที่ 25 ธันวาคม 2559 และในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยได้เบิกเงินกู้ 3 งวดรวมจำนวน 101 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยได้เบิกเงินกู้ จำนวน 59 ล้านบาท โดยขอโอนจากเงินกู้ยืมระยะสั้นมาเป็นเงินกู้ยืมภายใต้สัญญานี้

ต่อมาในวันที่ 25 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 โดยเปลี่ยนแปลงวันที่ผ่อนชำระแต่ละงวดออกไปอีก 1 ปี โดยงวดแรกเป็นวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ต่อมาในวันที่ 25 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 โดยเปลี่ยนแปลงวันที่ผ่อนชำระแต่ละงวดเป็นดังนี้

- งวดที่ 1 ชำระคืนภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2562
- งวดที่ 2 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2562
- งวดที่ 3 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2563
- งวดที่ 4 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2564

ต่อมาในวันที่ 28 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 โดยเปลี่ยนแปลงวันที่ผ่อนชำระแต่ละงวดเป็นดังนี้

- งวดที่ 1 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2568
- งวดที่ 2 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2569
- งวดที่ 3 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2570
- งวดที่ 4 ชำระคืนภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2571

สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 3 :

ในวันที่ 28 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะยาวอีก 1 ฉบับ กับบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 77.65 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยได้เบิกเงินกู้โดยขอโอนจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายมาเป็นเงินกู้ยืมภายใต้สัญญานี้ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี และไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน โดยกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน นับตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 โดยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 120 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 - 60 : ชำระคืนเงินต้นงวดละ 0.44 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย
- งวดที่ 61 - 119 : ชำระคืนเงินต้นงวดละ 0.86 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย
- งวดที่ 120 : ชำระคืนเงินต้นส่วนที่เหลือทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ย

ต่อมาในวันที่ 1 เมษายน 2562 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะยาวอีก 1 ฉบับ กับบริษัทย่อยดังกล่าว จำนวน 17 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี และไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และในวันเดียวกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้เพื่อรวมสัญญาเงินกู้ทั้ง 2 ฉบับข้างต้นให้เป็นสัญญาฉบับเดียว ภายใต้ข้อตกลงใหม่ได้กำหนดให้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน นับตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 โดยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 140 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 - 60 : ชำระคืนเงินต้นงวดละ 0.44 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย

งวดที่ 61 - 139 : ชำระคืนเงินต้นงวดละ 0.86 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย

งวดที่ 140 : ชำระคืนเงินต้นส่วนที่เหลือทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระคืนเงินต้นก่อนกำหนดจำนวน 36.63 ล้านบาท

สัญญาเงินกู้ฉบับที่ 4 :

ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะยาวอีก 1 ฉบับ กับบริษัทย่อยดังกล่าว จำนวน 4.4 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี และไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน นับตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 โดยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 55 งวด

11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดินและอาคารระหว่างก่อสร้าง

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคาร		รวม
	ที่ดิน	ระหว่างก่อสร้าง	
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	134,899,000.00	2,365,981.31	137,264,981.31
เพิ่มขึ้น	-	98,243,762.08	98,243,762.08
ลดลง	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	134,899,000.00	100,609,743.39	235,508,743.39
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-
ลดลง	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-
<u>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</u>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	134,899,000.00	2,365,981.31	137,264,981.31
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	134,899,000.00	100,609,743.39	235,508,743.39

ในปลายปี 2564 บริษัทฯ ได้เริ่มก่อสร้างอาคารบนที่ดินของบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเช่า

ในปี 2565 ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งงานก่อสร้างอาคาร ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 2.33 ล้านบาท (เฉพาะกิจการเป็นจำนวน 2.33 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 3.13 - 3.72 ต่อปี

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	บาท									
	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ให้เช่า	สินทรัพย์ ระหว่างคิดตั้ง/ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม	
ราคาทุน										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	272,881,245.00	467,079,066.97	797,215,260.59	58,912,872.72	47,565,550.80	-	2,861,465.79	8,128,777.80	1,654,644,239.67	
ซื้อเพิ่ม	-	-	4,425,452.09	342,834.69	400,000.00	-	99,938,686.23	2,713,757.26	107,820,730.27	
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	(396,108.00)	(4,615,636.05)	(5,000.00)	(9,265,540.89)	-	-	(8,128,777.80)	(22,411,062.74)	
รับโอน (โอน)	-	-	(12,804,677.89)	-	175,000.00	13,057,649.65	(427,971.76)	-	-	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	272,881,245.00	466,682,958.97	784,220,398.74	59,250,707.41	38,875,009.91	13,057,649.65	102,372,180.26	2,713,757.26	1,740,053,907.20	
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	(272,719,175.85)	(639,364,126.71)	(52,110,213.31)	(39,000,987.58)	-	-	-	(1,003,194,503.45)	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(17,074,369.19)	(27,457,676.58)	(1,916,193.71)	(1,601,755.85)	(78,246.57)	-	-	(48,128,241.90)	
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	247,869.70	4,298,019.18	4,999.00	9,265,529.89	-	-	-	13,816,417.77	
รับโอน (โอน)	-	-	5,943,584.29	-	-	(5,943,584.29)	-	-	-	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(289,545,675.34)	(656,580,199.82)	(54,021,408.02)	(31,337,213.54)	(6,021,830.86)	-	-	(1,037,506,327.58)	
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	(4,987,397.13)	(411,006.11)	-	-	-	(2,128,777.80)	(7,527,181.04)	
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	2,128,777.80	2,128,777.80	
รับโอน (โอน)	-	-	3,614,065.36	-	-	(3,614,065.36)	-	-	-	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	(1,373,331.77)	(411,006.11)	-	(3,614,065.36)	-	-	(5,398,403.24)	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	272,881,245.00	194,359,891.12	152,863,736.75	6,391,653.30	8,564,563.22	-	2,861,465.79	6,000,000.00	643,922,555.18	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	272,881,245.00	177,137,283.63	126,266,867.15	4,818,293.28	7,537,796.37	3,421,753.43	102,372,180.26	2,713,757.26	697,149,176.38	

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2565 และ 2564 มีจำนวน 48,128,241.90 บาท และ 49,117,623.91 บาท ตามลำดับ ซึ่ง ได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนแล้ว

บาท									
งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ให้เช่า	สินทรัพย์ ระหว่างคิดสร้งระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม	
ราคาทุน									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	129,522,245.00	433,692,860.74	670,910,357.81	43,090,566.31	29,639,643.10	9,505,500.00	488,112.84	8,128,777.80	1,324,978,063.60
ซื้อเพิ่ม	-	-	4,138,025.14	201,492.16	200,000.00	-	5,052,581.27	2,713,757.26	12,305,855.83
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(3,120,774.54)	-	-	(8,128,777.80)	(11,249,552.34)
รับโอน (โอน)	-	-	245,600.00	-	175,000.00	-	(420,600.00)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	129,522,245.00	433,692,860.74	675,293,982.95	43,292,058.47	26,893,868.56	9,505,500.00	5,120,094.11	2,713,757.26	1,326,034,367.09
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	(251,928,820.26)	(534,355,926.36)	(37,285,741.59)	(24,206,243.67)	(1,716,766.91)	-	-	(849,493,498.79)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(13,529,105.10)	(22,883,394.77)	(1,528,703.46)	(504,415.93)	(961,048.63)	-	-	(39,406,667.89)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	3,120,768.54	-	-	-	3,120,768.54
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(265,457,925.36)	(557,239,321.13)	(38,814,445.05)	(21,589,891.06)	(2,677,815.54)	-	-	(885,779,398.14)
ค่าเสื่อมการด้อยค่า									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	-	-	-	-	-	(2,128,777.80)	(2,128,777.80)
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	2,128,777.80	2,128,777.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	129,522,245.00	181,764,040.48	136,554,431.45	5,804,824.72	5,433,399.43	7,788,733.09	488,112.84	6,000,000.00	473,355,787.01
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	129,522,245.00	168,234,935.38	118,054,661.82	4,477,613.42	5,303,977.50	6,827,684.46	5,120,094.11	2,713,757.26	440,254,968.95

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2565 และ 2564 มีจำนวน 39,406,667.89 บาท และจำนวน 39,453,758.38 บาท ตามลำดับ ใ้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนจำนวน 1,326,034,367.09 บาท และการเกิดเลดหรือฟอเรคคิดและหนี้สินค่าประกันเพื่อธุรกิจของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์ถาวรที่ตัดค่าเสื่อมราคาคงเหลือแล้วแต่ยังใช้งานอยู่มีราคาทุนเดิม ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	768.33	652.31
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	771.55	642.31

13. สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

	บาท				
	งบการเงินรวม				
	ที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564	8,046,723.30	223,187,820.93	3,991,431.69	6,084,641.43	241,310,617.35
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี - ราคาทุน	-	-	864,657.11	951,784.50	1,816,441.61
หัก ปรับปรุงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า	978,946.29	-	-	-	978,946.29
หัก ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	(9,025,669.59)	(12,190,521.42)	(1,487,938.95)	(2,642,594.86)	(25,346,724.82)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2565	-	210,997,299.51	3,368,149.85	4,393,831.07	218,759,280.43

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564	222,812,794.69	3,757,572.33	5,036,907.09	231,607,274.11
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี - ราคาทุน	-	864,657.11	-	864,657.11
หัก ปรับปรุงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า	-	-	-	-
หัก ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	(11,912,282.42)	(1,381,628.49)	(1,878,472.31)	(15,172,383.22)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2565	210,900,512.27	3,240,600.95	3,158,434.78	217,299,548.00

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	25,346,724.82	30,052,447.10	15,172,383.22	15,748,073.89
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	6,081,150.70	8,668,095.35	5,854,196.13	7,178,802.17
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	9,845,174.00	5,078,390.10	3,432,792.50	4,158,490.10
รวม	<u>41,273,049.52</u>	<u>43,798,932.55</u>	<u>24,459,371.85</u>	<u>27,085,366.16</u>

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	บาท				
	งบการเงินรวม				
	ค่าออกแบบผลิตภัณฑ์ รอตัดบัญชี	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	ค่าใบรับรอง คุณภาพ	ค่าใบรับรองคุณภาพ ระหว่างดำเนินการ	รวม
<u>ราคาทุน</u>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	71,083,353.20	45,752,150.77	25,503,423.27	4,500,129.68	146,839,056.92
เพิ่มขึ้น	-	265,900.00	-	9,101,672.33	9,367,572.33
ลดลง	-	-	-	-	-
รับโอน (โอน)	-	-	13,601,802.01	(13,601,802.01)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	<u>71,083,353.20</u>	<u>46,018,050.77</u>	<u>39,105,225.28</u>	<u>-</u>	<u>156,206,629.25</u>
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(45,013,471.19)	(45,435,084.07)	(22,372,656.50)	-	(112,821,211.76)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,448,547.25)	(334,663.29)	(2,051,464.95)	-	(3,834,675.49)
ลดลง	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	<u>(46,462,018.44)</u>	<u>(45,769,747.36)</u>	<u>(24,424,121.45)</u>	<u>-</u>	<u>(116,655,887.25)</u>
<u>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</u>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	<u>26,069,882.01</u>	<u>317,066.70</u>	<u>3,130,766.77</u>	<u>4,500,129.68</u>	<u>34,017,845.16</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	<u>24,621,334.76</u>	<u>248,303.41</u>	<u>14,681,103.83</u>	<u>-</u>	<u>39,550,742.00</u>

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2565 และ 2564 มีจำนวน 3,834,675.49 บาท และจำนวน 3,516,790.54 บาท ตามลำดับได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนแล้ว

	บาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ค่าออกแบบผลิตภัณฑ์	โปรแกรม	ค่าใบรับรอง	ค่าใบรับรองคุณภาพ	
	รอดัคบุญชี	คอมพิวเตอร์	คุณภาพ	ระหว่างดำเนินการ	รวม
<u>ราคาทุน</u>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	71,083,353.20	39,512,879.77	23,369,049.04	4,500,129.68	138,465,411.69
เพิ่มขึ้น	-	250,000.00	-	9,101,672.33	9,351,672.33
ลดลง	-	-	-	-	-
รับโอน (โอน)	-	-	13,601,802.01	(13,601,802.01)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	71,083,353.20	39,762,879.77	36,970,851.05	-	147,817,084.02
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(45,013,471.19)	(39,494,007.58)	(20,265,789.57)	-	(104,773,268.34)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,448,547.25)	(58,854.55)	(2,042,377.52)	-	(3,549,779.32)
ลดลง	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(46,462,018.44)	(39,552,862.13)	(22,308,167.09)	-	(108,323,047.66)
<u>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</u>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	26,069,882.01	18,872.19	3,103,259.47	4,500,129.68	33,692,143.35
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	24,621,334.76	210,017.64	14,662,683.96	-	39,494,036.36

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2565 และ 2564 มีจำนวน 3,549,779.32 บาท และจำนวน 3,007,646.11 บาท ตามลำดับ ได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ตัดจำหน่ายหมดแล้วแต่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังใช้ประโยชน์อยู่มีราคาทุนเดิมจำนวน 107.08 ล้านบาท และ 105.87 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการมีจำนวน 99.64 ล้านบาท และ 99.61 ล้านบาท ตามลำดับ)

15. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินเบิกเกินบัญชี	26,512,784.15	27,074,202.27	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน				
(อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.45 - 3.95 ต่อปี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และร้อยละ				
3.00 - 3.20 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	400,000,000.00	200,000,000.00	400,000,000.00	200,000,000.00
ทรัสต์รีซีทส์	457,684,182.16	394,730,875.52	436,847,760.00	341,601,884.75
รวม	<u>884,196,966.31</u>	<u>621,805,077.79</u>	<u>836,847,760.00</u>	<u>541,601,884.75</u>

เงินเบิกเกินบัญชีค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

ตัวสัญญาใช้เงินและทรัสต์รีซีทส์ ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
เงินกู้ยืมระยะสั้น	<u>50,000,000.00</u>	<u>20,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>70,000,000.00</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 3 ฉบับ และ 2 ฉบับ ตามลำดับ ถึงกำหนดชำระเมื่อทวงถาม มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี โดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

17. เจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้อื่นประกอบด้วย

		บาท				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564	
	ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	69,573,429.54	92,147,789.57	62,296,533.82	83,595,323.92	
	ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย - ผลประโยชน์					
	เมื่อออกจากงาน	21	5,281,333.33	4,100,386.67	5,281,333.33	4,100,386.67
	เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	67,414,553.82	39,548,419.34	60,896,153.82	38,432,329.34	
	เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน	6,094,841.58	1,768,310.00	10,685,799.72	9,268,310.00	
	เจ้าหนี้กรมสรรพากร	8,375,171.56	9,944,205.86	5,619,011.48	8,001,088.82	
	อื่นๆ	2,118,928.15	767,032.43	-	-	
	รวม	158,858,257.98	148,276,143.87	144,778,832.17	143,397,438.75	

18. เงินกู้ยืมระยะยาว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศ	347,360,000.00	349,820,000.00	347,360,000.00	349,820,000.00
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้				
รอดัดบัญชี	(15,690,600.00)	(15,000,000.00)	(15,690,600.00)	(15,000,000.00)
<u>บวก</u> ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม				
ในการจัดหาเงินกู้สะสม	6,738,263.86	4,562,378.40	6,738,263.86	4,562,378.40
รวม	338,407,663.86	339,382,378.40	338,407,663.86	339,382,378.40
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(83,290,191.34)	(69,389,318.13)	(83,290,191.34)	(69,389,318.13)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	255,117,472.52	269,993,060.27	255,117,472.52	269,993,060.27

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียด ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	349,820,000.00	349,820,000.00
<u>บวก</u> กู้เพิ่ม	69,060,000.00	69,060,000.00
<u>หัก</u> จ่ายคืนเงินกู้	(71,520,000.00)	(71,520,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	<u>347,360,000.00</u>	<u>347,360,000.00</u>

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้เงิน 2 ฉบับ กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนรวม 500 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการชำระคืนเงินค่าหุ้นกู้ ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 2.25 ต่อปี ในวันเดียวกันบริษัทฯ ได้เบิกรับเงินกู้จำนวน 300 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน นับตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562 โดยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 84 เดือน นับจากวันเริ่มผ่อนชำระครั้งแรก ส่วนที่เหลืออีก 200 ล้านบาท ให้เบิกรับเงินกู้ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ซึ่งบริษัทฯ ได้เบิกรับเงินกู้ที่เหลือดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563 โดยกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน โดยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 84 เดือน นับตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้เงินกับธนาคารในประเทศดังกล่าวอีก 1 ฉบับ จำนวน 125.40 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างโรงงาน ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 2.25 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 84 เดือน นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2565 โดยที่เดือนที่ 1 ถึงเดือนที่ 12 ปลอดชำระคืนเงินต้น ซึ่งบริษัทฯ ได้เบิกรับเงินกู้อย่างบางส่วนแล้ว ดังนี้

- วันที่ 5 พฤษภาคม 2565 จำนวน 15.77 ล้านบาท
- วันที่ 17 มิถุนายน 2565 จำนวน 26.71 ล้านบาท
- วันที่ 19 สิงหาคม 2565 จำนวน 10.25 ล้านบาท
- วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 16.33 ล้านบาท
- วันที่ 16 มกราคม 2566 จำนวน 32.22 ล้านบาท

เงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้นค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

นอกจากนี้ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดบางประการ ซึ่งรวมถึง การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

19. หนี้สินตามสัญญาเช่า

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	163,316,726.03	150,580,618.83
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี :		
<u>บวก</u> จำนวนที่ต้องจ่ายตามสัญญา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล	1,975,200.00	931,200.00
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(158,758.39)	(66,542.89)
<u>บวก</u> ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชีที่ทยอยรับรู้	6,081,150.70	5,854,196.13
<u>บวก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอตัดบัญชีที่ทยอยรับรู้	570,981.64	570,981.64
<u>หัก</u> กำไรจากการขายและเช่ากลับคืนที่ทยอยรับรู้	(1,495,728.90)	(1,495,728.90)
<u>หัก</u> เงินจ่ายชำระ	(49,493,970.72)	(36,968,082.92)
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	120,795,600.36	119,406,641.89
<u>หัก</u> : ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(33,676,563.71)	(33,030,507.45)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	87,119,036.65	86,376,134.44

ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาขายเครื่องจักรหลายเครื่อง มูลค่าตามบัญชีรวมจำนวน 241.22 ล้านบาท ให้แก่บริษัทลิซซิ่งแห่งหนึ่งและได้เข้าทำสัญญาเช่าทางการเงินกับบริษัทดังกล่าวมูลค่า 251.70 ล้านบาท ซึ่งเป็นสัญญาขายและเช่ากลับคืน โดยมีกำไรจากการขายรอการรับรู้เป็นจำนวน 10.48 ล้านบาท ซึ่งจะทยอยรับรู้ไปตลอดอายุสัญญาเช่า (7 ปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า เป็นดังนี้

บาท					
งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
	กำไรหรือการ รับรู้จากการขาย		ค่าธรรมเนียม ในการจัดหาเงินทุน		รวม
	เงินต้น	และเช่ากลับคืน	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	
ถึงกำหนดการจ่ายชำระ					
ภายในหนึ่งปี	35,172,292.61	(1,495,728.90)	4,522,166.47	570,981.64	38,769,711.82
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	90,979,246.73	(3,860,210.08)	5,033,930.24	1,473,601.79	93,626,568.68
เกินห้าปี	-	-	-	-	-
รวม	126,151,539.34	(5,355,938.98)	9,556,096.71	2,044,583.43	132,396,280.50

บาท					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
	กำไรหรือการ รับรู้จากการขาย		ค่าธรรมเนียม ในการจัดหาเงินทุน		รวม
	เงินต้น	และเช่ากลับคืน	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	
ถึงกำหนดการจ่ายชำระ					
ภายในหนึ่งปี	34,526,236.35	(1,495,728.90)	4,483,022.73	570,981.64	38,084,511.82
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	90,236,344.52	(3,860,210.08)	4,985,240.64	1,473,601.79	92,834,976.87
เกินห้าปี	-	-	-	-	-
รวม	124,762,580.87	(5,355,938.98)	9,468,263.37	2,044,583.43	130,919,488.69

บาท					
งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	กำไรหรือการ รับรู้จากการขาย		ค่าธรรมเนียม ในการจัดหาเงินทุน		รวม
	เงินต้น	และเช่ากลับคืน	ดอกเบี้ยจ่าย รอตต์ดบ์ยูซี	รอตต์ดบ์ยูซี	
ถึงกำหนดการจ่ายชำระ					
ภายในหนึ่งปี	45,648,716.05	(1,495,728.90)	6,050,230.83	570,981.64	50,774,199.62
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	124,519,677.86	(5,355,938.98)	9,428,266.38	2,044,583.43	130,636,588.69
เกินห้าปี	-	-	-	-	-
รวม	170,168,393.91	(6,851,667.88)	15,478,497.21	2,615,565.07	181,410,788.31

บาท					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	กำไรหรือการ รับรู้จากการขาย		ค่าธรรมเนียม ในการจัดหาเงินทุน		รวม
	เงินต้น	และเช่ากลับคืน	ดอกเบี้ยจ่าย รอตต์ดบ์ยูซี	รอตต์ดบ์ยูซี	
ถึงกำหนดการจ่ายชำระ					
ภายในหนึ่งปี	33,437,254.77	(1,495,728.90)	5,840,204.31	570,981.64	38,352,711.82
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	123,995,031.94	(5,355,938.98)	9,415,712.30	2,044,583.43	130,099,388.69
เกินห้าปี	-	-	-	-	-
รวม	157,432,286.71	(6,851,667.88)	15,255,916.61	2,615,565.07	168,452,100.51

20. หุ้นกู้

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ภายในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาท กำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 7 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกหุ้นกู้ในแต่ละคราว ทั้งนี้ข้อกำหนดและรายละเอียดเงื่อนไขอื่นๆ ของหุ้นกู้ให้คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณากำหนด ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ดังกล่าวข้างต้นบางส่วนจำนวน 100 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ไถ่ถอนหุ้นกู้ดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2562

21. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานต้นปี	112.59	107.51	94.62	87.64
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	9.17	8.77	7.05	6.58
ผลประโยชน์ที่จ่ายแล้ว	(1.47)	(5.19)	(1.08)	(3.00)
โอนไปเป็นค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(5.28)	(4.10)	(5.28)	(4.10)
ผลขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	5.60	-	7.50
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานปลายปี	<u>115.01</u>	<u>112.59</u>	<u>95.31</u>	<u>94.62</u>

- ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	6.76	6.30	5.05	4.46
ต้นทุนดอกเบี้ย	2.41	2.47	2.00	2.12
รวม	<u>9.17</u>	<u>8.77</u>	<u>7.05</u>	<u>6.58</u>

ผลขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจึ้นในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เป็นขาดทุนจำนวน - ล้านบาท และ 5.60 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการเป็นขาดทุนจำนวน - ล้านบาท และ 7.50 ล้านบาท ตามลำดับ)

- ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	ร้อยละ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
อัตราคิดลด	2.22 - 2.76	2.22 - 2.76	2.56	2.56
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00	5.00	5.00	5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	1.43 - 34.38*	1.43 - 34.38*	1.53 - 18.34*	1.53 - 18.34*
อัตรามรณะ	105% of TMO2017**	105% of TMO2017**	105% of TMO2017**	105% of TMO2017**

* ขึ้นอยู่กับอัตราเฉลี่ยของกลุ่มอายุพนักงาน

** อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO2017 : Thai Mortality Ordinary Tables of 2017)

- การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่นำมาวิเคราะห์ความอ่อนไหว ได้แก่ อัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน อัตราการหมุนเวียนพนักงานและอัตรามรณะ โดยถือว่าข้อสมมติอื่นไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งผลกระทบของการวิเคราะห์ความอ่อนไหวจากการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติที่เกี่ยวข้องที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

- ถ้าอัตราคิดลดเพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 1 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินรวมจะลดลง 10.77 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 12.73 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจะลดลง 9.05 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 10.74 ล้านบาท)
- ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 1 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินรวมจะเพิ่มขึ้น 13.36 ล้านบาท (ลดลง 11.50 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจะเพิ่มขึ้น 11.27 ล้านบาท (ลดลง 9.66 ล้านบาท)
- ถ้าอัตราการหมุนเวียนพนักงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 20 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินรวมจะลดลง 5.47 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 6.13 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจะลดลง 3.88 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 4.21 ล้านบาท)
- ถ้าอัตรามรณะเพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 20 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินรวมจะลดลง 1.43 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 1.46 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจะลดลง 1.20 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 1.22 ล้านบาท)

ในการรายงานการวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้น มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ได้คำนวณโดยใช้วิธีเดียวกันกับที่คำนวณประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

22. ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาฟอร์เวิร์ด

ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาฟอร์เวิร์ดกับสถาบันการเงินหลายแห่งจำนวนเงิน 1.34 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (เฉพาะกิจการ : จำนวนเงิน 1.07 ล้านเหรียญสหรัฐฯ) เพื่อป้องกันความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีวันสิ้นสุดของสัญญาในปี 2566

การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-
ผลขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	1,164,065.44	436,523.48
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,164,065.44	436,523.48

23. เครื่องมือทางการเงิน

23.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินฝากสถาบันการเงิน ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และเงินกู้ยืม บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวและมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

(ก) ลูกหนี้การค้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อจำนวนเงิน สูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้า ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

(ข) เงินฝากสถาบันการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกิดจากเงินฝากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงานมีรายละเอียดดังนี้

	ล้านบาท					
	งบการเงินรวม					
	กระแสเงินสดตามสัญญา					
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</u>						
<u>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</u>						
- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	884.20	884.20	-	-	-	884.20
- เจ้าหนี้การค้า	220.27	220.27	-	-	-	220.27
- เจ้าหนี้อื่น	158.86	158.86	-	-	-	158.86
- เงินกู้ยืมระยะยาว	338.41	83.29	90.28	164.84	-	338.41
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	120.79	33.68	33.42	53.69	-	120.79
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	0.43	0.43	-	-	-	0.43
	<u>1,722.96</u>	<u>1,380.73</u>	<u>123.70</u>	<u>218.53</u>	<u>-</u>	<u>1,722.96</u>
<u>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</u>						
- คราสารอนุพันธ์ - สัญญาฟอร์เวิร์ด	<u>1.16</u>	<u>1.16</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.16</u>

	ล้านบาท					
	งบการเงินรวม					
	กระแสเงินสดตามสัญญา					
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
<u>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</u>						
- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	621.80	621.80	-	-	-	621.80
- เจ้าหนี้การค้า	284.88	284.88	-	-	-	284.88
- เจ้าหนี้อื่น	148.28	148.28	-	-	-	148.28
- เงินกู้ยืมระยะยาว	339.38	69.39	69.39	187.05	13.55	339.38
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	163.32	44.15	33.24	85.93	-	163.32
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	22.29	22.29	-	-	-	22.29
	<u>1,579.95</u>	<u>1,190.79</u>	<u>102.63</u>	<u>272.98</u>	<u>13.55</u>	<u>1,579.95</u>
<u>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

กระแสเงินสดตามสัญญา

มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า					รวม
	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5	มากกว่า 5 ปี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
<u>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ธนูปันธุ์</u>						
- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	541.60	541.60	-	-	-	541.60
- เจ้าหนี้การค้า	259.76	259.76	-	-	-	259.76
- เจ้าหนี้อื่น	143.40	143.40	-	-	-	143.40
- เงินกู้ยืมระยะสั้น	50.00	50.00	-	-	-	50.00
- เงินกู้ยืมระยะยาว	339.38	69.39	69.39	187.05	13.55	339.38
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	150.58	31.94	32.82	85.82	-	150.58
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	21.52	21.52	-	-	-	21.52
	<u>1,506.24</u>	<u>1,117.61</u>	<u>102.21</u>	<u>272.87</u>	<u>13.55</u>	<u>1,506.24</u>
<u>หนี้สินทางการเงินที่เป็นธนูปันธุ์</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ความเสี่ยงด้านตลาด

(ก) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

(จ) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	0.36	1.32	0.36	1.32
- สกุลเงินยูโร	0.39	-	-	-
- สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	1.34	1.01	1.34	1.01
ลูกหนี้การค้า				
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	1.06	0.73	1.06	0.73
- สกุลเงินยูโร	0.13	0.14	-	-
- สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	1.60	3.68	1.60	3.68
<u>หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ</u>				
ทรัสต์รีชีทส์				
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	1.27	5.19	1.27	5.19
- สกุลเงินยูโร	0.24	0.20	0.24	0.20
- สกุลเงินโครนาสวีเดน	4.32	5.30	4.32	5.30
- สกุลเงินฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	0.22	-	0.22	-
เจ้าหนี้การค้า				
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	1.96	2.52	1.96	2.52
- สกุลเงินยูโร	0.82	0.93	0.57	0.85
- สกุลเงินโครนาสวีเดน	0.90	0.34	0.90	0.34
- สกุลเงินฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	-	0.40	-	0.40
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	0.17	0.01	0.17	0.01
- สกุลเงินยูโร	0.06	0.26	0.06	0.26
- สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	0.26	0.10	0.26	0.10

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท							
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สัญญาซื้อ		สัญญาขาย		สัญญาซื้อ		สัญญาขาย	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	1.34	-	-	-	1.07	-	-	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ข้างต้นเป็นจำนวนเงิน 1.16 ล้านบาท และ - ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการ : เป็นจำนวน 0.44 ล้านบาท และ - ล้านบาท) ซึ่งได้รับรู้ขาดทุนดังกล่าวข้างต้นในงบกำไรขาดทุน

23.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินทั้งหมดของบริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุน ตัดจำหน่ายและเนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะ กำหนดจากราคาตลาดล่าสุดหรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

24. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทฯ จะต้องจัดสรรเงินสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองตามกฎหมายนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

25. จ่ายเงินปันผล

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2563 จำนวน 6.16 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 25 พฤษภาคม 2564

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2564 จำนวน 36.96 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ในเดือนกันยายน 2548 บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้เข้าร่วมในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทิสโก้ร่วมทุน 2 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมจากเงินเดือน และบริษัทฯ จ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราตามอายุการทำงาน ของพนักงานแต่ละคนเพื่อเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยให้สถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศเป็นผู้จัดการกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

27. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	105,576,061.59	148,952,848.53	78,108,628.95	110,538,790.62
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	8,180,221.11	10,838,088.47	6,496,388.49	7,806,815.49
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	14,574,220.04	14,728,095.04	11,676,886.68	11,462,261.68
อื่นๆ	61,104,061.56	60,067,429.38	45,853,517.34	41,109,880.12
รวม	<u>189,434,564.30</u>	<u>234,586,461.42</u>	<u>142,135,421.46</u>	<u>170,917,747.91</u>

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายสำคัญ ๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ที่จำแนกตามลักษณะได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำลดลง (เพิ่มขึ้น)	(17,190,941.45)	(12,671,129.18)	(25,944,219.33)	5,040,815.03
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	30,576,861.98	8,091,788.29	30,576,861.98	8,091,788.29
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,687,466,620.88	1,309,168,330.68	1,065,155,786.90	1,166,715,222.32
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	323,041,341.53	357,870,497.75	228,930,291.10	254,046,644.67
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	20,861,120.00	33,379,851.78	19,181,120.00	27,658,751.78
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	77,309,642.21	82,686,861.55	58,128,830.43	58,209,478.38
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	4,328,777.80	-	2,128,777.80
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	18,152,540.45	29,454,659.91	15,410,850.62	25,587,695.79
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม				
ของตราสารอนุพันธ์	1,164,065.44	-	436,523.48	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน				
การรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	-	5,705,428.74	-	5,705,428.74
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายตัดบัญชี	-	1,081,011.50	-	-

29. รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้

รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	(3,652,312.61)	(32,220,136.14)	-	(31,053,558.08)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว	14,757,528.00	4,167,236.04	15,453,079.84	2,766,820.88
ปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อน				
ที่รับรู้ในปีปัจจุบัน	-	165,612.66	-	165,612.66
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้				
ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	11,105,215.39	(27,887,287.44)	15,453,079.84	(28,121,124.54)

ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่เกี่ยวข้องกับผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,120,620.80	-	1,499,436.82

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สามารถแสดงได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(105,563,833.78)	88,893,841.85
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ก่อนผลกระทบทางภาษี	21,112,766.76	(17,778,768.37)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:		
- ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้ เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,785,935.57)	(7,359,586.36)
- ผลขาดทุนในปีก่อนที่ไม่เคยรับรู้ เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,133,199.41)	284,667.45
- ปรับปรุงผลขาดทุนในปีก่อนๆ ที่เคยรับรู้ เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(938,804.00)	(1,206,000.00)
- รายการปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อนที่รับรู้ในปีปัจจุบัน	-	165,612.66
- ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(2,565,753.52)	(2,707,271.01)
- ค่าใช้จ่ายที่เข้าเงื่อนไขหักได้เพิ่ม	416,141.13	714,058.19
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	11,105,215.39	(27,887,287.44)

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(82,776,193.29)	143,832,408.15
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ก่อนผลกระทบทางภาษี	16,555,238.66	(28,766,481.63)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:		
- รายการปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อนที่รับรู้ในงวดปัจจุบัน	-	165,612.66
- ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(1,514,799.95)	(233,513.76)
- ค่าใช้จ่ายที่เข้าเงื่อนไขหักได้เพิ่ม	412,641.13	713,258.19
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	15,453,079.84	(28,121,124.54)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>		
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการปรับลดราคาหลักทรัพย์	55,984.00	59,392.00
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	4,258,788.91	4,561,838.91
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	7,689,881.90	8,820,629.71
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	425,755.56
สินทรัพย์สิทธิการใช้	78,887.86	296,299.52
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23,002,078.40	22,518,299.55
กำไรรอการรับรู้จากการขายและเช่ากลับคืน	1,071,187.80	1,370,333.58
ผลประโยชน์จากขาดทุนสะสมทางภาษี	22,756,942.61	6,103,674.65
รวม	58,913,751.48	44,156,223.48

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
<u>สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม</u>		
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการปรับลดราคาหลักทรัพย์	55,984.00	59,392.00
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3,834,107.49	4,265,557.49
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	7,589,311.33	8,820,629.71
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	425,755.56
สินทรัพย์สิทธิการใช้	63,299.90	60,295.95
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	19,062,534.35	18,924,374.07
กำไรหรือการรับรู้จากการขายและเช่ากลับคืน	1,071,187.80	1,370,333.58
ผลประโยชน์จากขาดทุนสะสมทางภาษี	17,702,993.33	-
รวม	<u>49,379,418.20</u>	<u>33,926,338.36</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ขาดทุนสะสมทางภาษีจำนวน 278.96 ล้านบาท และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 1.78 ล้านบาท ของบริษัทย่อยสองแห่งไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม เนื่องจากฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแม้ว่าบริษัทย่อยดังกล่าวจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้

30. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบกิจการเกี่ยวกับธุรกิจผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า วัสดุอุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้า ช่อมบำรุงรักษาและบริการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและรับจ้างเชื่อม ประกอบหลักแปรรูปทั่วไป โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นดังนี้

ล้านบาท

	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ	รายการตัดบัญชี	รวม
	2565	2564	2565	2564	2565
รายได้จากการขายและบริการ	1,930.40	1,675.35	360.79	482.13	(597.37)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	119.46	376.13	65.97	81.95	5.13
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					9.79
รายได้อื่น					8.47
ค่าใช้จ่ายในการขาย					17.28
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(88.49)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์					(189.43)
ต้นทุนทางการเงิน					-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของตราสารอนุพันธ์					(44.76)
กำไรขาดทุนจากการด้อยค่า (ขาดทุนจากการด้อยค่า) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9					(1.16)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้					1.52
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					11.10
					(94.91)
					69.43

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้จากลูกค้าหนึ่งรายจากการขายสินค้าและบริการจำนวน 570.81 ล้านบาท

146 รายงานประจำปี 2565 แบบ 56-1 One Report

31. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	ล้านบาท				นโยบายการกำหนดราคา
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565	2564	2565	2564	
รายได้จากการขาย	-	-	435.59	-	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มในอัตราที่กำหนดร่วมกันโดยฝ่ายบริหาร
รายได้จากการให้บริการ	-	-	-	0.15	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มในอัตราที่กำหนดร่วมกันโดยฝ่ายบริหาร
รายได้อื่น	-	-	-	0.04	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มในอัตราที่กำหนดร่วมกันโดยฝ่ายบริหาร
ดอกเบี้ยรับ	-	-	12.41	12.41	ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 และข้อ 10
รายได้ค่าเช่า	-	-	1.48	1.48	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าและบริการ	0.09	0.01	78.03	41.07	ไม่แตกต่างจากรายการที่กระทำกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
ซื้อสินค้าและบริการ	0.02	0.27	75.28	89.36	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	1.14	0.20	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่า	0.98	1.81	0.98	1.81	ไม่แตกต่างจากรายการที่กระทำกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	0.86	0.70	ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

ยอดคงค้างของรายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน สรุปได้ดังนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>สินทรัพย์</u>				
ลูกหนี้การค้า	-	-	96.29	0.04
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	38.09	7.30
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	248.32	254.56
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	21.69	11.50
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	-	-	13.65	5.17
<u>หนี้สิน</u>				
เจ้าหนี้การค้า	-	0.01	6.23	11.75
เจ้าหนี้อื่น	0.09	0.20	0.97	7.70
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	70.00	50.00
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	1.56	0.70

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วย ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินได้แก่ เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปอื่น ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทหมายถึงบุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์ระยะสั้น	20,861,120.00	33,379,851.78	19,181,120.00	27,658,751.78
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	-	-	-
รวม	<u>20,861,120.00</u>	<u>33,379,851.78</u>	<u>19,181,120.00</u>	<u>27,658,751.78</u>

32. สัญญาต่างๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการทำสัญญาต่างๆ ดังนี้

32.1 สัญญาบริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันตามสัญญาระยะยาวสำหรับค่าที่ปรึกษา โดยมีวันสิ้นสุดของสัญญา ในปี 2567 ค่าที่ปรึกษาขึ้นตามสัญญาที่ต้องจ่ายในอนาคตมีดังนี้

สัญญา	ช่วงระยะเวลา (ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ไม่เกินหนึ่งปี	เกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	ไม่เกินหนึ่งปี	เกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี
ค่าที่ปรึกษา	1.80	0.42	-	-

ค่าที่ปรึกษตามสัญญาระยะยาวดังกล่าวข้างต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวน 2.64 ล้านบาท (เฉพาะกิจการมีจำนวน - ล้านบาท)

32.2 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาสิทธิกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯ ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

33. ภาระผูกพันและภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันและภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
33.1 เลตเตอร์ออฟเครดิตที่เปิดไว้				
แต่ยังไม่ได้ใช้	76.53	124.93	68.74	101.80
33.2 ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น				
เนื่องจากการให้ธนาคาร				
ออกหนังสือค้ำประกัน	620.99	552.10	488.57	453.61
33.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ มีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ				
กับสถาบันการเงินหลายแห่งให้บริษัทย่อยในวงเงิน 1,111.59 ล้านบาท และ 1,198.99 ล้านบาท ตามลำดับ				

34. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt - to - Equity Ratio) เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งระบุให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนในภาพรวมให้ไม่เกิน 2 : 1

ซึ่งตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	1.86 : 1	1.51 : 1

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

ส่วนที่ 4

การรับรองความถูกต้อง ของข้อมูล



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน



เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ไทยไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 แสดงผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนอย่างโปร่งใส

ในการนี้คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน การดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบการป้องกันที่ดี ไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีความเพียงพอและเหมาะสม สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของการเงินของบริษัท ไทยไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี

นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว
ประธานกรรมการ

นายสัมพันธ์ วงษ์พาน
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ /
ประธานกรรมการบริหาร

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงาน บัญชี และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท



ชื่อ : นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว

อายุ : 64 ปี

ประเภทของกรรมการ : ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหา

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 2 ปี 11 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- การจัดการภาครัฐและภาคเอกชนมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- Director Certification Program (DCP 215) of Thai Institute of Directors Association (IOD), 2016

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

พ.ศ. 2565 — ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไอร์่า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2565 — ปัจจุบัน	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความยั่งยืน บริษัท กันกุล พาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
พ.ศ. 2564 — ปัจจุบัน	กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
พ.ศ. 2564 — ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท แอสไพร์เซ็น ทู จำกัด
พ.ศ. 2563 — ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหา บริษัท ทรูไทย จำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2562 — ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท ไอร์่า แคปิตอล จำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2559 — ปัจจุบัน	บุคคลในบัญชีรายชื่อกรรมการรัฐวิสาหกิจ (Director pool) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารองค์กร และการวางแผนกลยุทธ์
พ.ศ. 2558 — ปัจจุบัน	กรรมการส่งเสริมกิจการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2562 — 2565	อนุกรรมการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านคุ้มครองผู้บริโภค
พ.ศ. 2560 — 2565	นายกสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2558 — 2565	อุปนายกสมาคม กีฬาวอลเลย์บอลแห่งประเทศไทย

ตำแหน่งงานในปัจจุบันกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : 2 แห่ง

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 3 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง



ชื่อ : นายสัมพันธ์ วงษ์พาน

อายุ : 70 ปี

ประเภทของกรรมการ : รองประธานกรรมการ / กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / ผู้บริหาร (มีอำนาจลงนามผูกพัน)

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 17 ปี 5 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 40,779,127 หุ้น คิดเป็น 13.23 %

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD :

- ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมศาสตร์(ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- The Role of Chairman(RCM), 2005
- Directors Accreditation Program(DAP), 2004
- Directors Certification Program(DCP), 2004
- Finance for Non-Finance Director(FN), 2004
- Successful Formulation and Execution of Strategy (SEF), 5/2009
- The Role of Compensation Committee RCC12/2011
- How to Measure the Success of Corporate Strategy, HMS 2/2013

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

- 2554 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)
รองประธานกรรมการ บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2548 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริหาร บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานปัจจุบันในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 3 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ประธานชมรมนิสิตเก่า น้องใหม่จุฬาฯ รุ่น 2514



ชื่อ : นายอัมพรทัต พูลเจริญ

อายุ : 71 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / ผู้บริหาร
(มีอำนาจลงนามผูกพันร่วมกับนายสัมพันธ์)

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 17 ปี 5 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 2,253,900 หุ้น คิดเป็น 0.73 %

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Directors Accreditation Program(DAP), 2004
- Directors Certification Program(DCP), 2004

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

2564 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
2554 – 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (ผลิตและโลจิสติกส์) บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
2551 – 2565	ผู้จัดการฝ่ายวางแผน จัดหา และขนส่ง บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
2550 – 2564	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (ฝ่ายผลิต) บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน กิจกรรมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจกรรมอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 3 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นายไต้ จงอี

อายุ : 62 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการบริษัท

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ : 16 ปี 5 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 33,000 หุ้น คิดเป็น 0.01%

: 18,693,870 หุ้น คิดเป็น 6.07% โดยนิติบุคคลต่างประเทศในฐานะ Custodian

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- ปริญญาโท สาขาการจัดการ / สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Directors Accreditation Program(DAP), 2006

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

- 2563 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2563 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท เจนकोंโกล จำกัด
- 2561 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยครีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- 2548 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2563(มี.ค.-ก.ย.) กรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)
- 2563(มี.ค.-ก.ค.) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)
- 2561 – 2563 กรรมการ ควอลิตี้ เรนท อะ คาร์ จำกัด
- 2560 – 2563 กรรมการตรวจสอบและกรรมการ บริษัท พารากอน จำกัด
- 2560 – 2563 กรรมการ บริษัท คาเธ่ย์ดิสเพลน จำกัด (มหาชน)
- 2560 – 2563 กรรมการ บริษัท ไอรา แอดไวเซอร์ จำกัด
- 2555 – 2562 กรรมการสรรหา บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2559 – 2562 กรรมการ บริษัท กรีน รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
- 2559 – 2560 CEO บริษัท กรีน รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน กิจกรรมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : 2 แห่ง

กิจกรรมอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 1 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นายจรวาทย์ สวนมาลี

อายุ : 72 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการบริษัท

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 17 ปี 5 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 4,521,014 หุ้น คิดเป็น 1.46 %

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (อุตสาหกรรม) / Adamson University ประเทศฟิลิปปินส์
- Directors Accreditation Program(DAP), 2004

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

2548 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานปัจจุบันในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นางสาวสุนันท์ สันติโชตินันท์

อายุ : 71 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการบริษัท / กรรมการสรรหา / ผู้บริหาร

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 17 ปี 5 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 6,991,809 หุ้น คิดเป็น 2.27%

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD :

- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- Directors Accreditation Program (DAP), 2004
- Company Secretary Program, 2005
- Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG 20/2015)

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563 — ปัจจุบัน กรรมการสรรหา บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2548 — ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทิรไทย จำกัด
- 2551 — ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และบริหารสำนักงาน บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน กิจกรรมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจกรรมอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 3 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ประธานชมรมอุตสาหกรรมบางปู



ชื่อ : นายอรรณพ เดกะจรินทร์

อายุ : 73 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหา

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 6 ปี 1 เดือน (แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 239,700 หุ้น คิดเป็น 0.077%

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท (IOD)
- Management Development Program (MDP-9)
- Directors Accreditation Program (DAP) 2019

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

2562 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

2561 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ / กรรมการอิสระ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบันกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นายสิงห์ นิกรพันธุ์

อายุ : 68 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 10 ปี 1 เดือน (แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2555)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : (ไม่มี)

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- ปริญญาโท ภาควิชาการบริหารธุรกิจ, Abilene Christian University, Dallas, Texas, USA.
- ปริญญาตรีสาขาการเงินการธนาคารมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
- Capital Market Academy Leadership Program
- Politics and governance in Democratic Systems for Executive #8, King Prajadhipok's Institute
- Advanced Management for Bankers, Wharton School, University of Pennsylvania, U.S.A.
- Financial Institution Governance Program, FGP 3/2011
- Role of The Compensation Committee Program (RCC)
- Director Certificate Program (DCP)
- Improving Board Decisions (IBD)
- Director Certification Program Update (DCPU 2/2014)
- Advanced Audit Committee Program (AACP 15/2014)
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP 10/2014)
- Role of the Chairman Program (RCP 33/2014)
- Successful Formulation and Execution of Strategy (SFE 25/2015)
- Ethical Leadership Program (ELP4/2016)

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2564 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท สยาม มอติฟายด์ สตาร์ช จำกัด
- 2559 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด
- 2556 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / รองประธานกรรมการประธาน / คณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ไอเอฟเอส แคปปิตอล (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2555 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษาอาวุโส สมาคมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- 2558 – 2563 กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ สมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย
- 2556 – 2563 กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคาร ทหารไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบันกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : 1 แห่ง

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 2 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นายสมชาย ไร้งวณินกุล

อายุ : 65 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 4 ปี 8 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 และลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : (ไม่มี)

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD :

- ปริญญาโท Master of Engineering Major Electric Power, Rensselaer Polytechnic Institute University, USA
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์(ไฟฟ้ากำลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร วิทยาลัยตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 17
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร ไทยกับประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน รุ่นที่ 2 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการฝึกอบรม ผู้ประเมินห้องปฏิบัติการทดสอบ และสอบเทียบ (Assessor Course ISO/IEC 17025) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- หลักสูตรฝึกอบรม (Calibration and Traceability of Measurement) สถาบันมาตรวิทยา
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ APLAC Workshop on Measurement Uncertainty เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน
- หลักสูตรการฝึกอบรม Management Development for Organization Transformation มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2563 – 2565	กรรมการตรวจสอบ บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)
2561 – 2565	กรรมการ / กรรมการอิสระ บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)
2563 – 2564	กรรมการสรรหา บริษัท กิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานปัจจุบันในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ :

- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ
- ที่ปรึกษา และคณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สภาวิศวกร
- คณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมไฟฟ้าและเครื่องกลสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์

อุตสาหกรรม



ชื่อ : นายอวยชัย คิริวจนา

อายุ : 68 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / ผู้บริหาร
(มีอำนาจลงนามผูกพันร่วมกับนายสัมพันธ์)

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 17 ปี 5 เดือน (ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 1,319,500 หุ้น คิดเป็น 0.43%

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วทยาเขตธนบุรี
- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการความขัดแย้ง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Directors Accreditation Program(DAP), 2004
- Finance for Non-Finance Director(FN), 2004

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2551 – ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

2548 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน กิจกรรมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจกรรมอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 3 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นายบุญชัย ไสวรรณวนิชกุล

อายุ : 65 ปี

ประเภทของกรรมการ : กรรมการอิสระ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ : 1 ปี 1 เดือน (แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565)

การถือหุ้นของบริษัทฯ : (ไม่มี)

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD :

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 90/2550
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 41/2555
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่น 46/2565
- ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (ว.ต.ท.) รุ่นที่ 14
- การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน (PDI) รุ่นที่ 3

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2565 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2563 – ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการตรวจสอบ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- 2563 – 2565 กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- 2561 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ฟอर्थ สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
- 2560 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท เดฟเวอร์ชูด จำกัด
- 2554 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท กรุงไทยคอมพิวเดอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด
- 2563 – 2564 ที่ปรึกษาประธานบริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2560 – 2563 กรรมการบริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : 1 แห่ง

กิจการอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 4 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี



ชื่อ : นายกานต์ วงษ์ปาน

อายุ : 38 ปี

ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บัญชี และเทคโนโลยีสารสนเทศ
และเลขานุการบริษัทฯ

การถือหุ้นของบริษัทฯ : 5,587,743 หุ้น คิดเป็น 1.81%

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด/การฝึกอบรม IOD

- Master of Business Administration, Chulalongkorn University.
- Master of Engineering, Chulalongkorn University.
- Bachelor of Engineering, Chulalongkorn University.
- Company Secretary Program (CSP 125/2022) of Thai Institute of Directors Association (IOD).

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2022 – present	Company Secretary and Finance Accounting and Information Technology Manager
2017 – 2021	Logistic & Supply Chain Manager: Planning, Purchasing, Logistic activities and Warehouse.
2015 – 2017	Plant 1 Manager: Managing of Production line of distribution transformer.
2012 – 2014	Electrical Design Engineer: Designing of distribution and medium power Transformer.
2009 – 2011	Testing Engineer: Testing of transformer for quality assurance Tirathai Public Company Limited

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน กิจกรรมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

กิจกรรมอื่นในตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) : 1 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/กิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ : ไม่มี

องค์กรอื่นๆ / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

เลขานุการของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทมีดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

- ก. ทะเบียนกรรมการ
- ข. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
- ค. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น

3. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขานุการบริษัท ยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัท (หรือคณะกรรมการบริษัท) มอบหมาย ดังนี้

- ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงาน ตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณะชน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
- ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลในการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย
- จัดให้มีการปฐมนิเทศ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ไทย จากัด (มหาชน)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายชื่อ	บริษัท	บริษัทย่อย			บริษัทที่เกี่ยวข้อง			
		1	2	3	4	5	6	7
1 นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว	X,V//.///							
2 นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน	/,XV, XXXXX , ///	/	/	/	///			
3 นายจารุวิทย์ สอนมาลี	/	/		/				
4 นายอวยชัย ศิริวงษา	/,V//.///	/	/	/				
5 นายอัมพรศักดิ์ พูลเจริญ	/, V//. ///		/	/				
6 นางสุนันท์ สันติโชตินันท์	/, V//. ///.///			/				
7 นายไต้ จงอึ้ง	/							
8 นายบุญชัย โสภรรวณิกกุล	/							
9 นายอรรถนพ เดกะจรินทร์	/, XX, XXXX, V/							
10 นายสิงหะ นิกรพันธุ์	/, V//.//							

หมายเหตุ:	X = ประธานกรรมการ	XX = ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
	XXX = ประธานประจำประเทศไทย	XXXX = ประธานกรรมการสรรหา
	XV = รองประธานกรรมการ	XXXXX = ประธานกรรมการบริหาร
	/ = กรรมการบริษัท	// = กรรมการตรวจสอบ
	/// = กรรมการสรรหา	///= ผู้บริหาร
	V/ = กรรมการอิสระ	V// = กรรมการบริหาร
	1 = บจ.ไทยฟิน	5 = กิจกรรมร่วมค้า แอล.ดี.เอส. - เอ็น.ดี.พี.
	2 = บจ.แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค	6 = บจ. เอกซ์เพิร์ท ไอที
	3 = บจ.ไทย อี แอนด์ เอส	7 = บจ. เอ็นเนอร์ยี่ ไซลูชั่น 2563
	4 = บจ.กรุงเทพเอ็นยีเนียริงคอนซัลแตนท์	8 = บจ.มิตรแลนด์ ทรานสปอร์ต

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อ		บริษัท ไทยฟีนิกซ์ จำกัด	บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัลเวิร์ค จำกัด	บริษัท ดิรไทย อีแอนด์เอส จำกัด	กิจการร่วมค้า L.D.S.-N.D.P.
1. นายสัมพันธ์ วงษ์ปาน		/	/	/	/
2. นายอวยชัย ศิริวงษา		/	/	/	
3. นายอัมพรทัต พูลเจริญ				/	/
4. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์		/	/	/	
5. นายแมน กิตติภูมิชัย		/			

หมายเหตุ : / = กรรมการ X = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	อายุ (ปี)	คุณสมบัติทางการศึกษา / ประวัติอบรม	ช่วงเวลา	บริษัท	ตำแหน่ง
นางสาวสุรชนา เพชรล่อง	46	คุณสมบัติทางการศึกษา - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขา การบัญชี มหาวิทยาลัย รามคำแหง - ปริญญาตรีนิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2536 — 2556 2557 — 2561 2562 — ปัจจุบัน	บริษัท ดิเรไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ดิเรไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ดิเรไทย จำกัด (มหาชน)	พนักงานเอกสารส่วน บำรุงรักษา หัวหน้าแผนกสโตร์ เครื่องมือ หัวหน้าแผนกตรวจ สอบภายใน
ประวัติอบรม					
- Fundamentals for New Auditor					
- ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบ ภายในของประเทศไทย (CPI-AT 60)					
- Audit Manager Tools and Techniques					
- Audit Report Writing					
- Personal Data Protection for Data Protection office					
- APCG (Anti — Corruption the Practical Guide)					

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. กำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องตามมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing) ผ่านกระบวนการต่างๆ ดังนี้
 - 1.1 ประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - 1.2 สอบทานการปฏิบัติของบริษัทฯ ให้สอดคล้องตามนโยบาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - 1.3 ให้คำปรึกษา แนะนำ สอบทาน และเสนอแนวทางแก้ไขปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดีแก่ผู้บริหาร และหน่วยงานรับผิดชอบ
 - 1.4 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามข้อแนะนำจากการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าฝ่ายบริหาร และผู้ที่รับการตรวจสอบนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ
 - 1.5 สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบและการรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้เกี่ยวข้อง (Stakeholders) อย่างเพียงพอ เชื่อถือได้
 - 1.6 ทำให้เกิดความมั่นใจต่อความคงอยู่ของสินทรัพย์ของบริษัทฯ รวมทั้งการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินต่าง ๆ ของบริษัทฯ อย่างประหยัด และคุ้มค่า
2. รายงานข้อเท็จจริงที่เป็นสาระสำคัญที่ตรวจพบอย่างครบถ้วนแก่ผู้บริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ปฏิบัติงานตรวจสอบอื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ หรือคณะกรรมการบริษัท

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

1. ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ทรัพย์สินถาวรของบริษัทฯ คือ ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้ง เครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ที่ตั้ง	ลักษณะและขนาดพื้นที่	พื้นที่ใช้สอย	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)
ที่ดิน						
516 หมู่ 4 ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	4-2-59 ไร่ โฉนดเลขที่ 90175		บริษัทฯเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 30.46 ล้านบาท	3.49	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/1 หมู่ 4 ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	9-1-24 ไร่ โฉนดเลขที่ 90177		บริษัทฯเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารทหารไทย สำหรับวงเงิน 213.50 ล้านบาท	28.43	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
586/169, 586/171 586/173, 586/175 หมู่บ้านซีทีวิลเลจบางปู ช.นิคมอุตสาหกรรม บางปู ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	โฉนดเลขที่ 235699 235700, 235701 และ 235702 4 ยูนิต@18.75ตรว		บริษัทฯเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 5 ล้านบาท	1.13	หยุดใช้งาน
516/2 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิท ด.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	8-3-75 ไร่ โฉนดเลขที่ 86384 โฉนดเลขที่ 289688		บริษัทฯเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 500 ล้านบาท	57.34	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/3 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิท ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	16-1-75 ไร่ โฉนดเลขที่ 90771		บริษัทฯเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 125.4 ล้านบาท	119.90	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/3 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิท ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	2-1-93 ไร่ โฉนดเลขที่ 98629		บริษัทฯเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	-	15.00	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ

ที่ดิน ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง	4-2-17 ไร่ โฉนดเลขที่ 85928	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	-	36.06	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
654 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	1-0-79 ไร่ โฉนดเลขที่ 241159	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	3.07	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ

1.1 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ที่ตั้ง	ลักษณะและ ขนาดพื้นที่	พื้นที่ ใช้สอย	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน ค่าประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหลัง หักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง ทรัพย์สิน
อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง						
516 หมู่ 4 ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน อาคารโรงงาน อาคารซ่อมบำรุง	1,808 ตรม. 720 ตรม. 215 ตรม.	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 30.46 ล้านบาท	8.52	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/1 หมู่ 4 ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน	9,753 ตรม.	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารทหารไทย สำหรับวงเงิน 213.50 ล้านบาท	27.54	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
สิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน โฉนด เลขที่ 235699, 235700, 235701 และ 235702	อาคารพาณิชย์	74.9 ตรม.	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 5 ล้านบาท	*0.00	หยุดใช้งาน
654 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน	803 ตรม.	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	5.38	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/2 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารโรงงานและ สำนักงาน	9,400 ตรม.	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 500 ล้านบาท	126.8	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ
516/3 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ด.แพรงษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารระหว่าง ก่อสร้าง	10,006 ตรม.	บริษัทเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ. ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 125.4 ล้านบาท	100.61	สำหรับเป็นสถานที่ ประกอบธุรกิจ

*มูลค่าตามบัญชี เท่ากับ 1 บาท

1.2 เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหักค่าเสื่อมราคา (ล้านบาท)
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	บริษัทเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองเครื่องจักรไว้กับ บมจ.ธนาคารทหารไทย สำหรับวงเงิน 100 ล้านบาท มูลค่า 83.47 ลบ. ณ 31/12/2559	118.05
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และ ยานพาหนะ	บริษัทเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	9.78

1.3 สัญญาเช่าระยะยาว

ไม่มี

2. ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

ทรัพย์สินถาวรของบริษัทย่อย คือ ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 ที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ที่ตั้ง	ลักษณะและขนาดพื้นที่	พื้นที่ใช้สอย	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ในการถือครองทรัพย์สิน
ที่ดิน						
653 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	3-1-27 ไร่ โฉนดเลขที่ 85929		บจ.ไทยฟิโน เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	8.46	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง						
653 หมู่ 2 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	อาคารสำนักงาน และ โรงงาน อาคารโรงงาน	1,482 ตรม. 864 ตรม.	บจ.ไทยฟิโน เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองไว้กับ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	0.08	สำหรับเป็นสถานที่ประกอบธุรกิจ

2.2 เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพันค้ำประกันเงินกู้	มูลค่าสุทธิหักค่าเสื่อมราคา (ล้านบาท)
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	บจ.ไทยฟีน เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	จดจำนองเครื่องจักรไว้กับ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท	1.56
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	บจ.กริไทย อีแอนด์เอส เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	0.74
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และ ยานพาหนะ	บจ.ไทยฟีน เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	0.44
เครื่องใช้สำนักงาน	บจ.กริไทย อีแอนด์เอส เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี	0.18
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ (บจ. เอชทีที)	บจ.เอชทีที เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	โอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรเป็นของบมจ.ธนาคารกสิกรไทย สำหรับวงเงิน 52 ล้านบาท โอนกรรมสิทธิ์ม៉าเป็นของ บมจ. กริไทย	*0.00
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และ ยานพาหนะ (บจ. เอชทีที)	บจ.เอชทีที เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	ไม่มี โอนกรรมสิทธิ์ม៉าเป็นของ บมจ. กริไทย	*0.00

* มูลค่าตามบัญชี เท่ากับ 1 บาท

3. นโยบายการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าสุทธิทั้งสิ้นจำนวน 138.19 ล้านบาท โดยสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 4.14 ของสินทรัพย์รวม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีเงินลงทุนทั่วไปอีกด้วย ทั้งนี้ นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนทั่วไป จะจำกัดเฉพาะธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง หรือต่อเนื่องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยโครงการการลงทุน จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ สำหรับนโยบายการบริหารงานของบริษัทย่อยจะเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ โดยจะส่งตัวแทนเข้าเป็นกรรมการเพื่อร่วมในการบริหารงานในบริษัทย่อยนั้น ในส่วนของเงินลงทุนทั่วไป จะเป็นเพียงเข้าร่วมลงทุนปกติ ซึ่งบริษัทฯ จะไม่ได้ ส่งตัวแทนเข้าไปเป็นกรรมการ เพื่อร่วมในการบริหารงานในบริษัทที่ไปลงทุน รายละเอียดการลงทุน ณ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

ตารางแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	สัดส่วน การลงทุน (%)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท ไทยฟีน จำกัด	99.99	15.00	15.00
บริษัท ทรูไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	99.99	5.00	5.00
บริษัท แอล.ดี.เอส. เมทัล เวิร์ค จำกัด	92.50	120.00	118.19
รวมมูลค่าเงินลงทุน			138.19
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ			138.19

* ณ. 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีการลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม (กิจการร่วมค้า แอล.ดี.เอส. — เอ็น.ดี.พี) จำนวน 100 ล้านบาท

ตารางแสดงเงินลงทุนทั่วไป

ชื่อบริษัท	สัดส่วน การลงทุน (%)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท ฟู้ดส์โกคอร์ดกรุ๊ป จำกัด*	10.00	100.00	10.00**

หมายเหตุ

* ปัจจุบัน บริษัท ทัสโก้ ทราฟ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 89.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

** มูลค่าเงินลงทุนตามงบการปี 2565 จำนวน 6 ล้านบาท

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

- ไม่มี

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและ แนวทางการปฏิบัติ

บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") ได้กำหนดนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อส่งเสริมให้ บริษัทฯ เป็นบริษัทที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจมีการกำกับดูแลกิจการและการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ มีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ บริษัทฯ ได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามลิงก์ด้านล่าง ดังนี้

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ
: <https://www.tirathai.co.th/th/corporate-governance/corporate-governance-policy>
2. จรรยาบรรณธุรกิจ
: <https://www.tirathai.co.th/th/corporate-governance/code-of-conduct>
3. นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและแนวทางการปฏิบัติ
: <https://www.tirathai.co.th/th/corporate-governance/anti-corruption-policy>

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบมีความเป็นอิสระในการเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะให้มีการปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการที่ดี การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย นายอรรณพ เดกะจรินทร์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายสิงหะ นิกรพันธุ์ และ นายสมชาย ไรจน์รุ่งวสินกุล เป็นกรรมการ

กรรมการทั้งสามท่านมีคุณสมบัติและเป็นอิสระตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ปฏิบัติตามภารกิจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้สอบทานความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรับทราบข้อมูลจากผู้ตรวจสอบภายใน รายงานของผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร และได้ให้คำแนะนำต่าง ๆ แก่ฝ่ายบริหาร เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของตลาดหลักทรัพย์ฯ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม รวม 5 ครั้ง โดยประชุมร่วมกับฝ่ายบริหารระดับสูง ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมตามวาระที่เกี่ยวข้อง ได้พิจารณาและดำเนินการเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปีของบริษัทก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ถูกต้องตามข้อเท็จจริง และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดของทางราชการ

2. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีผลประโยชน์ทับซ้อนให้มีความโปร่งใส ถูกต้องและเพียงพอ

3. สอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องและติดตามให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยการพิจารณารายงานผลการตรวจสอบภายในตามแผนการตรวจสอบที่ได้รับการอนุมัติ และติดตามให้มีการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของรายงานผลการตรวจสอบ ทั้งนี้ผลการตรวจสอบภายในไม่พบสิ่งบ่งชี้ของการกระทำทุจริต หรือข้อบกพร่องที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ทำให้มั่นใจว่าสามารถจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมยอมรับได้

4. กำกับดูแล และเป็นผู้ประเมินผลงานการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในของบริษัทอย่างใกล้ชิด เพื่อดูแลให้ผู้ตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สอบทานและพิจารณาแผนการตรวจสอบภายในประจำปี และสอบทานผลการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ

5. พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี

6. สอบทานและหารือร่วมกับผู้สอบบัญชีถึงสาระสำคัญที่ตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อสังเกตสำคัญที่พบจากการตรวจสอบได้รับการพิจารณาดำเนินการจากฝ่ายบริหารอย่างเหมาะสม

7. รายงานผลการปฏิบัติงานให้กับคณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาส โดยได้เสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของฝ่ายจัดการ ซึ่งฝ่ายจัดการได้รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประเมินตนเองถึงผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำผลไปเป็นแนวทางการพัฒนาการปฏิบัติงานต่อไป

8. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกิจการ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความระมัดระวังรอบคอบ ด้วยความเป็นอิสระ มีการแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา โดยไม่มีข้อจำกัดในการรับรู้ข้อมูลทั้งจากผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง มี

ความโปร่งใสตรวจสอบได้ตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

โดยสรุป จากการสอบทาน และพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการตลอดปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัท ไทยเบฟ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง ที่เพียงพอเหมาะสม ที่สร้างความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน และมีการปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้ และรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบฉบับนี้ได้รับการสอบทานและเห็นชอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566



(นายอรรณพ เดกะจรินทร์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหา

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 3 ท่าน เพื่อช่วยคณะกรรมการทำหน้าที่ในการสรรหากรรมการ เพื่อให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีความเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนมีประสิทธิภาพต่อกิจการ และ ให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และตามหลักการกำกับกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการสรรหา เป็นผู้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาให้เป็นไปตามโครงสร้าง ขนาด และ องค์ประกอบของคณะกรรมการที่คณะกรรมการกำหนดไว้ รวมถึง ได้ดำเนินการสรรหา และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการให้คณะกรรมการพิจารณา

ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาได้มีการจัดประชุมรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยในการประชุมคณะกรรมการสรรหาครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ได้ดำเนินการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก และการประชุมคณะกรรมการสรรหาครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 ได้ดำเนินการสรรหาและคัดเลือกกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และนำเสนอชื่อบุคคลที่ได้รับคัดเลือกเป็นกรรมการ ต่อที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อพิจารณานำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท มีมติในการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 แต่งตั้งกรรมการสรรหาแทนกรรมการสรรหาที่ครบวาระ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี ซึ่งวาระการดำรงตำแหน่งครบรอบในวันที่ 28 เดือนกุมภาพันธ์ 2566 โดยมีรายชื่อคณะกรรมการดังนี้

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. นายอรณพ เดกะจรินทร์ | เป็นประธานกรรมการสรรหาอีกวาระหนึ่ง |
| 2. นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว | เป็นกรรมการสรรหาอีกวาระหนึ่ง |
| 3. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์ | เป็นกรรมการสรรหาอีกวาระหนึ่ง |

ในนามคณะกรรมการสรรหา



นายอรณพ เดกะจรินทร์
ประธานคณะกรรมการสรรหา

รายงานคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 3 ท่าน มีอำนาจหน้าที่พิจารณา ดูแลการดำเนินการเรื่องการประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Against Corruption (CAC)) รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีความเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนมีประสิทธิภาพต่อกิจการ และให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

ในปี 2565 คณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน ได้มีการจัดประชุมรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยในการประชุมคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ได้ดำเนินการพิจารณาคำประกาศเจตนารมณ์ เข้าร่วม แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย และพิจารณาทบทวนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน และมาตรการ ตลอดจนพิจารณาแนวปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและมาตรการต่างๆ ของ บริษัท อิธไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ในการประชุมคณะกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชันครั้งที่ 2/2565 ได้ดำเนินการพิจารณานโยบาย ไม่รับของขวัญ (No Gift Policy) และรับทราบผลการพิจารณารับรองการเป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) ของบริษัท ฯ โดยการรับรองดังกล่าวจะมีอายุ 3 ปี

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท มีมติในการประชุมครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 แต่งตั้งกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน แทนกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชันที่ครบวาระ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี ซึ่งวาระการดำรงตำแหน่งครบรอบในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีรายชื่อคณะกรรมการดังนี้

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายสิงห์ นิกรพันธุ์ | ประธานกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน |
| 2. นางสุนันท์ สันติโชตินันท์ | กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน |
| 3. นายอวยชัย ศิริวงษา | กรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน |



นายสิงห์ นิกรพันธุ์
ประธานกรรมการต่อต้านการคอร์รัปชัน



บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

516/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

โทรศัพท์ +66 (0) 27697699

www.tirathai.co.th