



T.C.J. Asia Public Company Limited

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2564

ANNUAL REPORT 2021

(แบบ 56-1 One Report)



T.C.J. Asia Public Company Limited





สารจากประธานกรรมการ

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่ต่อเนื่องจากอดีตและพัฒนาขยายขอบเขตธุรกิจมาถึงปัจจุบัน ได้แก่ การจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก นอกจากนี้ยังประกอบอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็กไร้สนิมที่ใช้สำหรับการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม ยา เวชภัณฑ์ ครุภัณฑ์ และงานตกแต่งภายในหรือภายนอกอาคาร บริษัทได้ใช้ประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และทรัพยากรที่มีอยู่มาพัฒนาบริษัทเข้าสู่ธุรกิจการตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า อันจะเป็นพื้นฐานที่ดีในการเสริมสร้างธุรกิจของบริษัทให้เข้มแข็งต่อไป

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 หรือ โควิด-19 ที่ระบาดไปทั่วโลก และระบาดในประเทศไทย ตั้งแต่ต้นปี 2563 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจหลายอุตสาหกรรมรวมถึงอุตสาหกรรมก่อสร้างซึ่งบริษัทเป็นผู้ให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับการก่อสร้าง อีกทั้งการดำเนินชีวิตแบบวิถีใหม่ที่อาจส่งผลกระทบระยะยาวต่อบางอุตสาหกรรม ซึ่งบริษัทได้ปรับตัวด้านการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของตลาด นอกจากนี้ในระหว่างที่มีการแพร่ระบาดของโควิด-19 บริษัทได้ดูแลพนักงานให้ห่างไกลจากโควิด-19 จัดหาวัคซีนให้พนักงานได้ฉีดจนครบทุกคน กรณีพนักงานที่ต้องออกปฏิบัติงานในสถานที่ก่อสร้าง บริษัทได้จัดชุดตรวจเอทีเคให้พนักงานได้ตรวจอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทจะมุ่งมั่นในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กรทั้งในแง่มาตรฐานกระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า และพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้สามารถต่อสู้แข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเข้มงวด ให้ความสำคัญกับทุกคนดำเนินการใน การทำงานของตนอย่างมีจริยธรรม สร้างเสริมบริษัทให้เป็นองค์กรโปร่งใส และมีการควบคุมภายในที่รัดกุม บริษัทยังมุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม สภาพการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ และรับผิดชอบต่อสังคม

ในนามของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ลูกค้า สถาบันการเงิน พนักงาน ที่มีส่วนร่วมทำให้บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคง รวมทั้งให้ความไว้วางใจและเชื่อมั่นในบริษัทเสมอมา คณะกรรมการบริษัทขอให้คำมั่นสัญญาว่าจะกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ต่อทุกฝ่ายอย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทอย่างแข็งแกร่งต่อไป



(นายอานวย ปรีมนวงศ์)

ประธานคณะกรรมการ

2 มีนาคม 2565



สารจากประธานกรรมการบริหาร

จากสถานการณ์การค้าโลกที่ผันผวนรุนแรงตลอดปี 2564 เช่น สงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ส่งผลกระทบหลายด้านต่อประเทศต่างๆ รวมถึงประเทศไทย อีกทั้งการลดกำลังการผลิตเหล็กในจีนและลดการส่งแก๊สสินค้าเหล็กไปยังตลาดโลก ทำให้บริษัทสามารถส่งออกสินค้าท่อเหล็กกล้าไร้สนิมได้มากขึ้น แต่การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 หรือ โควิด-19 ที่ระบาดไปทั่วโลกตั้งแต่ต้นปี 2563 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบันส่งผลกระทบต่อด้านการขนส่งสินค้าที่ขาดแคลนคู่ขนส่งสินค้า ประกอบกับมีหลายปัจจัยที่ทำให้ราคาน้ำมันสูงขึ้นส่งผลให้อัตราค่าระวางเรือในการขนส่งสินค้าสูงขึ้นตามลำดับ บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์ด้านราคาให้เหมาะสมทันกับเหตุการณ์

สำหรับผลกระทบจากโควิด-19 ต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างมีมาต่อเนื่องเป็นระยะๆ บางช่วงแคมป์ก่อสร้างถูกสั่งปิดเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 บริษัทต้องปรับระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพให้สามารถส่งเครื่องจักรกลหนักพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการงานก่อสร้างระบบรางเสร็จตามแผนงาน นอกจากนี้ บริษัทเตรียมชุดตรวจเอทีเคให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานในสถานที่ก่อสร้างได้ตรวจอย่างสม่ำเสมอ เนื่องด้วยการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้การคาดการณ์ลงทุนในประเทศชะลอตัวลง การลงทุนภาครัฐและภาคเอกชนมีน้อยลงหรือเลื่อนโครงการออกไป จากเหตุที่อุปสรรคภายนอกหลายประการทำให้ต้องดำเนินธุรกิจด้วยความรัดกุมและความพยายามอย่างที่สุดของพนักงานทุกคนได้ทำให้บริษัทขาดทุน 4.07 ล้านบาท และเมื่อรวมผลประกอบการกับบริษัทย่อยทำให้ขาดทุนรวม 64.44 ล้านบาท

ในนามของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณต่อผู้ถือหุ้นและสถาบันการเงินที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ผมขอขอบพระคุณลูกค้าและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบที่กำกับดูแลบริษัทอย่างเข้มงวดและให้คำแนะนำการบริหารงานในเชิงกลยุทธ์ที่รองรับกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อบริษัท นับเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานภายใต้หลักกำกับกิจการที่ดีได้อย่างเต็มกำลัง และการดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมด้วยดี พนักงานและผู้บริหารจะมุ่งมั่นใช้ความพยายามนำโอกาสทางธุรกิจและจุดแข็งของบริษัทมาดำเนินกิจการด้วยความตั้งใจและรอบคอบทุ่มเทกำลังเพื่อต่อสู้แข่งขันต่อไปด้วยความมั่นใจท่ามกลางสถานการณ์เศรษฐกิจที่ผันผวนและการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ทั้งนี้เพื่อสร้างรายได้ให้มากขึ้นและก่อประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมทางกลยุทธ์ทั้งปวง ดูแลพนักงานที่เป็นกำลังสำคัญของบริษัทให้ปลอดภัยจากโรคที่แพร่ระบาดนี้ให้ดีที่สุด

(ดร.ทงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์)

ประธานกรรมการบริหาร

2 มีนาคม 2565

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1	การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน	
1.	โครงสร้างการดำเนินงาน	1
2.	การบริหารจัดการความเสี่ยง	25
3.	การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	28
4.	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	57
5.	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	68
ส่วนที่ 2	การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
6.	นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	70
7.	โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ	78
8.	รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	82
9.	การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	88
ส่วนที่ 3	งบการเงิน	91
ส่วนที่ 4	การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1** รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดเกี่ยวกับสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการของบริษัท
- เอกสารแนบ 2** รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
- เอกสารแนบ 3** รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท
- เอกสารแนบ 4** ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและราคาประเมินทรัพย์สิน
- เอกสารแนบ 5** รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J Asia Public Company Limited

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2523 ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อปี 2538 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโจรง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ

1. นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เคนติเนอร์รถบรรทุก
2. นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้ง สินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อแบน แผ่น เหล็ก อุปกรณ์และเหล็กอุปกรณ์ เป็นต้น

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2534 ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจให้เช่า รถเครน รถขุด รถบรรทุกติดเครน รถยก และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 /4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโจรง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ในปี พ.ศ.2558 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 226,500,000 บาท ทำให้มีทุนจดทะเบียนจำนวน 466,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 46,650,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ ถือหุ้นเป็นจำนวน 46,649,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

ในปี พ.ศ.2559 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 183,500,000 บาท ทำให้มีทุนจดทะเบียนจำนวน 650,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 65,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ ถือหุ้นเป็นจำนวน 64,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

ในปี พ.ศ.2563 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 200,000,000 บาท ทำให้มีทุนจดทะเบียนจำนวน 850,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 85,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ ถือหุ้นเป็นจำนวน 84,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 850,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 85,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 84,999,994

2.บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด(“โตโย”) ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2542 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในวงการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาทประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51

1.1.1 พันธกิจ วิสัยทัศน์ ปรัชญา ของบริษัท และบริษัทย่อย

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องจักรก่อสร้าง ยานยนต์อุตสาหกรรม นอกจากนี้เป็นผู้ผลิต จัดจำหน่าย และให้บริการติดตั้งครบวงจรในด้านสินค้าประเภทโลหะภัณฑ์ ที่ได้รับความเชื่อมั่น จากลูกค้าสูงสุด”

พันธกิจ (Corporate Mission)

“เรามุ่งมั่นที่จะมอบการบริหารงานโครงการระดับแนวหน้าและงานนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ไขปัญหา ให้กับลูกค้าและเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อลูกค้าจะได้รับงานที่มีคุณภาพ ตรงต่อ เวลาและตามงบประมาณ”

ค่านิยมหลัก (Core Value)

1. มุ่งมั่นในความเป็นเลิศ (Drive for Excellence)
2. หัวใจในการบริการ (Service Mind)
3. ตระหนักเรื่องความปลอดภัย (Safety Awareness)
4. รักษาสัญญา (Commitment)
5. กล้าเปลี่ยนแปลง (Adaptability)
6. ทำงานเป็นทีม (Teamwork)

บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้นำด้านบริการครบวงจรเครื่องจักรกลด้านก่อสร้างและโลจิสติกส์ ด้วยความไว้วางใจและความปลอดภัยสูงสุด”

“To Be Number 1 Integrated Service Provider in Construction and Logistic Equipment with utmost Trust and Safety”

พันธกิจ (Corporate Mission)

1. สรรหาคัดเลือกสินค้าที่มีคุณภาพ
2. นำเสนอ Solution ตรงตามความต้องการของลูกค้า
3. มุ่งเน้นให้บริการด้วยบุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ
4. พัฒนาการส่งมอบที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเป็นระบบ
5. มุ่งเน้นพัฒนาระบบและสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย
6. มุ่งเน้นพัฒนาระบบบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม

ค่านิยมหลัก (Core Value)

1. มุ่งมั่นในความเป็นเลิศ (Drive for Excellence)
2. หัวใจในการบริการ (Service Mind)
3. ตระหนักเรื่องความปลอดภัย (Safety Awareness)
4. รักษาสัญญา (Commitment)
5. กล้าเปลี่ยนแปลง (Adaptability)

6. ทำงานเป็นทีม (Teamwork)

บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

"มุ่งมั่นพัฒนา ท่อส่งและคุณภาพมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า"

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

- ปี 2561 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 อนุมัติให้บริษัทฯ ลดทุนโดยตัดหุ้นจดทะเบียนส่วนที่ไม่ได้นำออกจำหน่ายพร้อมกับแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิจำนวน 18,524,442 หุ้น และอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 33,317,370 บาท แบ่งออกเป็น 3,331,737 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลจำนวนไม่เกิน 2,701,127 หุ้น และเพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ TCJ-W2 จำนวนไม่เกิน 630,610 หุ้น ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,383,880,380 บาท

ซึ่งบริษัทได้จัดสรรหุ้นปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1,564 ราย รวมทั้งสิ้น 2,070,262 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20,702,620 บาท จึงได้ยื่นจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 1,035,258,110 บาท เป็นทุนชำระแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 1,055,960,730 บาท

ทั้งนี้บริษัทฯ มีหุ้นเหลือจากการจ่ายหุ้นปันผลแล้วจำนวน 630,865 หุ้น และมีหุ้นสามัญเพื่อใช้รองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ TCJ-W2 อีกจำนวน 630,610 หุ้น

- ปี 2563 ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2563 เป็นวันครบกำหนดการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W2) ครั้งสุดท้าย (เนื่องจากวันที่ 6 มิถุนายน 2563 ซึ่งเป็นวันครบอายุ 3 ปี ตรงกับวันหยุดทำการของตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจึงเลื่อนเป็นวันทำการก่อนหน้า) ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W2) จำนวน 1 ราย เป็นบุคคลธรรมดา สัญชาติไทย รวม 263 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,630 บาท บริษัทจึงขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 1,055,960,730 บาท เป็นทุนชำระแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 1,055,963,360 บาท มีจำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้ทั้งหมด 105,596,336 หุ้น

ภายหลังจากจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วข้างต้น บริษัทจะมีหุ้นคงเหลือทั้งสิ้นจำนวน 32,791,702 หุ้น แบ่งออกเป็น หุ้นที่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W2) คงเหลือจำนวน 32,160,837 หุ้น และหุ้นคงเหลือจากการจ่ายหุ้นปันผลตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 อีกจำนวน 630,865 หุ้น

- ปี 2564 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 มีมติอนุมัติให้บริษัทลดทุนจดทะเบียนโดยตัดหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้นำออกจำหน่ายจำนวน 32,791,702 หุ้น แบ่งเป็น หุ้นที่เหลือจากการปันผลเป็นหุ้นตามมติของที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 21 จำนวน 630,865 หุ้น และหุ้นส่วนที่เหลือภายหลังจากครบกำหนดการใช้สิทธิการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ TCJ-W 2 ครั้งสุดท้ายสิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 อีกจำนวน 32,160,837 หุ้น และอนุมัติให้แก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิให้สอดคล้องกับการลดทุนดังกล่าวทำให้บริษัททุนจดทะเบียนจำนวน 1,055,963,360 บาท แบ่งออกเป็น 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท โดยแยกเป็นหุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น

1.2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด และบริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด โดยในปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นอยู่ในบริษัทย่อยดังกล่าว ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และร้อยละ 51 ตามลำดับ สำหรับประเภทของธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของธุรกิจหลัก
บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading) ธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading and Rental) ธุรกิจเครื่องติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading) ธุรกิจนำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ (Metal Trading) ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และตกแต่งงานโครงการต่างๆ
บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก (Construction Equipment Rental) และรถยกเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment)
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิมประเภทต่างๆ (Stainless Steel Tube Manufacturer)

1.2.1 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัท และบริษัทย่อยในระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562, 2563 และ 2564 เป็นดังนี้

ตารางแสดงรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์ (ตามงบการเงินรวม)

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2564		ปี 2563		ปี 2562	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	471.90	33.97%	307.31	18.97%	201.07	17.00%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	445.05	32.04%	419.48	33.54%	474.69	40.13%
การรับเหมาโครงการ	56.38	4.06%	26.41	1.37%	30.62	2.59%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	53.44	3.85%	30.04	7.86%	108.51	9.17%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	357.55	25.74%	407.71	37.76%	435.09	36.79%
รายได้อื่นๆ	18.46	1.33%	18.66	2.31%	13.88	1.17%
รายการระหว่างกัน	(13.83)	(0.99%)	(17.02)	(1.81%)	(81.08)	(6.85%)
รวม	1,388.95	100.00%	1,192.59	100.00%	1,182.78	100.00%

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) ("TCJ")

แบ่งการบริหารจัดการตามประเภทของผลิตภัณฑ์เป็น 3 หน่วยธุรกิจ (Business Unit) ได้แก่

หน่วยธุรกิจที่ 1 เครื่องจักรกลก่อสร้าง โรงงาน และขนส่ง (Equipment business) ประกอบไปด้วย 3 ธุรกิจย่อยดังนี้

1) ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading)

1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นผู้จำหน่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้วเน้นประเภทรถเครน โดยทำการจัดซื้อเครื่องจักรกลก่อสร้างจากแหล่งภายในประเทศ หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อนำมาประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) ให้มีสมรรถนะการทำงานสูงขึ้นให้ได้ใกล้เคียงกับเครื่องจักรใหม่ ทั้งนี้ เครื่องจักรที่นำเข้าทุกชนิดจะได้รับการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกโดยผู้แทนของบริษัทซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกเครื่องจักรกลก่อสร้าง

1.2) ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการก่อสร้างจัดอยู่ในระดับสูงขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการต่างชาติที่เป็นแหล่งจำหน่ายเริ่มเข้าตั้งบริษัท หรือทำตลาดตรงเอง อย่างไรก็ตามเครื่องจักรเป็นสินค้าราคาสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องคุณภาพสินค้า คุณภาพช่าง คุณภาพบริการและคุณภาพบริการหลังการขาย

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจัดหาเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้ว ประเภทรถเครน เป็นรถเครนที่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทจะทำการคัดเลือกเครื่องจักรกลที่มีคุณภาพ มีการตรวจสอบคุณภาพ Supplier เพื่อให้ได้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพตามจำนวนที่บริษัทต้องการ ตลอดจนมีเงื่อนไขและราคาที่เหมาะสม

สำหรับงานด้านการประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) นั้น TCJ มีโรงงานประกอบและปรับปรุงสภาพตั้งอยู่ที่เลขที่ 3 / 4 หมู่ที่ 9 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ บนเนื้อที่ 10 ไร่ มีพื้นที่ใช้สอยรวม 16,000 ตารางเมตร

ทั้งนี้ การดำเนินการในโรงงานดังกล่าว มีลักษณะงานเป็นการซ่อม บำรุงรักษา และปรับปรุงสภาพเครื่องจักรทั่วไป จึงไม่มีเหตุที่จะก่อให้เกิดมลภาวะใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม TCJ ยังได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรมในเรื่องดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

1.3) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้าง ได้แก่ ลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งทำธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้าง โครงการขนาดใหญ่และรับเหมาก่อสร้างทั่วไป โรงงานเกษตรกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ทั่วไป

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้างนั้น เน้นด้านการจำหน่ายสินค้าที่เป็นรุ่น ขนาด และตราสินค้า ที่อยู่ในความต้องการของตลาด โดยจะให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของสินค้า คุณภาพการปรับปรุงสภาพ และการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะในเรื่องของการให้บริการหลังการขายนั้น TCJ ได้จัดให้มีหน่วยงานบริการเคลื่อนที่ให้แก่ลูกค้านอกสถานที่ ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งผู้ให้บริการนั้นจะต้องมีทักษะการวิเคราะห์ปัญหาเครื่องจักร และมีความรู้ความชำนาญ และเข้าใจเทคนิคการซ่อม เป็นอย่างดี

สำหรับในด้านการจัดจำหน่ายนั้น บริษัททำการจำหน่ายสินค้าให้ลูกค้าผ่าน 2 ช่องทาง คือ การขายตรง (Direct Sales) และขายผ่านการประมูล ให้กับลูกค้าทั้งภายในประเทศและนอกประเทศ

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

2) ธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading)

2.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์หลักของสินคารถยก (Fork Lift) แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. รถฟอร์คลิฟท์ (Counter-balanced Trucks) น้ำหนักตั้งแต่ 2 - 8 ตันมี 3 ประเภท ได้แก่ เครื่องยนต์ดีเซล เครื่องยนต์ก๊าซ LPG และมอเตอร์ไฟฟ้า
2. รถยกสำหรับการจัดการคลังสินค้า (Warehouse Trucks) ซึ่งแบ่งออกเป็นหลายประเภท ได้แก่ Transpallets, Stackers, Reach trucks, VNA (Very Narrow Aisle Truck), Order pickers, Towing Truck

2.2) การแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลประเภทรถยก (Fork Lift) ที่ใช้ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้าจัดอยู่ในระดับสูงขึ้นไป เนื่องจากผู้ผลิตมีการเปิดบริษัทลูกเพื่อจัดจำหน่ายตรงเอง และมีสินค้าที่มาจากประเทศจีนต้นทุนถูกเข้ามามาก การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องบริการ การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตรายของสินค้า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย

2.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นตัวแทนจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์รถยกยี่ห้อ Linde และเป็นตัวแทนเซอร์วิสของผลิตภัณฑ์รถยกยี่ห้อ STILL ได้รับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ อะไหล่ และความรู้ทางเทคนิค จากบริษัทผู้ผลิต

2.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มลูกค้าซึ่งมีอยู่จำนวนมาก เนื่องจากลูกค้ากลุ่มนี้ใช้วัตถุดิบในการผลิตจำนวนมาก และมีกระบวนการผลิตซับซ้อน จึงทำให้รถยก หรือ Material Handling เข้ามามีบทบาทตั้งแต่ขั้นตอนรับเข้าวัตถุดิบ ขั้นตอนด้านการผลิต จนถึงการจัดเก็บลำเลียงเข้าคลังสินค้าเพื่อการจำหน่าย ลักษณะรถยกที่เป็นที่นิยมมักจะเป็นประเภท Counter Balance Truck
- ลูกค้ากลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า เนื่องจากคลังสินค้าส่วนมากอยู่ใกล้กับแหล่งชุมชนหรือตัวเมือง และมีพื้นที่จำกัด ตลอดจนน้ำหนักในการยกและเคลื่อนย้ายจะมีขนาดที่ลดลงเมื่อเทียบกับการใช้งานในโรงงาน จึงทำให้ลูกค้าประเภทคลังสินค้ามีความนิยมรถยกประเภท Warehouse Trucks เป็นส่วนมาก

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้านั้น บริษัททำการตลาดและการขายครอบคลุมทุกประเภทผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในเรื่องบริการหลังการขาย โดยเปิดศูนย์บริการที่สำนักงานใหญ่ ถนนบางนา-ตราด ก.ม. 18 และหน่วยบริการในจังหวัดต่างๆ ที่มีปริมาณเครื่องจักรของบริษัทที่ให้บริการอันได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดอุดรธานี

สำหรับในด้านการจัดจำหน่ายนั้น บริษัทใช้กลยุทธ์ขายตรงไปยังลูกค้าทั้งในส่วนการเช่าและการขาย มีการแบ่งเขตการขายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่บริการและเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง โดยบริษัทได้กำหนดพื้นที่การขายและ

การบริการออกเป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่ในส่วนกรุงเทพฯและปริมณฑล และพื้นที่ส่วนภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

3) ธุรกิจเครดิตหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)

3.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทเป็นผู้จำหน่ายเครนสลิงติดหลังรถบรรทุกและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ภายใต้ตราสินค้า "DONGYANG" จากประเทศเกาหลี และ "UNIC" จากประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ติดหลังรถบรรทุกจึงทำให้สามารถขนย้ายและยกย้ายสินค้าได้ในเครื่องจักรเดียวกัน ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย จึงเหมาะสำหรับงานก่อสร้างและขนส่ง

3.2) ภาวะการแข่งขัน

ภาวะการแข่งขันจัดอยู่ในระดับปานกลาง การแข่งขันส่วนใหญ่จะเน้นเรื่องการบริการ การบริการหลังการขาย การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตราสินค้า และชื่อเสียงของผู้จำหน่าย

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์เครนติดหลังรถบรรทุกยี่ห้อ UNIC โดยการสั่งซื้อจากโรงงานประกอบสินค้าของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ส่วนสินค้า DONGYANG บริษัทจัดหาจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายแห่งหนึ่งภายในประเทศ

การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เป็นลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ด้าน Infrastructure และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยกลุ่มผู้รับเหมาทั่วไป กลุ่มโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์คอนกรีตสำเร็จรูป กลุ่มลูกค้าขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานรวมถึงพลังงานทดแทน และกลุ่มโรงงานต่างๆเพื่อใช้ในการขนส่งและยกย้ายเอนกประสงค์

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญจึงเป็นการขายตรงไปยังผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (End User) รองลงมาเป็นการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และการประมูลของหน่วยงานราชการ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจเครดิตหลังรถบรรทุกนั้น บริษัทต้องการเป็นผู้นำตลาดในด้านราคาสินค้า และให้ความสำคัญกับการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการบำรุงรักษาตรงตามกำหนดซึ่งระบุโดยผู้ผลิตสินค้า

นโยบายการกำหนดราคานั้น กำหนดราคาโดยใช้ต้นทุนบวกกำไร (Cost plus pricing) ประกอบกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

หน่วยธุรกิจที่ 2 สินค้าประเภทโลหะ (Metal Material Business)

นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่าย และติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ

1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นผู้นำเข้า ส่งออก แปรรูป จัดจำหน่ายและติดตั้งสินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อ แบน แผ่น เหล็ก อุปกรณ์ และเหล็กรูปพรรณ

1.2) ภาวะการแข่งขัน

อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย มีผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายเหล็กแผ่นให้กับลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน และเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าเหล็กแผ่นที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีผู้จำหน่ายไม่มากมาย จึงไม่พบกับภาวะแข่งขันที่รุนแรง เพราะการกำหนดราคาเหล็กชนิดพิเศษเหล่านี้เป็นไปตามกลไกราคาตลาดโลกมากกว่าที่จะมาจากการตัดราคาเพื่อแข่งขันกันเองของผู้จำหน่ายภายในประเทศ

1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ จัดหาสินค้าโดยการสั่งซื้อจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศ หรือนำเข้าเองจากต่างประเทศ โดยนำเข้ามาจากประเทศต่างๆ อาทิเช่น เยอรมัน สเปน ฟินแลนด์ แอฟริกาใต้ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี เป็นต้น โดยบริษัทจะทำการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ตามที่คุณค่าต้องการจากผู้จัดจำหน่ายในประเทศดังกล่าว

1.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก และกลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน โดยมีลักษณะสำคัญของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

- กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก โดยปกติผู้ค้าส่งจะทำธุรกิจจำหน่ายสินค้าเหล็กหลายประเภทพร้อมกัน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็น เหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เพล้าเหล็ก และฉากเหล็ก เป็นต้น ผู้ค้าส่งเหล่านี้จะเก็บสินค้าไว้หน้าร้าน เพื่อให้ผู้ใช้เหล็กและผู้รับเหมามาซื้อไปใช้งานในจำนวนครั้งละไม่มาก ลูกค้าของผู้ค้าส่งนี้มีจำนวนมาก ทั้งที่เป็นลูกค้าประจำและลูกค้าจร

- กลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน ลูกค้ากลุ่มที่เป็นผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น บางครั้งต้องการใช้เหล็กแผ่นที่เป็นวัตถุดิบจำนวนมากกว่าปกติ ซึ่งหากซื้อโดยตรงจากผู้นำเข้าจะได้ราคาถูกกว่าการซื้อผ่านผู้ค้าส่ง นอกจากนี้ยังสามารถประมาณการเวลาส่งมอบและกำหนดชั้นคุณภาพสินค้าแบบเดียวกันทั้งจำนวนได้

ทั้งนี้ เนื่องจาก TCJ มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมเหล็กเป็นเวลานาน ดังนั้น นอกจากบริษัทจะมีฐานลูกค้าทั้งที่เป็นผู้ขายส่ง และลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการขึ้นรูป (Fabricator) อยู่เป็นจำนวนมากแล้ว บริษัทยังทราบถึงความต้องการใช้เหล็กแผ่นของลูกค้าแต่ละรายในแต่ละช่วงเวลา ทำให้สามารถจัดหามาจำหน่ายในจำนวนที่ลูกค้าต้องการได้

สำหรับนโยบายด้านราคานี้ บริษัทกำหนดราคาโดยใช้ราคาต้นทุนบวกด้วยกำไรปกติ ซึ่งโดยทั่วไป การจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นนี้จะต้องจัดหาสินค้าให้ทันท่วงทีกับความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายไปทันทีในราคาที่ตกลงกันล่วงหน้า ดังนั้นแม้ว่าราคาจะผันผวนขึ้นหรือลงตามราคาตลาดโลก ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

หน่วยธุรกิจที่ 3 งานรับเหมาติดตั้ง (Installation Work Business)

1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้เข้าสู่ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และงานวิศวกรรมด้านโลหะภัณฑ์ อย่างเต็มตัว ผลิตภัณฑ์และบริการ สามารถแยกได้สองประเภทคือ

- 1) งานรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งงานโลหะภัณฑ์ อาทิเช่น รวาระเปียง รวาระบันได แผงกันตก รางน้ำ gutter ประตูรั้ว ครีว หรือ งานตกแต่งภายในอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโลหะ เป็นต้น
- 2) งานประกอบเชื่อม พับ ตัด ขึ้นรูป ตามสั่ง

ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง เช่น รับจ้างเหมาจัดหาวัดและติดตั้ง รวาระกันตกสแตนเลส บนสถานีรถไฟฟ้าในโครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายรับงานที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่งที่เกี่ยวข้องวัสดุโลหะ เช่น เหล็ก และ สแตนเลส เป็นต้น ได้แก่ อาคารสูง อาคารสำนักงาน, โรงแรม, ที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์

1.2) การแข่งขัน

นโยบายรัฐบาล มุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และขนส่งมวลชน ของประเทศ ทำให้มีโครงการต่างๆ อาทิเช่น รถไฟฟ้า รถไฟรางคู่ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้บริษัทมีโอกาสได้รับงานอย่างต่อเนื่อง ในปีที่ผ่านมาภาวะเศรษฐกิจในประเทศและการอนุมัติโครงการลงทุน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนชะลอตัว ทำให้โครงการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม บริษัทมีความได้เปรียบผลงานในโครงการที่ผ่านมาประสบความสำเร็จอย่างดี จึงเป็นที่ยอมรับแก่ผู้ว่าจ้าง

1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ด้วยการที่ TCJ มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมเหล็กเป็นเวลานาน ทั้งเป็นผู้นำเข้า และ แปรรูป จำหน่าย สินค้าอยู่เดิม บริษัทฯ จึงมีข้อได้เปรียบในส่วนของการจัดหาวัตถุดิบที่นำมาใช้ในโครงการ รวมทั้งสามารถกำหนดราคาได้เหมาะสม ส่วนของทีมงานติดตั้ง บริษัทมี ทางทีมติดตั้งของบริษัท และของพันธมิตร เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในการขยายงานและทำงานให้เร็วขึ้น

1.4) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้รับเหมารายใหญ่ที่รับเหมาก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าจากภาครัฐ ซึ่งรัฐบาลได้อนุมัติการลงทุนก่อสร้าง เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ , โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น

ส่วนทิศทางการก่อสร้างภาคเอกชนที่มีแนวโน้มเติบโตตามการลงทุนของภาครัฐ จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดการสร้างงานอย่างต่อเนื่อง กลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือ ผู้รับเหมาก่อสร้างทั่วไป บริษัทดำเนินการโดยการติดตามข่าวสารการเปิดตัวโครงการ เพื่อเสนอตัวเข้าร่วมประมูล และเสนอราคางานต่อผู้รับเหมาหลัก หรือลูกค้าโดยตรง

1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด ("BC") (บริษัท ที่.ซี.เจ. ถือหุ้นร้อยละ 99.99)

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

BC ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรม และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าโลจิสติกส์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้บริการซ่อมแซมรถเครนให้กับลูกค้าทั่วไปด้วย ซึ่งเครื่องจักรกลหนักที่มีให้บริการ ได้แก่

- รถเครนล้อขนาดเล็ก (Truck Crane-Small Size) ขนาด 25- 55 ตัน เป็นรถเครน 10-12 ล้อ ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้ง, งาน Shut Down เครื่องจักร, งานรื้อถอน, งานยกโครงสร้าง, งานในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
 - รถเครนล้อขนาดใหญ่ (Truck Crane-Big Size) ขนาด 100-400 ตันเป็นรถทรัคเครน ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถทรัคเครนใหม่ ขนาด 220 ตัน และ ขนาด 400 ตัน และในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดหารถทรัคเครนใหม่ ขนาด 100 ตัน ยี่ห้อ Liebherr เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน รองรับการแข่งขันของตลาดอุตสาหกรรมและคลังสินค้าของภาคเอกชน และการลงทุนในด้านคมนาคมขนส่ง ของภาครัฐ ตามนโยบายการเปิดการค้าเสรี (AEC) โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้งงาน Shut Down เครื่องจักร, งานรื้อถอน, งานยกโครงสร้าง, งานยกแผ่นป้ายต่างๆ, งานก่อสร้าง งานโยธา ที่ต้องยกชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น การสร้างทางยกระดับ ก่อสร้างสะพาน เป็นต้น
 - รถเครนสี่ล้อ (Rough Terrain Crane) มีขนาดตั้งแต่ 25-70 ตัน เป็นประเภทล้อยาง ต้องใช้เทอร์เลอร์ในการขนส่ง ยี่ห้อ TADANO, KATO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับการก่อสร้างงานเมกะโปรเจก งานยกของทั่วไป งานวางโครงหลังคา และเป็นเครื่องจักรที่มีอัตราร้อยละ 75 ของเครื่องจักรทั้งหมด ภายในบริษัท
 - รถเครนตีนตะขาก (Crawler Crane) มีขนาดตั้งแต่ 40-65 ตัน ไม่สามารถเคลื่อนย้ายด้วยตนเอง เช่น IHI, Link Belt, SUMITOMO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับงานฐานราก งานเข็มเจาะ เป็นต้น
 - รถบรรทุกติดเครน (Truck-Mounted Crane) ใช้สำหรับยกชิ้นงาน, งานขนถ่ายสิ่งของต่างๆ และสามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง โดยรถบรรทุกติดเครนจะมีประเภท 6 ล้อ และ 10 ล้อ มีทั้งเครนขนาด 5-7 ตัน และมีขนาดความยาวบูม 10-19 เมตร ยี่ห้อ DONGYANG และยี่ห้อ UNIC เป็นเครื่องจักรที่รับงานโยธา งานสร้างถนน สร้างทางหลวง งานสร้างสะพาน และงานขนย้าย เป็นต้น
 - รถพ่วงเทรลเลอร์ (Trailer) เป็นรถหัวลากพ่วง 18 ล้อ ใช้ในงานขนย้ายสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ เหล็ก เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีชนิดพื้นเรียบ, หางต่ำ, หางสูง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
 - รถขุด (Excavator) เป็นเครื่องจักรที่มีลักษณะการรับงานเป็นงานขุดดิน ตักดินใส่รถ ปาดหน้าดิน เป็นต้น ยี่ห้อ Komatsu ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถขุดขนาด 20 ตัน ใหม่เข้าเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และรองรับลงทุนของภาครัฐ ด้านการคมนาคม เพื่อเข้าสู่ AEC
 - รถโฟล์คลิฟท์ (Fork Lift) เป็นเครื่องจักรยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการจัดการคลังสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้า มีบทบาทสำคัญในภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เนื่องจากช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทุนแรงงานคนช่วยยกขนถ่าย-ย้าย-จัดเก็บได้รวดเร็ว และปลอดภัย ลดเวลา-ลดค่าใช้จ่าย สามารถสร้างความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ
- รายได้จากการให้เช่าเครื่องจักร คิดเป็นร้อยละ 25.74 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด อันเป็นผลจากธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรรถหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องค่าบริการ ราคาสินค้าที่มีให้เช่า

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โดยทั่วไป BC จะจัดหาเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง ที่เป็นเครื่องจักรกลใหม่ และเครื่องจักรใช้แล้วสภาพดีจากต่างประเทศ โดยจัดซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งหากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศบริษัทจะนำเข้ามาทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดียิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของ BC ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนซึ่งดำเนินธุรกิจก่อสร้าง,ขนส่ง,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายจะใช้วิธีการขายตรง โดยให้ทีมงานด้านการตลาดเข้าไปนำเสนอสินค้าตามความเหมาะสมกับงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจให้เข้าเครื่องจักรกลหนักนั้น BC ให้ความสำคัญกับคุณภาพเครื่องจักร คุณภาพพนักงานขับรถ คุณภาพการส่งมอบ ความหลากหลายของสินค้า การให้ความรู้ด้านเทคนิคแก่ลูกค้า และการพัฒนาในด้านลูกค้าสัมพันธ์

ในส่วนของนโยบายด้านราคานั้น BC กำหนดราคาเช่าตามราคาตลาดทั่วไปและเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้าในด้านคุณภาพของเครื่องจักรและเน้นความเป็นมืออาชีพในการให้บริการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก BC ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถเครนและเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่งจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดูแลสภาพเครื่องจักรและรถเครนที่เตรียมไว้ให้ลูกค้าเช่าเป็นอย่างดี เพื่อไม่ให้มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมใดๆ กับสภาพแวดล้อมจากการทำงาน

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ("TOYO") (บริษัท ที่.ซี.เจ. ๔ ถือหุ้นร้อยละ 51)

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel Tube) โดยจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้เครื่องหมายการค้าของ TOYO และรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของ TOYO นั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยในปัจจุบันสามารถผลิตได้ตามมาตรฐานต่างๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ อาทิเช่น ASTM (American Society for Testing and Materials Standard), AS1528 (Australian Standard), DIN (Deutsche Institute for Normung), EN (European Standards), ISO (International Standard), JIS (Japan Institute for Standardization) ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัท สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลัก คือ

1. ท่ออุตสาหกรรมอาหาร น้ำดื่ม และยา (Sanitary tube) หรือท่อ ASTM A-270, DIN11850, ISO1127, ISO2037 และ SWG เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมคุณภาพสูง มีความทนทานต่อการกัดกร่อนสูง ไม่ทำปฏิกิริยากับกรดหรือเกลือที่มีอยู่ในอาหาร พันผิวเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย ผิวท่อด้านในเรียบลื่น เพื่อป้องกันการเกาะตัวของเศษอาหารที่จะก่อให้เกิดการรวมตัวของแบคทีเรีย
2. ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger tube) หรือท่อ ASTM A-249 เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีผนังด้านในเรียบด้วยกระบวนการ Bead Remove รอยต่อของท่อประเภทนี้มีความแข็งแรงเทียบเท่ากับส่วนอื่นๆ ของผนังท่อ

ภายในท่อมีความเรียบสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องเปลี่ยนก๊าซเป็นของเหลว อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล และอุตสาหกรรมผลิตน้ำแข็ง ฯลฯ เป็นต้น

3. ท่อเฟอร์นิเจอร์ (Ornamental tube) หรือท่อ ASTM A-554 เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรงทนทาน สวยงาม โดยผิวด้านนอกจะขัดเงาให้ความรู้สึกโดดเด่น ทันสมัย ใช้สำหรับการตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคาร บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์โดยนำท่อตกแต่ง และแผ่นสแตนเลสมาเคลือบสี ด้วยวิธีเคลือบสีด้วยไอทางกายภาพ (Physical Vapor Deposition, PVD) ซึ่งเป็นกระบวนการที่ทำภายใต้สภาวะสุญญากาศระดับสูง ชั้นฟิล์มสีจะเคลือบเกาะติดบนพื้นผิวสแตนเลส การเคลือบสีลักษณะนี้ จะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้สีที่สวยงาม ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี สีไม่ซีดจางง่าย สีที่มีขาย เช่น สีทอง สีทองออกสีกุหลาบ สีทองแดง สีนํ้าเงิน สีดำ สีควันบุหรี่ ซึ่งท่อและแผ่นเคลือบสีนี้นำมาใช้ในงานประดับตกแต่งอาคารทั้งภายนอกและภายใน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังรับจ้างเคลือบสีชิ้นงาน เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เพื่อนำมาประดับตกแต่งพื้นที่ สร้างความหรูหรา สวยงาม ให้กับสถานที่ เป็นต้น

ภาวะการแข่งขัน

ในปัจจุบันความต้องการใช้เหล็กไร้สนิมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีบทบาทในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมผลิตอาหารและอุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี เป็นต้น เนื่องจากในปัจจุบันท่ออุตสาหกรรมอาหารในประเทศไทยมีผู้ผลิตได้น้อยราย ซึ่ง TOYO เป็นหนึ่งในผู้ผลิตที่สามารถผลิตท่อ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมนี้ได้ ด้วยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดี บริษัทได้รับการรับรองคุณภาพ สำหรับการบริหารจัดการ และคุณภาพสินค้า ดังนี้คือ

1. การรับรองการบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015 จาก Bureau Veritas (Thailand)
2. การรับรองการผลิตท่ออุตสาหกรรมอาหารจาก 3-A Sanitary Standard Inc, จากประเทศสหรัฐอเมริกา
3. การรับรองมาตรฐาน ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแลกเปลี่ยนความร้อน Pressure Equipment Directive (PED) จาก Lloyd's Register
4. การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับหม้อน้ำเครื่องกำเนิดไอน้ำยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและควบแน่น มาตรฐานเลขที่ มอก.14392/2558
5. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์สำหรับงานทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก.2676/2558
6. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์สำหรับโครงสร้างงานตกแต่งมาตรฐานเลขที่ มอก. 2689-2558

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ทำให้บริษัทมีศักยภาพที่จะแข่งขัน ทั้งในด้านราคาและคุณภาพสินค้ากับผู้ผลิตรายอื่นทั้งในและต่างประเทศได้เป็นอย่างดี



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

TOYO MILLENNIUM CO., LTD.

89 MOO 9 MITRAPAB ROAD, KHLANGDONG, PAKCHONG, NAKORN RACHASIMA
30320, Thailand

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

MANUFACTURING OF STAINLESS STEEL TUBE AND ARC ION COATING
TITANIUM VACUUM COATING (PVD)

Original Cycle Start Date: 30 July 2014

Expiry Date of Previous Cycle: 29 July 2020

Certification / Recertification Audit date: 29 May 2020

Certification / Recertification cycle start date: 29 July 2020

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's
Management System, this certificate expires on: 29 July 2023

Certificate No.: TH015361

Version: 1

Issue Date: 29 July 2020




0008

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd. 16th Floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

To check this certificate validity please call: 86 2 670 4800



ISSUE DATE: April 25, 2005

CERTIFICATE AUTHORIZATION NUMBER: 1374



THIS IS TO CERTIFY THAT

Toyo Millennium Co., Ltd.

170/13 Ocean Tower, 6th Fl. Soi Sukhumvit 16(Sammitr), Ratchada-Pisek Road, Klong-Toey District,
Klong-Toey, Bangkok 10110 , Thailand

is hereby authorized to continue to apply the
3-A Symbol to the models of equipment, conforming to 3-A Sanitary Standards for:

Number 33-03
33-03 (Metal Tubing)

set forth below

CIP Model(s): 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 inch OD, wall thickness, 20-foot Length, ASTM A-270, 32 µin.
Ra (0.8 µm Ra) finish or better

VALID THROUGH: **December 31, 2021**

Timothy R. Rugh
Executive Director
3-A Sanitary Standards, Inc.

The issuance of this authorization for the use of the 3-A Symbol is based upon the voluntary certification, by the applicant for it, that the equipment listed above complies fully with the 3-A Sanitary Standard(s) designated. Legal responsibility for compliance is solely that of the holder of this Certificate of Authorization, and 3-A Sanitary Standards, Inc. does not warrant that the holder of an authorization at all times complies with the provisions of the said 3-A Sanitary Standards. This in no way affects the responsibility of 3-A Sanitary Standards, Inc. to take appropriate action in such cases in which evidence of nonconformance has been established.

NEXT TPV INSPECTION/REPORT DUE: **May 2024**



EC Certificate of Quality System Approval

In accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and the Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016, UK Statutory Instrument 2016 No. 1105

This is to certify that the Quality Management System of:

**Toyo Millennium Co., Ltd.
89 Moo 9, Mitraphab Rd., Khlang-dong, Pakchong Nakhon-rachasima 30320 Thailand**

Has been assessed against the requirements of Annex I, paragraph 4.3 of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, and Schedule 1, paragraph 4.3 of The Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016 and conforms to the requirements for the products shown below:

Manufacture of welded stainless steel pipes and tubes

Approval is subject to the continued maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the above Directive and Regulations, and continuing to comply with the surveillance schedule. Products are as listed on the attached schedule.

Certificate No: 0038/PED/MUM/1310006/1

Original Approval: 02 August 2013

Current Certificate: 29 August 2019

Certificate Expiry: 01 August 2022

LRV Notified Body Number 0038



B. Viswanath on behalf of Lloyd's Register Verification

Lloyd's Register Verification Limited (Reg. no. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, UK. A subsidiary of Lloyd's Register Group Limited.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

LR/EC/PED/QMS/December_2016/Rev.4

แบบ มอ. ๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2328-15/1439



ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๓๖

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไตโย มัลเลนเนียร์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099534

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... หลอดสีกลล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับหม้อน้ำ

เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาดเล็ก เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... วาล์วเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับหม้อน้ำ

เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาดเล็ก เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น..... มาตรฐานเลขที่ มอก. 1439-2558

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท ไตโย มัลเลนเนียร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 88..... ตระกอก/หนอง.....

ถนน..... มิตยาพร..... หมู่ที่ 9..... ตำบล/แขวง..... กลางดง..... อำเภอ/เขต..... ปากช่อง.....

จังหวัด..... นครราชสีมา..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... จ 3 - 64 (12) - 1/43 นม.....

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561 พ.ศ.....

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำเนา

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในเลขานุการกำหนด

แบบ มอ. ๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2330-1/2889



ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทโย มีสเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เพื่อหลีกเลี่ยงการให้สิทธิประโยชน์แก่ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เพื่อหลีกเลี่ยงการให้สิทธิประโยชน์แก่ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2889-2553

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ไทโย มีสเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89

ตรอก/ซอย

ถนน มิตรภาพ

หมู่ที่ 9

ตำบล/แขวง

กลางดง

อำเภอ/เขต

ปากช่อง

จังหวัด

นครราชสีมา

ทะเบียนโรงงานเลขที่

จ 3 - 64 (12) - 1/43 นม

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ธ.พ. 2561



(นายวันชัย นนทชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

แบบ มก. ๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2329-1/2076



ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0106542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เพื่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับใช้งานทั่วไป

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เพื่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับ ใช้งานทั่วไป

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2576-2558

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89

ตรอก/ซอย

ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ 9 ตำบลแขวง กองคอง อำเภอ/เขต ปากช่อง

จังหวัด นครราชสีมา ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ 3 - 64 (12) - 1/43 นม

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแบบท่ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561

พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขที่การกำหนด



สัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร

เลขที่ TGO CFO FY21-05-045

ทำที่ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564

สัญญานี้กระทำขึ้นระหว่าง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในฐานะผู้อนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร (ในที่นี้เรียกว่าผู้อนุญาต) กับ บริษัท โตโย มอเตอร์เนชั่น จำกัด โดย นายสมศักดิ์ สิริเชอสรอง เป็นผู้มีอำนาจกระทำแทนบริษัท (ในที่นี้เรียกว่า ผู้ใช้เครื่องหมาย) โดยที่ผู้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กรขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผู้อนุญาตเป็นเจ้าของเครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร ตามคำขอเลขที่ TGO CFO FY21-05-045 โดยผู้ใช้เครื่องหมายจะใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร เฉพาะขอบเขตขององค์กรที่กำหนด และดำเนินการพิจารณาว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร ที่ผู้อนุญาตได้กำหนดไว้แล้วว่ามีคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ดังนี้

ชื่อบริษัท	บริษัท โตโย มอเตอร์เนชั่น จำกัด
ที่ตั้งขององค์กรที่ได้รับการทวนสอบ	89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320
ผู้ทวนสอบ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ช่วงเวลาการติดตามผล	1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ระดับการรับรองและมีความนัยสำคัญ	ระดับการรับรองแบบจำกัด ที่ระดับความนัยสำคัญร้อยละ 5
ค่าการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร (ประเภทที่ 1 และ 2)	752 ตันการบอผลพหุพันธ์เทียบเท่า
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 1	48 ตันการบอผลพหุพันธ์เทียบเท่า
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 2	704 ตันการบอผลพหุพันธ์เทียบเท่า
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 3	6 ตันการบอผลพหุพันธ์เทียบเท่า

2. การได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร จะมีอายุ 1 ปี โดยสัญญาฉบับนี้ เริ่มต้นวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 และสัญญาจะสิ้นสุดในวันที่ 26 พฤษภาคม 2565 หลังจากหมดอายุสัญญาแล้วผู้ใช้เครื่องหมายจะมีสิทธิในการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร หรือใช้ในการโฆษณาต่อไป นับแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดลงภายในอายุสัญญา

3. หากผู้ใช้เครื่องหมายได้เปลี่ยนแปลงเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้า จะถือว่าสัญญานี้สิ้นสุดลงและผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องทำสัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กรใหม่ต่อผู้อนุญาต

4. การใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร เพื่อวัตถุประสงค์โดยรวมทั้งจุดประสงค์ในการโฆษณา ผู้ใช้เครื่องหมายต้องดำเนินการทุกอย่างที่จำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กร เฉพาะขอบเขตขององค์กรดังกล่าวในข้อ 1. เท่านั้น โดยผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงผลการบอผลพหุพันธ์ขององค์กรภายในขอบข่ายของการรับรอง โดยแสดง

เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรให้ถูกต้องตามขอบเขตขององค์กร และจะต้องใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามรูปแบบและสีที่อนุมัติโดยคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ฉลากคาร์บอนแล้วเท่านั้น และเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรก็นำไปใช้เผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ ตามขอบข่ายที่กำหนดจะต้องมีขนาด ตัวอักษร และสี เหมือนกันทุกชิ้น เว้นแต่จะมีการตกลงกับลักษณะอื่น และผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องไม่ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายการค้า ชื่อทางการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง เครื่องหมายร่วม สัญลักษณ์ ลวดลายงานลิขสิทธิ์บนสื่อต่างๆ ที่องค์กรนำไปใช้เผยแพร่

5. ถ้าผู้อนุญาตหรือบุคคลใดพบว่ามีการปฏิบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขข้อ 2, 3, และข้อ 4. ผู้อนุญาตอาจสั่งให้ผู้ใช้เครื่องหมายหยุดใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านี้ได้ ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดอย่างทันเวลาที่ หรือปฏิบัติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้อนุญาตมีสิทธิออกเลิกสัญญาที่ทำไว้กับผู้ใช้เครื่องหมาย และห้ามการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรต่อไป โดยทำเป็นหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ผู้ใช้เครื่องหมายไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการบอกเลิกสัญญาของผู้อนุญาต

6. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใดๆที่มีผลต่อสถานะทางกฎหมาย การดำเนินงานทางการค้า กิจกรรมขององค์กร หรืออย่างหนึ่งอย่างใดของผู้ใช้เครื่องหมาย ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เกิดเหตุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง หากผู้ใช้เครื่องหมายไม่ได้แจ้งให้ผู้อนุญาตทราบภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้อนุญาตมีสิทธิเลิกสัญญาและสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้นับแต่วันที่ผู้อนุญาตทราบถึงเหตุที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

7. ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายถูกเลิกสัญญาและสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องระงับการใช้ แจกจ่ายสิ่งพิมพ์ หรือเอกสารที่มีเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรรวมอยู่ด้วยทันที

8. ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายประสงค์จะเลิกสัญญา และสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้อนุญาตทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันและผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องยุติการใช้สิ่งพิมพ์ สื่อโฆษณาที่มีการอ้างถึงการได้รับสิทธิผู้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรนั้นอยู่ทั้งหมดและภายหลังจากที่ได้มีการเลิกสัญญาและสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องระงับการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรใดที่ได้มีการเลิกสัญญา และสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร รวมทั้งการแจกจ่ายสิ่งพิมพ์ เครื่องเขียน และเอกสารที่เกี่ยวข้องที่มีเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรรวมอยู่ด้วยทันที

9. ผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรให้เป็นที่ไปตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามข้อกำหนด ในสัญญานี้ โดยไม่นำสัญญาและสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรไปใช้ในทางที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย หรือเกิดความเข้าใจผิด ในการได้รับสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยผู้ใช้เครื่องหมายจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในความเสียหายทั้งหมดและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการกระทำโดยไม่สุจริตในการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรที่ไม่เป็นไปตามสัญญานี้ หรือข้อกำหนด หรือผิดไปจากวัตถุประสงค์การใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือกิจกรรมการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือการโฆษณาของผู้ใช้เครื่องหมายที่ไม่เป็นไปตามสัญญานี้ หรือข้อกำหนด หรือขัดกับกฎหมายความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือการให้ความรับรองและคุ้มครองตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้าพ.ศ. 2534

10. ผู้ใช้เครื่องหมายไม่มีสิทธิที่จะโอนการอนุญาตตามสัญญานี้ทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลที่สาม หรือมีการให้ หรือจำหน่ายซึ่งสิทธิต่างๆที่ผู้ใช้เครื่องหมายได้รับจากผู้อนุญาต

11. ผู้ใช้เครื่องหมายต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตามอัตราที่ผู้อนุญาตประกาศกำหนด และผู้อนุญาตจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมแก่ผู้ใช้เครื่องหมายไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

12. ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายละเมิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้หรือพยายามใช้ข้อตกลงในสัญญานี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกจากที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ผู้อนุญาตมีสิทธิออกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยทำเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ใช้เครื่องหมายทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และเมื่อสัญญานี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม สิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรต่างๆที่ผู้ใช้เครื่องหมายมีอยู่ตามสัญญานี้

นี้จะสิ้นสุดลงด้วย

เพื่อเป็นหลักฐานในการนี้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นหลักฐาน

ผู้อนุญาต.....


(นายเกียรติชาย ไมตรวงษ์)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ผู้ใช้เครื่องหมาย.....


(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โตโย มอเตอร์เนชั่น จำกัด

พยาน.....


(นางสาวสุปรียา กาสิน)

จป.วิชาชีพ

บริษัท โตโย มอเตอร์เนชั่น จำกัด

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ใช้วัตถุดิบที่ทั้งนำเข้าจากต่างประเทศและซื้อจากโรงงานรีดเย็นในประเทศ เพื่อมาผลิตเป็นท่อเหล็กไร้สนิม โดยมีโรงงานตั้งอยู่ที่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา บนเนื้อที่ 14 ไร่ กำลังการผลิต 9,800 ตันต่อปี ทั้งนี้ กระบวนการผลิตของ TOYO นั้น ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อม

การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าของ TOYO ประกอบไปด้วยกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมเครื่องจักร อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี อุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตร อุตสาหกรรมน้ำแข็ง รวมทั้งธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและตกแต่ง โดย TOYO ทำการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าทั้งภายในและต่างประเทศ ผ่านช่องทางจำหน่ายหลัก 3 ช่องทาง คือ

1. จำหน่ายผ่านผู้ค้าส่ง (Stockist) การจำหน่ายเป็นไปตามเงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงินตามที่กำหนด ทางบริษัท ได้คัดสรรลูกค้าที่มีคุณภาพโดยมีการตรวจสอบ ควบคุมและทบทวนการให้เครดิตอย่างสม่ำเสมอ การจำหน่ายลักษณะนี้จะมีคำสั่งซื้อล่วงหน้า บริษัทสามารถบริหารการผลิต และควบคุมสินค้าคงเหลือได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. จำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าตามกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ (General Industry) ซึ่งเป็นกลุ่มที่ต้องการสินค้าคุณภาพสูงและการส่งมอบที่ตรงตามกำหนดเวลา โดยบริษัทจะมีทีมขายที่คอยให้คำแนะนำที่มีประโยชน์แก่ลูกค้าโดยตรง
3. จำหน่ายให้กับผู้รับเหมา (Fabricator and Contractor) เป็นกลุ่มลูกค้าที่ซื้อสินค้าเพื่อไปประกอบและส่งมอบให้กับเจ้าของงาน มักจะซื้อสินค้าโดยตรงจากโรงงาน

สำหรับตลาดต่างประเทศนั้น TOYO จะขายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศนั้น ๆ เป็นหลัก บริษัทฯ ได้พยายามขยายฐานลูกค้าออกไปให้กว้างขึ้น มีการซื้อประกันการส่งออก (Export Insurance) มีการโอนเงินชำระค่าสินค้าบางส่วนล่วงหน้า เป็นค่ามัดจำในการส่งผลิตสินค้าพิเศษ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงหากลูกค้ายกเลิกคำสั่งซื้อภายหลัง กลุ่มตลาดลูกค้าต่างประเทศ ประกอบด้วย กลุ่มประเทศอาเซียน ได้แก่ เวียดนาม พม่า มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ กลุ่มประเทศเอเชียกลางและตะวันออกกลาง กลุ่มประเทศสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

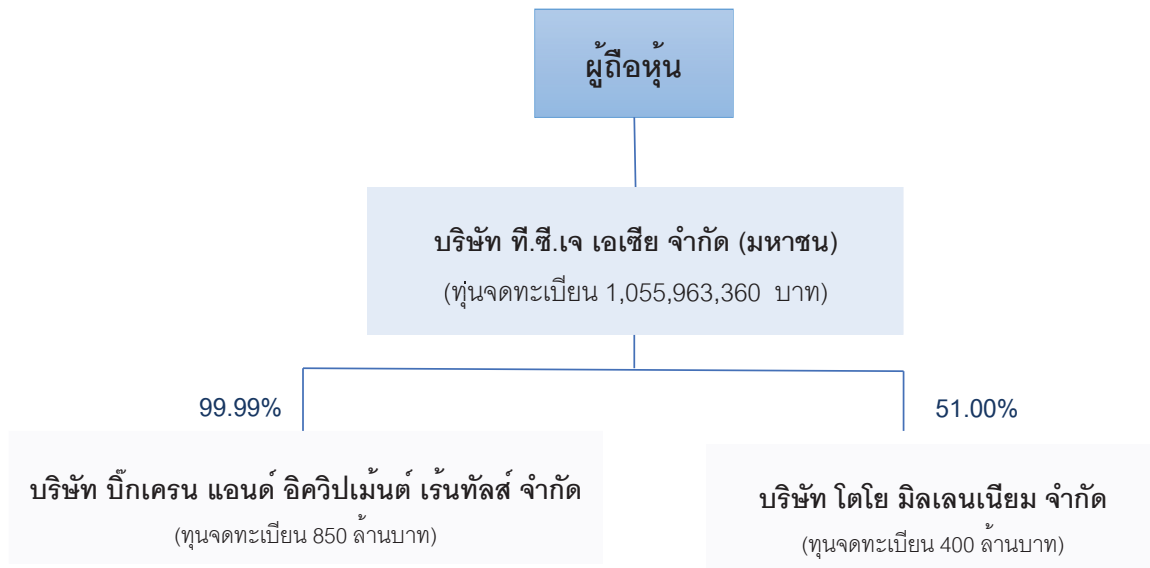
เนื่องจากเหล็กกล้าไร้สนิมซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ราคาของเหล็กกล้าไร้สนิมจะอิงกับราคาในตลาดโลกซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิตและผู้ใช้ทั่วโลก ดังนั้นการกำหนดราคาสินค้าจะใช้ต้นทุนรวมกับค่าใช้จ่ายและกำไร

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

โครงสร้างของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย มีดังนี้



ผู้ถือหุ้น

ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 25 ณ วันที่ 11 มีนาคม 2565 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภรณ์ทิรา	ฉัตรจาทามาส	23,162,446	21.935
2	นาย	วิเชียร	ศรีมนิพนธ์นิมิต	5,300,058	5.019
3	บริษัท		ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	5,173,234	4.899
4	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจาทามาส	4,769,424	4.517
5	น.ส.	มณฑิรา	ลีลาประชากุล	2,771,141	2.624
6	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจาทามาส	2,703,961	2.561
7	นาย	โชคชัย	นิลเจียรสกุล	2,613,750	2.475
8	นาย	โชคชัย	เศรษฐีวรรณ	2,613,750	2.475
9	นาย	วัฒน์ชัย	วิไลลักษณ์	2,371,500	2.246
10	นาย	กรฤต	ลีลาประชากุล	2,298,397	2.177
				53,777,661	50.928

ข) การนับรวมกลุ่มการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในลักษณะการนับรวมกลุ่มนามสกุลเดียวกัน มีส่วนการถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 25 ณ วันที่ 11 มีนาคม 2565 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	ฉัตรจุฑามาส	23,162,446	21.935
2	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจุฑามาส	4,769,424	4.517
3	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,703,961	2.561
4	น.ส.	ศรวิไล	ฉัตรจุฑามาส	1,187,917	1.125
5	นาย	บัลลังก์	ฉัตรจุฑามาส	513,208	0.486
6	น.ส.	ศรวิไล	ฉัตรจุฑามาส	364,539	0.345
7	น.ส.	ศรวิมล	ฉัตรจุฑามาส	256,603	0.243
				32,958,098	31.211

ค) การนับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเกี่ยวกันเป็นกลุ่มเดียวกัน

ในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก ปากฎในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 25 ณ วันที่ 11 มีนาคม 2565 มีดังนี้

1)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	ฉัตรจุฑามาส	23,162,446	21.935

2)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,703,961	2.561

หมายเหตุ ถึงแม้ว่าในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก จะมีผู้ถือหุ้นที่นามสกุลฉัตรจุฑามาสอยู่ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านมิได้กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใด ซึ่งนางอนงค์รัตน์ ฉัตรจุฑามาส ไม่ได้เป็นผู้มีอำนาจควบคุม และมีอำนาจในการบริหารจัดการงานของบริษัท ส่วน 1) นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส และ 2) นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส ถึงแม้จะเป็นกรรมการบริษัท แต่ก็มิได้เป็นบุคคลที่กระทำการร่วมกันและไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใดทั้งสิ้น

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียน	จำนวน	1,055,963,360	บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	105,596,336	หุ้น
หุ้นบุริมสิทธิ	จำนวน	-	หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	จำนวน	10.00	บาทต่อหุ้น
ทุนชำระแล้ว	จำนวน	1,055,963,360	บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	105,596,336	หุ้น
หุ้นบุริมสิทธิ	จำนวน	-	หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	จำนวน	10.00	บาทต่อหุ้น

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี -

1.6 นโยบายจ่ายปันผล

- นโยบายของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีแล้วหากไม่มีเหตุการณ์จำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีสาระสำคัญ ในช่วงประมาณเดือนเมษายนของทุกปี

- นโยบายของบริษัทย่อย

บริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้ บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในอัตราประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีแล้วของบริษัทย่อย หากไม่มีเหตุการณ์จำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีสาระสำคัญ ในช่วงประมาณเดือนเมษายนของทุกปี

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและผลประกอบการของบริษัท

2.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อย เป็นบริษัทนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ ประกอบด้วย เครื่องจักรนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น เครื่องจักรในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่มีมูลค่าสูง ประเภท รถเครน ทั้งรถใหม่ และรถใช้แล้ว และรถยก (Forklift) ในกลุ่มธุรกิจโลหะ มีสินค้านำเข้าเป็น วัตถุดิบในการผลิต และขายแก่ลูกค้ากลุ่มโรงงาน

บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไร หรือการค้า จึงมีการติดตามความเคลื่อนไหวอัตราแลกเปลี่ยนแต่ละสกุลอย่างใกล้ชิด พิจารณาเข้าทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เพื่อให้การกำหนดราคาขายต่อลูกค้าชัดเจนมากขึ้น และลดความเสี่ยงเรื่องการขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยน

2.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้ากลุ่มโลหะ

สินค้านำเข้าโลหะ เช่น สแตนเลส และเหล็ก จัดเป็นกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ที่ราคาตลาดโลกอาจขึ้นหรือลง บริษัทมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการปรับกลยุทธ์การขาย และราคาขาย เพื่อให้เป็นไปตามสถานการณ์ และการแข่งขัน เพื่อรักษาสถานะลูกค้า และเพื่อบริหารต้นทุนเฉลี่ย และรักษากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย

2.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

จากภาวะเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจและภาวะการเมืองในประเทศ ที่ไม่แน่นอน มีการผันผวนและมีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทำให้ต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนอย่างเพียงพอ และหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ ที่จะสามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้แข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดหาแหล่งเงินทุน เพื่อ ทรัพย์สินเพื่อให้เช่า ของบริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ จากสถาบันการเงิน บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนจากหลายสถาบันเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยง มีการเปรียบเทียบต้นทุน และทำให้เกิดการแข่งขันในการให้บริการ ทำให้บริษัทสามารถจัดหาต้นทุนที่ต่ำลง มีผลให้สามารถตอบสนองแข่งขันด้านบริการ และราคาต่อผู้เช่าได้อย่างเหมาะสม

2.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ในด้านการให้สินเชื่อแก่ลูกค้านั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหาย จึงกำหนดนโยบายให้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงิน และ

เครดิตลูกค้าทุกรายอย่างใกล้ชิด และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงภาวะเศรษฐกิจถดถอย และมีการชำระคืนไม่ตรงตามกำหนด ในปีที่ผ่านมาบริษัทเพิ่มความระมัดระวังในการติดตามการชำระอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แก้ปัญหาได้ทันเวลาที่ มีการเพิ่มนโยบายด้านการสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ควบคู่กับการติดตามการชำระหนี้ในรายที่มีปัญหาอย่างต่อเนื่อง

2.5 ความเสี่ยงจากการบริหารโครงการ และความล่าช้า

สำหรับธุรกิจรับเหมาติดตั้งโครงการนั้น การวางแผนงานเป็นเรื่องสำคัญ ทั้งในส่วนของการบริหารโครงการ และบุคลากร ทุกส่วนมีความสำคัญต่อการดำเนินการตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เริ่มจากการถอดแบบชิ้นงาน, การเตรียมการจัดหาวัตถุดิบในการผลิต เพื่อส่งมอบ และติดตั้ง เป็นต้น เพื่อให้ป้องกันความเสี่ยงและสร้างความเชื่อมั่นให้สามารถส่งมอบต่อลูกค้าอย่างมีคุณภาพ ทันเวลา และต้นทุนที่เหมาะสม

บริษัทได้จัดให้มีการบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในธุรกิจมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริหารงานโครงการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง มีระบบควบคุม และรายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

ในส่วนปัจจัยภายนอก ที่อาจเกิดขึ้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ และกระทบต่อต้นทุนโครงการโดยตรงนั้น บริษัทได้สร้างระบบการติดตาม และประสานงาน กับผู้ว่าจ้าง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และร่วมแก้ปัญหาหน้างาน เพื่อให้งานดำเนินอย่างสะดวกและประสบความสำเร็จลุล่วงทุกโครงการ

2.6 ความเสี่ยงจากการที่เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุ

ในธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน เครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรใช้แล้ว เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ สร้างความมั่นใจ และให้บริการต่อเนื่อง มีปัจจัยต่างๆที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้

- สภาพเครื่องจักรบริษัทจัดให้มีการตรวจสอบทั้งก่อนและหลังส่งมอบบริการตามมาตรฐานการตรวจสอบ จัดให้มีหน่วยซ่อมบริการนอกสถานที่ และเครื่องจักรเสริมในกรณีที่ต้องสับเปลี่ยนเข้ามาซ่อมในบริษัท เป็นต้น
- พนักงานขับรถจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถอย่างสม่ำเสมอทั้งความรู้ความเข้าใจในตัวเครื่องจักร การใช้งานการวิเคราะห์หน้างาน รวมถึงการอบรมเรื่องความปลอดภัย, ข้อควรระวัง และป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายต่อทรัพย์สินของลูกค้า และตัวเครื่องจักร เพื่อคุณภาพในการให้บริการ
- ความปลอดภัยมีการทำประกันภัยเครื่องจักร แต่ละประเภทอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันความเสี่ยง และความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังครอบคลุมถึงความเสียหายต่อบุคคลที่ 3 ที่อาจเกิดต่อลูกค้า หรือทรัพย์สินของลูกค้าได้

2.7 ความเสี่ยงจากโรคระบาด

ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา มีการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา-2019 หรือ โควิด-19 ซึ่งแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในหลายประเทศทั่วโลก เกือบทุกประเทศมีการระบาดเป็นระลอกๆ ราว 4-5 ระลอกมาแล้ว สำหรับประเทศไทยพบผู้ติดเชื้อรายแรกในกลางเดือนมกราคม 2563 และเพิ่มสูงที่สุดในเดือนเมษายน 2563 แต่เป็นการติดเชื้อสูงสุดวันละไม่เกิน 200 คน จากนั้นพบผู้ติดเชื้อลดลงจนไม่พบผู้ติดเชื้อและพบผู้ติดเชื้อบ้างติดต่อกันเป็นเวลานาน จนกระทั่งกลางเดือนธันวาคม 2563 จึงพบผู้ติดเชื้อสูงระลอกใหม่เริ่มจากที่จังหวัดสมุทรสาครและระบาดไปทั่วประเทศ การติดเชื้อมีมากที่สุดในเดือนมกราคม 2564 ในระดับวันละ 800-1,000 คน และค่อยๆ ลดลงเป็นวันละ 50-100 คน จากนั้นเริ่มจากวันที่ 1 เมษายน 2564 มีการติดเชื้อเพิ่มสูงอีกเป็นระลอกที่ 3 เป็นการติดเชื้อต่อเนื่องกันเป็นวันละ 2,000-3,000 คน ต่อมาในกลางเดือนมิถุนายน 2564 พบการ

ติดเชื้อในไวรัสสายพันธุ์เดลต้ามากขึ้นทุกวันเป็นระลอกที่ 4 การติดเชื้อสูงสุดในกลางเดือนสิงหาคม 2564 วันละ 23,000 คน จากนั้นการติดเชื้อทยอยลดลงเรื่อยมาจนต่ำสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ในระดับวันละ 2,000 คน จากนั้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 การระบาดเริ่มรุนแรงมากขึ้นเป็นระลอกที่ 5 ในระดับ 23,000 คนในต้นเดือนมีนาคม 2565

จากพัฒนาการการระบาดของโควิด-19 ในปี 2563 ต่อเนื่องมาถึงปี 2564 ทั้งปี ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทหลายด้าน และบริษัทได้ใช้มาตรการแก้ไขข้อจำกัด ดังต่อไปนี้

1. พนักงาน: พนักงานและครอบครัวมีความเสี่ยงในการติดเชื้อจากชุมชนและตลาด หากพนักงานที่ติดเชื้อโควิด-19 จะต้องถูกส่งรักษาตัวในโรงพยาบาล นอกจากนี้ พนักงานที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันหรือใกล้ชิดบุคคลอื่นที่เคยใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันจัดเป็นกลุ่มเสี่ยง จะต้องกักตัวอยู่บ้านเป็นเวลา 14 วัน ทำให้มีความเสี่ยงด้านขาดบุคลากรในการดำเนินงาน ดังนั้น บริษัทจึงให้ความรู้การปฏิบัติตัวอย่างเข้มข้นและต่อเนื่องเพื่อให้พนักงานใส่ใจเรื่องการเว้นระยะห่าง การล้างมือ การสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่อยู่ในที่ทำงานและอยู่ระหว่างเดินทาง การจัดหาวัคซีนให้พนักงานได้ฉีดทุกคนตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข และจัดเตรียมชุดตรวจเอทีเคให้พนักงานที่ไปปฏิบัติงานนอกสถานที่และพนักงานที่แจ้งว่าอยู่ในกลุ่มเสี่ยง เป็นต้น
2. สำนักงาน: ตั้งแต่เริ่มการแพร่ระบาดของโควิด-19 บริษัทได้ตระหนักว่าสำนักงานที่เป็นที่รวมของพนักงานเป็นกลุ่ม สำนักงานอาจเป็นกลุ่มที่มีการแพร่ระบาดโรค ดังนั้น บริษัทให้สำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุขเช่น ให้สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา จัดเตรียมเครื่องวัดอุณหภูมิก่อนเข้าทำงานทุกคนและทุกวัน จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์ตามจุดหน้าประตูและจุดเครื่องถ่ายเอกสาร เปลี่ยนวิธีลงเวลาทำงานจากการสแกนลายนิ้วมือเป็นสแกนใบหน้าและมาตามตา จัดที่นั่งทำงานให้ห่างกัน พนักงานไม่เดินไปมาข้ามตึกและข้ามชั้นที่ตนทำงาน จัดที่นั่งในโรงอาหารให้นั่งแยกห่างกันสี่เมตรและงดการพูดคุยกันระหว่างรับประทานอาหาร และเตรียมชุดตรวจเอทีเคสำหรับพนักงานที่รู้ตัวว่าเป็นกลุ่มเสี่ยง และใช้น้ำยาพ่นทำความสะอาดสำนักงานและตรงงานเป็นระยะตามกำหนดเวลา เป็นต้น
3. การจัดการด้านการตลาด: การเดินทางของฝ่ายการตลาดไปพบลูกค้าหรือซัพพลายเออร์เดินทางมาพบฝ่ายจัดซื้อบริษัทเกือบจะเป็นไปไม่ได้ ดังนั้นการสื่อสารทางออนไลน์เป็นวิธีที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงทั้งต่อการดำเนินงานของบริษัทและลูกค้า
4. แค้มป์ก่อสร้าง: ในช่วงกลางปี 2564 ที่มีการระบาดระลอกที่ 4 หนักที่สุด รัฐบาลได้สั่งปิดแค้มป์ก่อสร้างที่อาจเป็นจุดแพร่ระบาดโควิด-19 ทำให้โครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคระบบรางและถนนที่บริษัทย่อยให้เข้าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานควบคุมบางโครงการต้องหยุดดำเนินการ จึงทำให้ขาดรายได้ประมาณ 2 เดือน แต่ได้รับความอนุเคราะห์จากสถาบันการเงินในการปรับปรุงหนี้สินประเภทยืดหยุ่นของเครื่องจักรกลหนักดังกล่าว
5. การตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า: มีความเสี่ยงเช่นเดียวกับแค้มป์ก่อสร้าง แต่แก้ปัญหาโดยทำการเตรียมชิ้นงานในโรงงานของบริษัท เมื่อถึงเวลาที่นัดหมายจึงนำชิ้นงานไปติดตั้งอย่างแม่นยำและรวดเร็ว และกำชับพนักงานให้เว้นระยะห่างจากพนักงานก่อสร้างภายนอกเพื่อป้องกันการติดเชื้อกลับมาที่ทำงานและครอบครัว
6. การขนส่งสินค้าประเภทท่อเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัทย่อย: ตลอดช่วงเวลากการแพร่ระบาดของโควิด-19 การขนส่งในประเทศของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปประเภทท่อเหล็กกล้าไร้สนิมไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด แต่การขนส่งระหว่างประเทศพบปัญหาเรื่องท่าเรือปิดทำให้ขาดตู้คอนเทนเนอร์ขนส่งสินค้าประเภทท่อ

เหล็กกล้าไร้สนิม นอกจากนี้สายเรือยังมีจำกัดและประกอบกับน้ำมันมีราคาสูงขึ้นตลอดทั้งปี ทำให้ค่าขนส่งระหว่างประเทศสูงขึ้นเรื่อยมาประกอบกับวัตถุดิบจากต่างประเทศมีราคาสูงขึ้น บริษัทแก้ปัญหาโดยทำการประมาณการขายให้แม่นยำ ซื้วัตถุดิบเท่าที่จำเป็นในการผลิตเป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมและขายสินค้าออกไปโดยเร็ว การจองสายเรือและคำนวณค่าขนส่งระหว่างประเทศด้วยความแม่นยำ จึงสามารถดำเนินการด้วยกลยุทธ์ “ขายสินค้าในราคาต้นทุนบวกกำไรเสมอ”

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างยาวนานและราบรื่น บริษัทและบริษัทย่อยจึงเลือกดำเนินในธุรกิจที่สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดวางกลยุทธ์ให้เหมาะสมในแต่ละสถานการณ์เพื่อให้ธุรกิจสามารถประสบความสำเร็จและสร้างความพึงพอใจให้กับผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดในระยะยาวอย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม การประกอบธุรกิจย่อมเผชิญกับอุปสรรคภายนอกที่เข้ามามีผลกระทบ เช่น การเปลี่ยนแปลงความต้องการของลูกค้าที่ต้องการสินค้าและบริการที่ดีขึ้น กฎหมายที่บังคับใช้ในการดำเนินธุรกิจที่ตราขึ้นมาใหม่ กฎระเบียบการค้าระหว่างประเทศที่เปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากความเข้มงวดในเรื่องสิ่งแวดล้อมและเรื่องปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กฎระเบียบเกี่ยวกับการใช้แรงงานและสิทธิสตรี สงครามการค้าระหว่างประเทศ สงครามระหว่างประเทศที่ก่อตัวขึ้นแล้วระหว่างรัสเซียและยูเครน และการแพร่ระบาดทั่วโลกของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 เป็นต้น บริษัทจึงจำเป็นต้องมีนโยบายทางธุรกิจในมิติต่างๆ เพื่อรับมือกับสิ่งที่มากระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถขับเคลื่อนและรักษาสถานะการดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ดังต่อไปนี้

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน:

การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นกิจการการให้เข้าเครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้างระบบรางและถนน รวมไปถึงการก่อสร้างในอสังหาริมทรัพย์ การค้าวัสดุประเภทโลหะ การตกแต่งสถานีรถไฟในส่วนโลหะและกระจก และการผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นต้น บริษัทมีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจที่มีอนาคตระยะยาว โดยเป็นธุรกิจที่มีลูกค้าระยะยาวซึ่งจะสร้างความยั่งยืนในระยะยาว บริษัทจะไม่ดำเนินกิจการที่ผิดกฎหมายหรือฝ่าฝืนศีลธรรมอันดีอย่างเด็ดขาด แต่การดำเนินธุรกิจให้ยั่งยืนมั่นคงได้จำเป็นต้องมีหลักการดำเนินธุรกิจที่ดีและถูกต้อง คณะกรรมการบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยได้แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและเป็นธรรมชาติ หลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ได้วางแนวไว้ โดยได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยในการบริหารงานและการดำเนินกิจการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นด้วยความโปร่งใสและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียในทุกด้านรวมทั้งสามารถตรวจสอบได้ และส่งผลให้บริษัทสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นกิจการการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้างระบบรางและถนนรวมถึงการก่อสร้างในอสังหาริมทรัพย์ การค้าวัสดุประเภทโลหะ การตกแต่งสถานีรถไฟฟ้าในส่วนโลหะและกระจก และการผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ซึ่งการดำเนินธุรกิจทั้งหมดดังกล่าวมรรห้วงโซ่ทางธุรกิจ (Business Value Chain) ที่แตกต่างกันไป โดยจำแนกห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจจาก 3 บริษัทได้เป็น 4 ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ ซึ่งห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทและบริษัทย่อยแต่ละห่วงโซ่ประกอบด้วย 2 กิจกรรม อันได้แก่ กิจกรรมหลัก (Primary activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support activities) ซึ่งแต่ละบทบาทของแต่ละหน่วยงานปฏิบัติการจะมีส่วนช่วยเหลือให้องค์กรสร้างคุณค่า ให้แก่ลูกค้าอย่างเชื่อมโยงกัน ตั้งแต่ในกระบวนการต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ดังปรากฏผังด้านล่าง ดังนี้

- 1) ห่วงโซ่ทางธุรกิจของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในหน่วยธุรกิจการค้าสินค้าประเภทโลหะและเครื่องจักรกลหนัก

กิจกรรมสนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการมลยุทธ์)			
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)			
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)			
	การจัดหาทรัพยากร การจัดหา จัดซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักร)			
กิจกรรมพื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การตลาดและการขาย	การกระจายสินค้า	การบริการหลังการขาย
	1.การจัดหาสินค้าโลหะและเครื่องจักร 2. การเก็บรักษาสินค้า 3. การบริหารสินค้าคงคลัง	1. การกำหนดราคาตามภาวะการณ์ของตลาด 2. จัดแบ่งกลุ่มลูกค้า 3. การให้ความรู้ผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้า	1.วางแผนการจัดส่งสินค้า 2. ติดตามขนส่ง 3.ติดตามการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	1.การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า 2. การให้คำแนะนำสินค้า 3.การบริการหลังการขาย

- 2) ห่วงโซ่ทางธุรกิจของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในหน่วยธุรกิจตกแต่งสถานีรถไฟฟ้าในงาน
โลจิสติกส์และกระจาย

กิจกรรม สนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการคนกลยุทธ์)				
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)				
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)				
	การจัดหาทรัพยากร การจัดหา จัดซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักร)				
กิจกรรมพื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การผลิตและ การขาย	การปฏิบัติการ	การกระจาย สินค้า	การบริการ หลังการขาย
	1.การจัดหา วัตถุดิบสำหรับขึ้น รูปชิ้นงาน 2. การจ้างขึ้นรูป ชิ้นงานเพิ่มเติม 3. การเก็บรักษา สินค้า 4. การบริหาร สินค้าคงคลัง	1.การถอดแบบ 2. การคำนวณ ต้นทุนของชิ้นงาน และการติดตั้ง 3.การกำหนด ราคาของงาน 4.การเสนอราคา และต่อรองราคา	1.การถอดแบบ และการแยก แบบชิ้นงาน 2. การขึ้นรูป ชิ้นงานประเภท โลหะ 3.การประกอบ ชิ้นงานที่โรงงาน 4.การประกอบ ติดตั้งที่สถานี รถไฟฟ้า	1.วางแผนการ จัดส่งชิ้นงาน 2. ติดตามขนส่ง 3.ติดตามการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง	1.การประเมิน ความพึงพอใจ ของลูกค้า 2. การให้ คำแนะนำ สินค้า 3.การบริการ หลังการติดตั้ง

- 3) ห่วงโซ่ทางธุรกิจของบริษัท บีทีเคเอ็น แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด ในหน่วยธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้างระบบราง ถนน สะพาน และอสังหาริมทรัพย์

กิจกรรม สนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการมลยุทธ์)				
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)				
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)				
	การจัดหาทรัพยากร การจัดหา จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักร)				
กิจกรรมพื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การตลาดและการขาย	การกระจายสินค้า	การปฏิบัติการ	การบริการหลังการขาย
	1.การจัดการเครื่องจักรกลหนัก 2. การเก็บรักษาสินค้าและซ่อมแซม 3. การบริหารสินค้าคงคลัง	1.การวางแผนการตลาดในกลุ่มลูกค้าต่างๆ 2. การกำหนดราคาค่าเช่า เครื่องจักรกลหนักให้เหมาะสม 3.การเสนอราคาและต่อรองราคา	1.การนำเครื่องจักรกลหนักไปยังสถานที่ก่อสร้างของลูกค้า 2. การส่งพนักงานชำนาญการไปประจำที่สถานที่ตั้งของสถานที่ก่อสร้างที่เครื่องจักรกลหนักประจำอยู่	1.พนักงานชำนาญการทำความเข้าใจลักษณะงานในการก่อสร้าง 2. พนักงานปฏิบัติงานยกสิ่งของหนักในการก่อสร้างอย่างแม่นยำ 3.พนักงานปฏิบัติงานดูแลเครื่องจักรกลหนักให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน 4.บันทึกการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 5.ให้หน่วยซ่อมบำรุงจัดรถบริการเคลื่อนที่	1.การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า 2. การให้คำแนะนำสินค้า 3.การบริการหลังการขาย

4) ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของบริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด ในการผลิตและขายรถบรรทุกหัวลากไร้คนขับ

กิจกรรม สนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการนกลยุทธ์)				
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)				
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)				
	การจัดหาทรัพยากร (การจัดหา จัดซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักร)				
กิจกรรมพื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การตลาดและการขาย	การปฏิบัติการ	การกระจายสินค้า	การบริการหลังการขาย
	1.การจัดหาวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น 2. การเก็บรักษาสินค้า 3. การบริหารสินค้าคงคลัง	1.การวางแผนการตลาดในกลุ่มลูกค้าต่างๆ 2. การกำหนดราคาขายให้เหมาะสมกับต้นทุน 3.การเสนอราคาและต่อรองราคา	1.การขึ้นรูปท่อและเชื่อมเป็นท่อกลมและตัดให้ได้ตามความต้องการ 2. การจัดการผิวท่อให้เรียบ และทำความสะอาด 3.การหีบห่อและจัดเก็บสินค้าสำเร็จรูป 4.การซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีที่จะผลิตสินค้าได้คุณภาพ	1.วางแผนการจัดส่งสินค้า 2. ติดตามขนส่ง 3.ติดตามการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	1.การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า 2. การให้คำแนะนำ 3.การบริการหลังการขาย

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการดูแลผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้และลูกหนี้ พนักงาน คู่แข่งทางธุรกิจ สถาบันการเงิน และสังคม-ชุมชน-สิ่งแวดล้อม-ภาครัฐ โดยมี แนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าว ดังนี้

การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจของบริษัท

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การดำเนินงาน	ความคาดหวัง	การตอบสนอง
1. ผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี - การจัดทำรายงานประจำปี - การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส - การเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัทและผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พยายามสร้างผลประกอบการที่ดีที่สามารถจ่ายเงินปันผล - ธุรกิจการเติบโตอย่างมั่นคง - เป้าหมายชัดเจน - การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน - มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมกิจการที่ดี - มีระบบบริหารความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลกิจการอย่างโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ - จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมกับผลการดำเนินงาน - สื่อสาร ข้อคิดเห็นและคำถามต่างๆ ที่ได้รับทราบจากผู้ถือหุ้นให้กับผู้บริหารได้รับทราบและตอบคำถามให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบ
2. ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความต้องการในสินค้าและบริการ และรับฟังปัญหาของลูกค้า - การสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ โดยเฉพาะช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ - การจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างตรงไปตรงมาเป็นธรรม - ให้ข้อมูลของสินค้าอย่างถูกต้องและครบถ้วน - ในสถานการณ์ปกติพยายามจัดให้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของบริษัท - ได้รับสินค้าที่มีคุณภาพในราคายุติธรรม - การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ - มีการกำกับดูแลมิให้มีการรับสินบนหรือให้สินบนในการดำเนินธุรกิจ - บริหารจัดการด้านคุณภาพด้านลูกค้าด้วยระบบ ISO9001 - รักษาข้อมูลความลับลูกค้า - จำหน่ายสินค้าที่มีมาตรฐานตามที่หน่วยงานภาครัฐที่กำหนดด้านมาตรฐานกำหนด
3. คู่ค้า (Supplier)	<ul style="list-style-type: none"> - การสื่อสารคำสั่งซื้อที่มีความถูกต้องและชัดเจน - กรณีต้องการความชัดเจนในการจัดการวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น บริษัทเปิดโอกาสให้เข้ามาดูกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วตามเวลาที่กำหนด - ปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเป็นธรรม - มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส 	<ul style="list-style-type: none"> - รักษาคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้บริษัท - มีความชัดเจนในช่องทางที่บริษัทจะติดต่อสื่อสารกับคู่ค้า

	<ul style="list-style-type: none"> - การร้องเรียนผ่านช่องทาง การร้องเรียนต่างๆ - ร่วมทำแบบสอบถามความพึงพอใจของบริษัทต่อลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งใบสั่งซื้อสินค้าหรือบริการ ที่ถูกต้องและสมบูรณ์ - รับทราบแนวทางนโยบายของคู่ค้าเพื่อความถูกต้องในการจัดซื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชำระค่าราคาสินค้าภายในระยะเวลาตรงตามกำหนด - มีนโยบายส่งเสริม การปฏิบัติตามนโยบายไม่ให้สินบน
4. เจ้าหนี้ และ ลูกหนี้	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดเผยผลการดำเนินงานประจำไตรมาสเพื่อมีความเข้าใจกันและกัน - ปฏิบัติตามข้อตกลงรวมถึงเงื่อนไขในสัญญาอย่างครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความเชื่อมั่นให้กับเจ้าหนี้ว่า จะได้รับชำระหนี้ครบถ้วนและตรงตามกำหนดเวลา - ปฏิบัติตามสัญญาอย่างครบถ้วน - ชำระค่าราคาสินค้าตรงตามกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามเงื่อนไขการชำระหนี้อย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา - ให้ผู้รับผิดชอบด้านการจัดซื้อ จัดจ้างและด้านการขายดูแลบริหารสัญญาให้ถูกต้อง
5. พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามรอบระยะเวลาการทำงาน - รับฟังและเข้าใจความต้องการของพนักงานผ่านทุกช่องทาง - ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถในการปฏิบัติงานของพนักงาน - จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานให้เป็นตามทิศทางกลยุทธ์ของบริษัท - การดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน รวมถึงสุขภาพและความปลอดภัยในสภาพแวดล้อมการทำงาน - การให้ตอบแทนและสวัสดิการที่ดีและเหมาะสมกับความสามารถ - การประเมินผลงานอย่างเป็นธรรม - มีโอกาสต่อความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน - มีการสื่อสารข้อมูลข่าวสารอย่างถูกต้องโดยทั่วถึง 	<ul style="list-style-type: none"> - การสื่อสารให้กับพนักงานเข้าใจในหลักการการประเมินผลงานและชี้แจงผลการประเมินอย่างชัดเจน - การจ่ายผลตอบแทนและรางวัลที่จูงใจและเป็นธรรม - เคารพในหลักสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม - การเคารพสิทธิสตรีและส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของสตรี - การอบรมให้ความรู้และฝึกทักษะเพื่อพัฒนาความสามารถที่จะสร้างประโยชน์ให้บริษัทได้มากขึ้น
6. คู่แข่งทางการค้า	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าอย่างเป็นธรรม - หลีกเลี่ยงจากการสืบข้อมูลอย่างไม่มีจรรยาบรรณและไม่เป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการแข่งขันทางการค้าอย่าง เป็นธรรมอย่างมีจริยธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี - มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส 	<ul style="list-style-type: none"> • มีหลักจรรยาบรรณเพื่อการประกอบธุรกิจอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส
7. สถาบันทางการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดเผยผลการดำเนินงานรายไตรมาส - ติดต่อกับหรือกับเจ้าหน้าที่ของสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอเพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงของสัญญาทางการเงิน - ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ - ให้ความร่วมมือกับธนาคารหรือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงของสัญญาทางการเงิน - ปฏิบัติตามกฎหมายเกณฑ์ของสถาบันทางการเงินอย่างเคร่งครัด

	<ul style="list-style-type: none"> - มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางการเงินในขณะที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> - สถาบันทางการเงินเมื่อมีการขอข้อมูลของบริษัท - เป็นคู่ค้าที่ดีต่อกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ข้อมูลบริษัทที่ถูกต้อง ครบถ้วนและรวดเร็วแก่สถาบันการเงิน
8. สังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม และภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> - การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน - คำนึงถึงความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตประชาชนที่อยู่รอบสถานประกอบการ - ให้ความสำคัญสนับสนุนกิจกรรม ชุมชน เพื่อสาธารณะประโยชน์ - การรายงานผลการดำเนินธุรกิจ และผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของบริษัทต้องไม่สร้างผลกระทบที่ไม่ดีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม - สนับสนุนกิจกรรมต่างๆของชุมชน เพื่อสาธารณะประโยชน์และการพัฒนาชุมชน - ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและการอยู่ร่วมกับชุมชน อย่างยั่งยืน - ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด • การดำเนินงานธุรกิจที่เป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทย่อย (บจ.โตโยมิลเลนเนียม) พยายามจัดให้มีมีระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้รับการรับรองระบบ ISO14001 - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน - ให้ความร่วมมือเพื่อสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกัน - ส่งข้อมูลที่ต้อง กำหนดหน่วยงานราชการตามระยะเวลาที่กำหนด - ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - การดำเนินโครงการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - การดำเนินการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศโลกเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.3 การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญในการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อพนักงานและชุมชนรวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อสังคมและโลกโดยวางแนวนโยบายให้พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทได้วางแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) จัดการด้านสิ่งแวดล้อมทุกด้านไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและผลกระทบต่อชุมชน
- 2) ดำเนินงานให้เป็นตามข้อกำหนดและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
- 3) ดำเนินงานด้วยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยความรอบคอบและสม่ำเสมอในการควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษทั้งในการจัดหาวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น กระบวนการผลิต และการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า
- 4) ดำเนินการจัดการกับของเสียอย่างถูกต้อง

- 5) ดำเนินงานทุกกิจกรรมด้วยการอนุรักษ์พลังงาน
- 6) สำหรับบริษัทย่อยที่มีกระบวนการผลิตสินค้าให้ผลักดันการปฏิบัติงานในโรงงานให้ได้รับการรับรองด้านคุณภาพในระดับสากล หรือ ISO 14,000 โดยเร็ว
- 7) สำหรับบริษัทย่อยที่มีกระบวนการผลิตสินค้าให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และทำการวัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ที่ปลดปล่อย โดยทำการตรวจติดตาม Carbon Footprint Organization และพยายามดำเนินการให้ได้ผลการตรวจติดตาม Carbon Footprint Products



ประกาศ

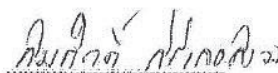
ที่ SHE. 63/001

นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001 : 2015

บริษัท โตโย มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ผู้ผลิตรถยนต์และชิ้นส่วน มีความตระหนักถึงความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม และมีความมุ่งมั่นที่จะจัดทำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในระบบ ISO14001 : 2015 เพื่อรักษาและปรับปรุงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และถือเป็นนโยบายที่สำคัญในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โดยมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติ ดังนี้

“สืบค้ามาตรฐาน พัฒนาต่อเนื่อง สนองความต้องการของลูกค้า รักษาสิ่งแวดล้อม”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๓



(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

ประกาศ

เรื่อง นโยบายการดำเนินการจัดการพลังงาน

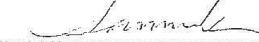
บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมุ่งเน้นให้มีแนวทางปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานแก่พนักงานภายในองค์กร เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน และปฏิบัติไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งมุ่งไปสู่เป้าหมายการลดค่าใช้จ่ายของบริษัท และการประหยัดพลังงานตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

1. การอนุรักษ์พลังงานถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานขององค์กร และผู้บริหารองค์กรต้องให้ความสำคัญในการปฏิบัติการจัดการพลังงาน
2. ทางบริษัทสนับสนุนให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน โดยการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการพลังงาน เพื่อมุ่งเน้นการลดการใช้พลังงาน และต้นทุนการผลิต
3. ทางบริษัทกำหนดให้มีการนำเสนอแผนการอนุรักษ์พลังงานจากแผนงานต่างๆ เพื่อร่วมพิจารณาตั้งเป็นเป้าหมายลดต้นทุนการใช้พลังงานของบริษัทให้ได้ 2.5% ของการใช้พลังงานรวมเทียบกับฐานข้อมูลพลังงาน (ปี 2563) โดยมีการทบทวนเป้าหมายตามการใช้พลังงานที่เหมาะสม
4. มุ่งเน้นปฏิบัติตามแนวทางการจัดการพลังงานของ พ.ร.บ. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2550) เพื่อให้มีการอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
5. กำหนดให้มีการทบทวนนโยบายการจัดการพลังงาน เป้าหมายลดการใช้พลังงาน และแผนปฏิบัติงานการอนุรักษ์พลังงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. ส่งเสริมให้มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่พนักงานภายในองค์กร เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และแนวทางปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
7. ทำการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์กร เพื่อมุ่งไปสู่การใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด
TOYO MILLENNIUM CO., LTD.

ประกาศ ณ วันที่ 2/4/64

บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด



(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญในการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อพนักงานและชุมชน โดยดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างรอบคอบในการดำเนินงานทุกกิจกรรม ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกที่ดีในการรักษาสิ่งแวดล้อม สำหรับบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการด้านโรงงานให้พยายามไม่ให้เกิดมลพิษอุตสาหกรรม ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับของเสียที่เกิดขึ้นจากการะบวนการผลิตให้ใช้หลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างเต็มที่ ลดการใช้พลังงานในการกำจัดขยะ และลดมลพิษรวมทั้งก๊าซเรือนกระจกด้วย ซึ่งบริษัทย่อยที่ประกอบกิจการด้านโรงงานมีผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้

1) การจัดการด้านพลังงาน

- 1.1) พลังงานไฟฟ้า: โรงงานใช้พลังงานไฟฟ้าแต่เพียงอย่างเดียวในการเดินเครื่องจักรกล ดังนั้น การลดการใช้พลังงานจะเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย โรงงานจึงมีแผนการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยมาตรการการปรับปรุงเครื่องจักร ได้ผลสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจำนวนหน่วย ตามเอกสารแนบ

ตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.2 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การติดตามการดำเนินการ		แผนการอนุรักษ์พลังงานตามเป้าหมาย	ผลการอนุรักษ์พลังงานที่เกิดขึ้นจริง
<input checked="" type="checkbox"/>	ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม	2.50	1.47
<input type="checkbox"/>	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 1	-	
<input type="checkbox"/>	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 2	-	
<input type="checkbox"/>	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 3	-	
<input type="checkbox"/>	ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่	-	

หมายเหตุ

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน (สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)																			
1) มาตรการลำดับที่	1																		
2) ชื่อมาตรการ	การลดขนาดมอเตอร์ปั๊มชุดรีดเครื่อง PP07 จากขนาด 25 Hp มาเป็น 15 Hp																		
3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ	ชื่อ-นามสกุล นายสุทธิชัย อภัยนอก ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล																		
4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง	มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 25 HP 1 ตัว พร้อมอุปกรณ์ปั๊มชุดรีด 1 ชุด																		
5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง (ระบุหน่วย)	จำนวน มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 HP 1 หน่วย (ระบุ)																		
6) สถานที่ปรับปรุง	เครื่องรีดรูปท้อ PP07 แผนก Froming																		
7) สาเหตุของการปรับปรุง	เนื่องจากปัจจุบันในกระบวนการผลิตท่อแสดงผลใน spec A270 ต้องมีการรีดตะเข็บแนวเชื่อมให้เรียบด้วยระบบไฮโดรลิก ซึ่งระบบเดิมมอเตอร์มีขนาดใหญ่ เกินความจำเป็น ทางผู้บริหารจึงเห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไข																		
8) เป้าหมายเชิงปริมาณ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>กิโลวัตต์</th> <th>กิโลวัตต์-ชั่วโมง</th> <th>บาท/ปี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">8.6</td> <td style="text-align: center;">20,708.8</td> <td style="text-align: center;">99,195.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">21.0</td> <td style="text-align: center;">50,568.0</td> <td style="text-align: center;">242,220.7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12.4</td> <td style="text-align: center;">29,859.2</td> <td style="text-align: center;">143,025.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">18,000.0 บาท</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">0.2 ปี</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง	บาท/ปี	8.6	20,708.8	99,195.2	21.0	50,568.0	242,220.7	12.4	29,859.2	143,025.5	18,000.0 บาท			0.2 ปี		
กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง	บาท/ปี																	
8.6	20,708.8	99,195.2																	
21.0	50,568.0	242,220.7																	
12.4	29,859.2	143,025.5																	
18,000.0 บาท																			
0.2 ปี																			
9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิง (ก่อนการปรับปรุง)																			
10) ระดับพลังงานเป้าหมาย (หลังการปรับปรุง)																			
11) เงินลงทุนทั้งหมด																			
12) ระยะเวลาคืนทุน																			
13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง :	<p>การทำออกแบบปั๊มชุดรีดโดยใช้มอเตอร์ขนาด 15 แรงม้า กำหนดความสามารถในการสร้างแรงดันสูงสุดที่ 200 บาร์ จำนวน 1 ชุด โดยใช้ชุดควบคุมทางไฟฟ้าและวาล์วควบคุมทิศทาง วาล์วปรับแรงดัน ชุดเดิม</p>																		
14) วิธีการตรวจสอบผลประหยัด หลังการปรับปรุง :	<p>เปรียบเทียบที่มีมอเตอร์ไฟฟ้าก่อนและหลังติดตั้งโดยเทียบปริมาณพลังงานที่ใช้ในการเดินเครื่องจักรประจำวันกรณีที่มีการเดินท่อ Spec A270</p>																		
15) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ :	<p>อยู่ในหน้าถัดไป</p>																		

1.2) โรงงานมีการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนด้วยระบบโซลาร์เซลล์

1.3) โรงงานมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถเล็กส่งสินค้าไปยังลูกค้า มีการวางแผนการเดินทางสำหรับการจัดส่งสินค้าในเส้นทางเดียวกันในรอบการจัดส่งเดียว ทำให้การจัดส่งมีประสิทธิภาพ และสามารถลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

2) การจัดการน้ำ

โรงงานใช้น้ำบาดาลและเสียค่าน้ำบาดาลอย่างถูกต้องตามกฎหมาย น้ำเสียจากการผลิตถูกบำบัดด้วยระบบการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานที่มีประสิทธิภาพ ได้น้ำสะอาดตามตารางที่แนบมา และนำกลับมาใช้ทั้งหมด โดยนำกลับมาใช้เป็นน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร และนำกลับมาใช้เพื่อส่งถ่ายความร้อนในกระบวนการอบความร้อนของท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ผลการตรวจวัดน้ำที่บำบัดแล้ว

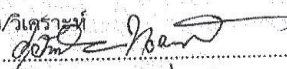
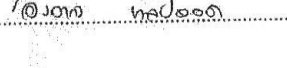
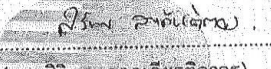
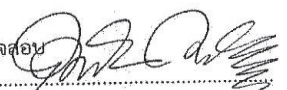
no.	รายการ	Unit	เกณฑ์	ค่าที่วัดได้ตลอดทั้งปี
1	pH		5.5-9.0	5.9 - 8.7
2	BOD	mg/L	<20	2.4 - 7.6
3	COD	mg/L	<120	21 - 81
4	Total Suspend Solid	mg/L	<50	<10
5	Total Dissolved Solid	mg/L	<3,000	1,474 - 2,914
6	Manganese	mg/L	<5.0	<0.02 - 2.006
7	Nickel	mg/L	<1.0	<0.05 - 0.666
8	Trivalent Chromium	mg/L	<0.75	<0.05 - 0.614
9	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.25	<0.001

3) การจัดการขยะและของเสีย

3.1) เศษเหล็กกล้าไร้สนิม: เศษเหล็กที่เหลือจากการตัดซอย การขึ้นรูป การกลึง นั้นเก็บรวบรวม และขายต่อให้ผู้ค้าเหล็ก เศษเหล็กเหล่านี้มีค่าที่จำหน่ายได้และไม่เป็นอันตราย

3.2) เศษตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย: นำมาทำอิฐที่ได้มาตรฐานสำหรับทางเดินในโรงงาน อิฐเหล่านี้ถูกตรวจสอบคุณภาพโดยนิติบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต ผลของการตรวจรับรองอิฐเหล่านี้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



คำขอบริการที่ สนว.182/62 วันที่ 2 กรกฎาคม 2562	ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (สนว.) รายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์ ให้แก่ บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด 89 ม.9 ถ.มิตรภาพ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30320	ที่ 168/62															
ชื่อ/รหัสตัวอย่าง ลักษณะตัวอย่าง วิธีทดสอบ/วิเคราะห์ ผลการทดสอบ/วิเคราะห์	อีฐบลีอกประสาน อีฐบลีอกประสานสีแดง มอก. 57-2533																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">รายการตรวจสอบ</th> <th style="width: 20%;">หน่วย</th> <th style="width: 30%;">ผลการตรวจสอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ความต้านแรงอัดเฉลี่ยจากพื้นที่รวม</td> <td>กิโลกรัม/ตร.ซม.</td> <td>55.3</td> </tr> <tr> <td>2. ความต้านแรงอัดก้อนต่ำสุด</td> <td>กิโลกรัม/ตร.ซม.</td> <td>42.3</td> </tr> <tr> <td>3. การดูดกลืนน้ำ</td> <td>กิโลกรัม/ลบ.ม.</td> <td>395</td> </tr> <tr> <td>4. ความหนาแน่นแห้ง</td> <td>กิโลกรัม/ลบ.ม.</td> <td>1,776</td> </tr> </tbody> </table>			รายการตรวจสอบ	หน่วย	ผลการตรวจสอบ	1. ความต้านแรงอัดเฉลี่ยจากพื้นที่รวม	กิโลกรัม/ตร.ซม.	55.3	2. ความต้านแรงอัดก้อนต่ำสุด	กิโลกรัม/ตร.ซม.	42.3	3. การดูดกลืนน้ำ	กิโลกรัม/ลบ.ม.	395	4. ความหนาแน่นแห้ง	กิโลกรัม/ลบ.ม.	1,776
รายการตรวจสอบ	หน่วย	ผลการตรวจสอบ															
1. ความต้านแรงอัดเฉลี่ยจากพื้นที่รวม	กิโลกรัม/ตร.ซม.	55.3															
2. ความต้านแรงอัดก้อนต่ำสุด	กิโลกรัม/ตร.ซม.	42.3															
3. การดูดกลืนน้ำ	กิโลกรัม/ลบ.ม.	395															
4. ความหนาแน่นแห้ง	กิโลกรัม/ลบ.ม.	1,776															
ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์ 1.  2. 	ผู้รับรอง  (ดร.ศิริพร สานเกียรติถาวร) ผู้อำนวยการ ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ																
ผู้ตรวจสอบ  (นายวุฒินัย กกกำแหง) วิศวกรโยธา/นักวิจัย		FM-EIM - 02-01 แก้ไขครั้งที่ 3															
<p>ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบ/วิเคราะห์เท่านั้น ห้ามนำผลการทดสอบ/วิเคราะห์ไปโฆษณาโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก วว.</p>																	

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

๓๕ หมู่ ๓ เขตในธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐
โทร.(๐๖) ๐ ๒๕๖๗ ๕๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๖๗ ๕๐๐๔
E-mail : tistr@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

วิสัยทัศน์ : วว. เป็นองค์กรชั้นนำในการบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสร้างสังคมนวัตกรรมอย่างยั่งยืน

3.3) ผู้นอกลูมิเนียมที่ดักจับในขบวนการขัดผิวท่อ: จัดเป็นขยะอุตสาหกรรมที่มีการนำออกจากโรงงานไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยนิติบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม

22/2/2564

iwmb2.diw.go.th/e-waste/print_xml.asp



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ อก.6401-2536
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัทโตโย มัลเลนเนียม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-64(12)-1/43เนม
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	12 01 14	ฝุ่นขัดอลูมิเนียม	50	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

ออกให้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินพุตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : **บริษัท ไทย เทคโนโลยี จำกัด** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID : DIW-G-077300258
 สถานที่ตั้ง : **เลขที่ 10 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี** โทรศัพท์ : **0-4436-2860** โทรสาร : **0-4436-2860** กรณีฉุกเฉิน : Emergency : **09-0200740**

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
 4) ผู้รับกำจัด : Disposer

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง :
 ลำดับ : **1** รายละเอียด : **[HAC] สารพิษอันตราย** รหัสของเสีย : **12 01 14** ปริมาณรวม : **10500 Kgs**

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสียเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของเสียแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติพิเศษเฉพาะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายของประเทศไทย
 Certification : I hereby declare that the contents of this assignment are accurately described and above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ : **สมชาย ใจดี** ตำแหน่ง : **ผู้จัดการ** วันที่ : **12** เดือน : **11** พ.ศ. : **44**

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : **บริษัท ไทย เทคโนโลยี จำกัด** 2) ประเภทของขนส่ง : **รถบรรทุก** 3) เลขทะเบียน : **09-0200740**
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-090200740 โทรศัพท์ : **0-4436-2860** โทรสาร : **0-4436-2860** กรณีฉุกเฉิน : Emergency : **09-0200740**

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายของประเทศไทย
 Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : **สมชาย ใจดี** ตำแหน่ง : **ผู้จัดการ** วันที่ : **12** เดือน : **11** พ.ศ. : **44**

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่กำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : **บริษัท ไทย เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (มหาชน)** 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-090200258
 สถานที่กำจัด : TSDF's address : **เลขที่ 10 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี** โทรศัพท์ : **0-4436-2860** โทรสาร : **0-4436-2860** กรณีฉุกเฉิน : Emergency : **09-0200740**

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายของประเทศไทย
 TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference and quantity of waste as described above by the transporter and that the waste has been received in proper condition for treatment according to regulation.

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : **สมชาย ใจดี** ตำแหน่ง : **ผู้จัดการ** วันที่ : **12** เดือน : **11** พ.ศ. : **44**

4) การแจ้งข้อแตกต่าง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity :
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID : ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action :
 วันที่ส่งคืน : Date returned : / / (วัน/เดือน/ปี) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no. :
 ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : **สมชาย ใจดี** ตำแหน่ง : **ผู้จัดการ** วันที่ : **12** เดือน : **11** พ.ศ. : **44**

สำนักงานโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี (ศูนย์บำบัดน้ำเสีย)

12/11/64 09:25

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 2829386


ฉบับที่ / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator							
1) ชื่อ : name บริษัท โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 88 ม. 6 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.บุรีรัมย์				2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DW-G-072100258 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter ชื่อบริษัท : company name บริษัท เอสเอชวี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DW-T-050200740							
4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอสเอชวี จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DW-D-066200025							
5) รายละเอียดการขนส่งของเสียอันตรายที่ขนส่งด้วย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากของเสียอันตราย	12 01 14	13	ถุงบิ๊กแบ็ก	10810	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 12/11/64 09:14							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอสเอชวี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-050200740 โทรศัพท์ : Phone 0 2731 1815 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				2) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Truck Train Ship Plane 3) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID 62-7013 กกม.			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปจังหวัดที่ : To สุราษฎร์ธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม/วัน : hours/day ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs							
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เอสเอชวี จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ 8 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-066200025 โทรศัพท์ : Phone 036 227134 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น : IDf certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่เป็นไปตามระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature							



4) การควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฝุ่นละออง เสียง แสงสว่าง ความร้อนในที่ทำงาน)

4.1) ฝุ่นละอองจากการตัดผิวท่อ: เนื่องจากโรงงานไม่ได้ใช้เตาหลอมจึงไม่มีการปล่อยมลพิษในอากาศ ดังนั้น การตรวจสอบสภาพอากาศจึงเป็นการตรวจฝุ่นละอองที่เกิดจากการตัดผิวท่อ การตรวจวัดทำโดยนิติบุคคลที่รับอนุญาตที่น่าเชื่อถือ ผลสภาพอากาศในจุดต่างๆ ทั่วโรงงาน ไม่มีมลพิษทางอากาศและฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์ปกติ



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ซิง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครพนม 73210

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท โตโย มอเตอร์ไทย จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โตโย มอเตอร์ไทย จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2564

วันที่ทดสอบ : 15 พฤศจิกายน - 10 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2564

เครื่องมือ : Personal pump Gilian BDx II Air Sampling Pump Serial No. 20070401111


Personal pump Gilian BDx II Air Sampling Pump Serial No. 20070401125

Personal pump Gilian BDx II Air Sampling Pump Serial No. 20070402106

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
1	เครื่องพ่นทราย			
	Methyl ethyl ketone (MEK)	0.51 ppm	200 ppm ⁽³⁾	200 ppm ⁽³⁾
2	แผนก Forming (คุนสุวีวัฒน์ พรคำ)			
	Total dust	2.11 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ³ ⁽³⁾
	Respirable dust	0.15 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ³ ⁽³⁾
3	โรงขึ้นดอก OP1 (คุนชงชัย บุญสะอาด)			
	Total dust	2.15 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ³ ⁽³⁾
	Respirable dust	0.19 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ³ ⁽³⁾


 C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
 บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด


 (ดร.แพทย์ไทย ภูมิศาสตร์ ภาณุรักษ์นันท์)
 ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M. TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2564
วันที่ทดสอบ : 15 พฤศจิกายน - 10 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2564
เครื่องมือ : Personal pump Gilian BDX II Air Sampling Pump Serial No. 20070403050
Personal pump Gilian BDX II Air Sampling Pump Serial No. 20070403069
Personal pump Gilian BDX II Air Sampling Pump Serial No. 20070404230

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
4	โรงขัดนอก OP3 (คุณวุฒิพงษ์ รอดการ)			
	Total dust	2.46 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ³⁽³⁾
	Respirable dust	0.17 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ³⁽³⁾
5	โรงขัดใน IP4 (วิระ มีอิสระ)			
	Total dust	2.96 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	10 mg/m ³⁽³⁾
	Respirable dust	0.15 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	3 mg/m ³⁽³⁾
6	บ่อชุบ			
	Hydrofluoric acid	<0.01 mg/m ³	None ⁽⁴⁾	None ⁽⁴⁾


C.E.M. TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



(ดร.แพทยไทย ภูมิศ ภาณุรัตน์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

แบบ รสส.๓

แบบ รสส.๓

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

4.3) แสงสว่างในโรงงาน: โรงงานจัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างพอเพียง ซึ่งทำการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างโดยนิติบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต ผลการตรวจวัดแสงสว่างทุกจุดในการทำงานเป็นไปตามเกณฑ์ปกติ

แบบ รสศ.๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน 13 เดือน พฤศจิกายน ปี 2564 ที่ตรวจวัด

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
ความเข้มของแสงสว่าง						
Digital Light Meter	HS1010	100102203	C.I.E. Photopic	0	10 ก.พ. 2564 - 10 ก.พ. 2565	

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา.....9:00.....น.	ออฟฟิศผลิต						
	โต๊ะทำงานคุณธนกร	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	421			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณสุธิดา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	412			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณพิชิต	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	421			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณสมฤทัย	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	410			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณดวงหทัย	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	411			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณอัญญา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	405			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณทักษิณา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	422			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณนิศยา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	466			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณสุจิรา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	432			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณกรรยา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	421			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะทำงานคุณสุปรียา	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	401			เป็นไปตามเกณฑ์	-
ห้องประชุม	ประชุม	201			เป็นไปตามเกณฑ์	-	

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนพื้นที่ที่ทำการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

แบบ รสศ.๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน 13 เดือน พฤศจิกายน ปี 2564 ที่ตรวจวัด

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
ความเข้มของแสงสว่าง						
Digital Light Meter	HS1010	100102203	C.I.E. Photopic	0	10 ก.พ. 2564 - 10 ก.พ. 2565	

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)			ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา.....9:00.....น.	แผนก Polishing							
	บริเวณสวมถุง	สวมถุงต่อ	661				เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องขัดโน้	เครื่องจักร	452				เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องขัดนอก OP-1	เครื่องจักร	976				เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนก Finishing							
	เครื่องอบทอ	เครื่องจักร	971				เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะเอกสารเครื่องอบทอ	โต๊ะเขียนเอกสาร	766				เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปาด 1	เครื่องจักร	543				เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปาด 2 จุดที่ 1	เครื่องจักร	2760	2673	2641		เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปาด 3 จุดที่ 1	เครื่องจักร	1970	1899	1861		เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนพื้นที่ที่ทำการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน 13 เดือน พฤศจิกายน ปี 2564 ที่ตรวจวัด

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
ความเข้มของแสงสว่าง	Digital Light Meter	HS1010	C.I.E. Photopic	0	10 ก.พ. 2564 - 10 ก.พ. 2565	

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา.....9:00.....น.	แผนก Forming						
	เครื่อง PP01	เครื่องจักร	444			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP04	เครื่องจักร	678			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP06	เครื่องจักร	531			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP08	เครื่องจักร	666			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP09	เครื่องจักร	411			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP03	เครื่องจักร	698			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP15	เครื่องจักร	601			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง PP16	เครื่องจักร	611			เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งวางไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน 13 เดือน พฤศจิกายน ปี 2564 ที่ตรวจวัด

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
ความเข้มของแสงสว่าง	Digital Light Meter	HS1010	C.I.E. Photopic	0	10 ก.พ. 2564 - 10 ก.พ. 2565	

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา.....9:00.....น.	แผนกประกันคุณภาพ						
	โต๊ะคุมจตุรงค์	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	444			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมบูธส่ง	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	404			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะกล้องจุลทรรศน์	กล้องจุลทรรศน์	412			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะ QC 100%	เอกสาร	442			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนกซ่อมบำรุง						
	โต๊ะคุมตู้หีบน้ำ	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	451			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมจันชีย์	โต๊ะทำงาน/คอมพิวเตอร์	459			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง CNC	เครื่องจักร	301			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องยิง Manual	กลึงงาน	238			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง Milling	กลึงงาน	244			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนก Packing + FG						
	โต๊ะคุมใส่	โต๊ะเขียนเอกสาร	462			เป็นไปตามเกณฑ์	-
	บริเวณ Packing	งาน Packing	325			เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งวางไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

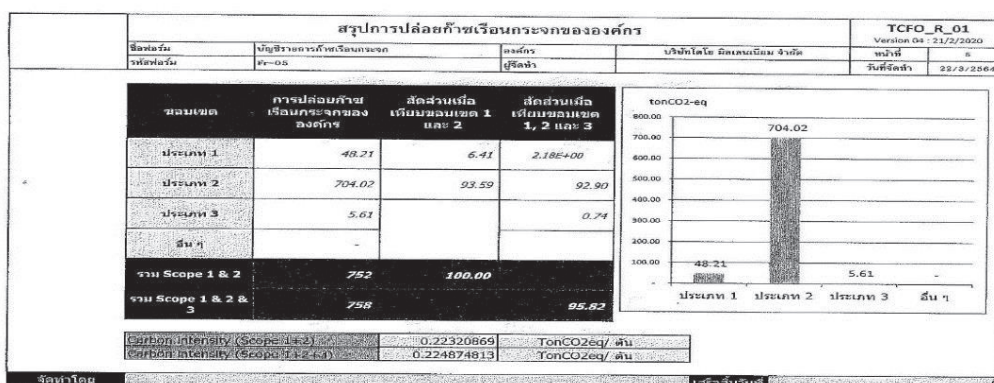
4.4) ความร้อนที่บริเวณทำงานในโรงงาน: โรงงานมีอาคารที่สูงโปร่งและจัดให้มีการระบายความร้อนในโรงงานด้วยพัดลม ทำให้บริเวณที่ทำงานมีอุณหภูมิเหมาะสม

5) ระบบ ISO 14,000: เพื่อให้กิจกรรมการผลิตของโรงงานดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง โรงงานจึงเริ่มจัดระบบงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมระบบ ISO 14,000 ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและเตรียมจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดเตรียมระบบงานและระบบเอกสาร ทั้งนี้ การตรวจติดตามในการรับรองระบบพยายามที่จะเริ่มในปี 2565

6) ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: โรงงานได้ให้ความสำคัญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงมีการปฏิบัติและได้ผลการปฏิบัติงานดังนี้

6.1) อบรมพนักงานอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรวมทั้งผลกระทบที่มีต่อโลก

6.2) ประสานงานกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อทำการตรวจวัดค่าพื้นฐานที่โรงงานปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศทางอ้อม โดยโรงงานได้รับใบรับรอง Carbon Footprint Organization หรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร พบว่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมีค่าต่ำมาก แต่อย่างไรก็ดีก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมการใช้ไฟฟ้า (ดูเอกสารประกอบ)



Certificate Number:
TGO CFO FY21-05-045



องค์กร
rganization

THAILAND GREENHOUSE GAS
MANAGEMENT ORGANIZATION
(Public Organization)



CERTIFICATE

Awarded to

Toyo Millennium Co.,Ltd.

Company address verified: 89 Moo 9 Mitrapab Rd., Khlang Dong, Pakchong, Nakorn Rachasima 30320

Thailand Greenhouse Gas Management Organization certifies that
the quantity of Greenhouse Gas of the above organization has been verified
by Thailand Institute of Scientific and Technological Research
and found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below.

Standard

TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization

Verification Period: [01/01/2020 - 31/12/2020]

Total Greenhouse Gas Emission (Scope 1&2): 752 ton CO₂eq/year

Direct GHG emissions	48 tonnes of CO ₂ eq
Energy Indirect GHG emissions	704 tonnes of CO ₂ eq
Other Indirect GHG emissions	6 tonnes of CO ₂ eq

The agreed level of assurance is: Limited, at materiality of 5%

Registration Date: 27 May 2021



Mr.Kiatchai Maitriwong

Executive Director

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

6.3) จากผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ของโรงงานร่วมกับผู้แทนองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกพบว่า กิจกรรมที่ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุดคือการใช้ไฟฟ้า ดังนั้นสิ่งที่โรงงานควรปรับปรุงคือเรื่องการใช้ไฟฟ้า ดังนั้นการที่โรงงานปรับปรุงเรื่องการจัดการด้านพลังงานข้างต้นจึงสอดคล้องกับการปรับปรุงเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ถือได้ว่าสร้างประโยชน์แก่โรงงาน ชุมชน สังคม และโลก โรงงานจะดำเนินการเรื่องนี้อย่างต่อเนื่องต่อไป

6.4) ขึ้นต่อไปโรงงานจะยกระดับการตรวจวัดวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ไปเป็นการตรวจวัดค่า Carbon Footprint Products เป็นตรวจวัดก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยเป็นระดับผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นการเตรียมการที่จะยกระดับโรงงานและผลิตภัณฑ์ให้พร้อมในระดับสากล การส่งออกไปยังประเทศทางยุโรปและสหรัฐอเมริกา แล้วจะต้องพบกับมาตรการ Carbon Border Adjustment Management ของสหภาพยุโรป และ Carbon Tax ของสหรัฐอเมริกา การเตรียมการค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทั้งสองค่าจะนำไปแสดงต่อประเทศปลายทางเพื่อยืนยันความใส่ใจในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่ออรรถประโยชน์ไม่ต้องชำระภาษีคาร์บอน

7) การจัดการด้านพลังงานสำหรับบริษัทย่อยที่ให้เช่าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานควบคุม:

เครื่องจักรกลหนักที่กระจายตัวอยู่ในสถานที่ก่อสร้างได้แก่ การก่อสร้างเส้นทางรถไฟ การก่อสร้างถนน และสะพาน การก่อสร้างอาคารต่างๆ เป็นต้น ล้วนเป็นเครื่องจักรกลหนักที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นพลังงาน ดังนั้นบริษัทย่อยจึงทำการฝึกอบรมพนักงานควบคุมประจำเครื่องให้ขับเคลื่อนเครื่องจักรกลหนักโดยใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่บริษัทย่อยกำหนดไว้ ค่ามาตรฐานนี้ได้มาจากการเก็บข้อมูลระยะยาวของปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงต่อชั่วโมงการทำงาน บริษัทย่อยพบว่า การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามเกณฑ์ปกติ

สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินกิจกรรมทั้งปวงของบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากดำเนินกิจกรรมหลักการผลิต การขาย การให้เช่า และการส่งมอบสินค้าแล้ว บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อมแม้จะมีกฎหมายบังคับในเรื่องต่างๆ ที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำตามข้อบังคับเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดแล้ว บริษัทและบริษัทย่อยยังได้มีนโยบายเชิงรุกด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่จะทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถดำเนินกิจกรรมหลักได้อย่างยาวนาน เป็นการสร้างความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจ บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมตามแนวปฏิบัติทั้งทางด้านพลังงานที่ควบคุมการใช้พลังงาน ไม่ปล่อยมลพิษสู่ชุมชน ควบคุมสภาวะการทำงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือการให้ความสำคัญและการปฏิบัติในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ เป็นแรงหนึ่งของโลกที่จะรักษาสภาพที่ดีและลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก

3.2 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

3.2.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทและบริษัทย่อยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการความยั่งยืนให้กับสังคม โดยให้มีนโยบายในระดับพนักงาน ระดับชุมชน และระดับสังคม ทั้งนี้มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกันในการพัฒนาความยั่งยืนในมิติสังคม โดยมีแนวนโยบายที่องค์กรจะต้องจัดการด้วยความมุ่งมั่น ดังนี้

ระดับพนักงาน

1. เคารพในสิทธิมนุษยชนและสิทธิสตรีตามกฎหมายหลักสากลและปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเท่าเทียมกัน ให้พนักงานถือปฏิบัติเพื่อร่วมงานด้วยความเคารพในเกียรติศักดิ์ศรีและสิทธิส่วนบุคคล
2. เก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นความลับตามกฎหมาย
3. จัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้เหมาะสม และให้มีสวัสดิการแก่พนักงานที่พอเพียง
4. จัดให้มีการฝึกอบรมเพิ่มความรู้และทักษะอย่างต่อเนื่อง
5. ดูแลเรื่องการป้องกันการติดเชื้อโควิด-19 และดูแลการรักษากรณีติดเชื้อแล้ว

ระดับชุมชน

1. เข้าร่วมทำกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์กับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. ประสานงานกับสถานพยาบาลในท้องถิ่นเพื่อร่วมมือกันจัดการการป้องกันการรักษาในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19

ระดับสังคม

1. ให้ดำเนินการผลิตและให้บริการอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ
2. ให้บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอย่างมีจริยธรรมและมีจรรยาบรรณทางธุรกิจ
3. ให้ดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล
4. มีนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

3.2.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

1) การจัดการต่อพนักงานในเรื่องสิทธิมนุษยชนและสิทธิสตรี:

บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมทั้งปวงโดยคำนึงถึงความเท่าเทียมและให้เกียรติกันโดยไม่แบ่งแยกเพศอายุและระดับการศึกษา พนักงานหญิงที่มีความเข้าใจในการทำงานและมีความรู้ความสามารถมากเพียงพอได้รับการยกระดับการทำงานในตำแหน่งที่สูงขึ้น ในระดับหัวหน้างาน ผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูง

2) เก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นความลับตามกฎหมาย:

บริษัทได้มอบหมายให้ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์เป็นผู้ดำเนินการเก็บความลับส่วนบุคคลของพนักงานทุกคนไว้เป็นระบบตามกฎหมาย

3) จัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้เหมาะสม และให้มีสวัสดิการแก่พนักงานที่พอเพียง:

บริษัทจัดการเรื่องสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมในการทำงาน (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม) นอกจากนี้ บริษัทยังดูแลสวัสดิการของพนักงานให้เป็นไปตามที่ข้อกำหนดกำหนด บริษัทย่อยที่ดำเนินกิจการด้วยโรงงานได้ผลักดันให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการลูกจ้าง พร้อมทั้งสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการชุดนี้อย่างเต็มที่

ประกาศ

ฉบับที่ ๐๔/๒๕๖๔

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

บริษัท โคโย มีดเลนเนียม จำกัด ได้ดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบ ตามมาตรา ๘ แห่ง พ.ร.บ. คู่ครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ แก้ไขใหม่ ตามพระราชบัญญัติคู่ครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ (ฉบับที่ ๒) และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ (ประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑) ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. นายสมยศ พลศรี	ตำแหน่ง ประธาน	เลขที่บัตรประชาชน ๓๓๒๐๐๐๑๘๑๖๔
๒. น.ส.ชลธิยา สายฤทัย	ตำแหน่ง เลขานุการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๑๕๕๐๐๑๓๗๐๑๕๒
๓. นายสุทธิชัย อภัยนอก	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๓๐๑๓๗๐๐๑๕๗๐๓๓
๔. นายกระด้ายขาว ชัยหา	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๓๑๕๐๑๐๒๓๕๕๑๒
๕. น.ส.อินทิรา กลิ่นหอมอ่อน	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๓๐๕๘๐๑๓๖๓๕๐๔
๖. น.ส.พัชรินทร์ ภาคนอก	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๓๐๑๑๐๐๑๔๑๐๕๑

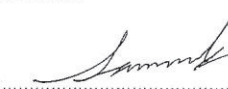
โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ตาม พ.ร.บ. คู่ครองแรงงาน กำหนดดังนี้

1. ร่วมหารือกับนายจ้างเพื่อจัดสวัสดิการแก่ลูกจ้าง
2. ให้คำปรึกษาหารือและเสนอแนะความคิดเห็นแก่นายจ้างในการจัดสวัสดิการสำหรับลูกจ้าง
3. ตรวจสอบ ควบคุม ดูแล การจัดสวัสดิการที่นายจ้างจัดให้แก่ลูกจ้าง
4. เสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการจัดสวัสดิการที่เป็นประโยชน์สำหรับลูกจ้างต่อคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน

ทั้งนี้ ให้มีสิทธิ์และหน้าที่ในฐานะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ มีวาระ ๒ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ



(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

4) จัดให้มีการฝึกอบรมเพิ่มความรู้และทักษะอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีการจัดอบรมให้พนักงาน ทั้งด้านความรู้ในการทำงาน ความปลอดภัยในการทำงาน การพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงาน การใช้ชีวิตในสังคมรวมทั้งส่งเสริมการทำประโยชน์ต่อสังคมทุกรูปแบบ นอกจากนี้มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เปิดเผยและประเมินผลงานด้วยความรอบคอบ พร้อมทั้งเพิ่มเงินค่าตอบแทนรายปีในอัตราที่เหมาะสมและเป็นธรรม

แผนการฝึกอบรมภายใน บริษัทโตโย มอเตอร์ไทย จำกัด ประจำปี 2565 (Training year plan 2022)

ลำดับ	บริษัท โตโย มอเตอร์ไทย จำกัด	แผนการดำเนินงาน	ชื่อ นายวิชาญ วิชาญ ผู้จัดทำ นายวิชาญ วิชาญ ผู้อนุมัติ												วันที่ : 31 ธันวาคม 2564
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
2	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
3	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
4	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
5	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
6	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
7	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
8	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
9	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
10	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
11	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
12	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
13	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
14	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	A												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)
15	อบรมผู้ปฏิบัติงานใหม่, ฝึกอบรมของ บริษัท ฯ, ประเมินผล, ความปลอดภัยในการทำงาน	คุณวิชาญ (HRM.)	P												พนักงานใหม่ (1-2 ชม.)

5) ดูแลเรื่องการป้องกันการติดเชื้อโควิด-19 และดูแลการรักษากรณีติดเชื้อแล้ว

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 หรือโควิด-19 ที่ระบาดทุกพื้นที่ทั่วประเทศตั้งแต่ต้นปี 2563 มาแล้วหลายระลอก จนถึงปัจจุบันยังไม่สามารถระบุได้ว่าโควิด-19 จะยุติการระบาดลงเมื่อใด ดังนั้นบริษัท และบริษัทย่อยจึงให้การดูแลพนักงานทุกคนที่ถือว่าเป็นกำลังสำคัญในการประกอบกิจการ บริษัทและบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ภาครัฐได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีมาตรการโดยสังเขปดังต่อไปนี้

- 5.1) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด-19 หน้าแถวสัปดาห์ละอย่างน้อย 3 ครั้ง (Morning talk)
- 5.2) จัดให้มีอุโมงค์พ่นฆ่าเชื้อให้พนักงานก่อนเข้างานและก่อนกลับบ้าน
- 5.3) จัดเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อให้พนักงานตามจุดรวมต่างๆ
- 5.4) จัดทำฉากกั้นโต๊ะอาหารในโรงงาน
- 5.5) กำหนดมาตรการการสวมหน้ากากและการเว้นระยะห่างทางสังคม
- 5.6) จัดให้พนักงานได้รับการฉีดวัคซีน 3 เข็มทุกคน
- 5.7) อนุญาตให้พนักงานที่ติดเชื้อเข้ารับการรักษาจนกว่าจะหายโดยจ่ายค่าจ้างเต็ม
- 5.8) ให้มีการกักตัวของกลุ่มเสี่ยงสูงตามนโยบายรัฐ
- 5.9) หารือร่วมกับองค์กรปกครองท้องถิ่นในการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในพื้นที่
- 5.9) ปฏิบัติตามนโยบายและคำสั่งของทางการอย่างเคร่งครัด

6) การจัดการด้านชุมชนสัมพันธ์

การดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ทำอย่างถูกต้องโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษที่จะกระจายมาสู่ชุมชน นับเป็นการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR in Process) นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินกิจกรรมที่เป็นการรับผิดชอบต่อสังคมในการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน (CSR after Process) มาโดยตลอด เช่น กิจกรรมในวันเด็ก การร่วมกันตัดหญ้าข้างถนนในชุมชน การบริจาควัสดุก่อสร้างให้โรงพยาบาลในพื้นที่ เป็นต้น แต่ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ในปี 2564 บริษัทจึงงดกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนเป็นการชั่วคราว

7) การผลิตสินค้าและการให้บริการที่มีมาตรฐาน

เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค บริษัทจึงดำเนินการอย่างมีมาตรฐานที่น่าเชื่อถือ บริษัทย่อยผลิตสินค้าตรงตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ดูเอกสารประกอบในส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน) นอกจากนี้การให้บริการเข้าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานผู้ควบคุม ซึ่งการควบคุมเครื่องจักรต้องได้รับการฝึกฝนและทดสอบจนแน่ใจว่า สามารถปฏิบัติงานของหนักวางลงตำแหน่งที่ถูกต้องแม่นยำ ประสิทธิภาพที่ผ่านมาในการให้เข้าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานผู้ควบคุมในหลายปีที่ผ่านมาสร้างความไว้วางใจจากลูกค้าผู้ว่าจ้างในเรื่องความแม่นยำในการควบคุมงานและเรื่องความปลอดภัยมาโดยตลอด

8) การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล:

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินการมาหลายปี สามารถสร้างความไว้วางใจจากลูกค้าได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงิน ทำธุรกิจกับคู่ค้าอย่างราบรื่นมาโดยตลอด บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการอย่างมีจริยธรรมและโปร่งใสดังต่อไปนี้

8.1) พนักงานทุกคนทุกระดับปฏิบัติงานตามคู่มือคุณภาพที่ประกอบด้วย คู่มือขบวนการงาน (Working Procedure) คู่มือการทำงานแต่ละขั้นตอน (Work Instruction) และคู่มือมาตรฐานการทำงาน (Working Standard) การปฏิบัติงานตามคู่มือเหล่านี้สามารถทำให้การทำงานถูกต้องและมีการประสานงานกันอย่างเป็นระบบ มีระบบเอกสารที่รัดกุมควบคุมทุกขบวนการ สามารถตรวจสอบได้ จึงเป็นที่มาของการที่บริษัทและบริษัทย่อยทุกบริษัทได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 มาอย่างต่อเนื่อง

8.2) การตรวจสอบภายในของบริษัททำโดยบุคคลที่สาม ผู้ตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบแต่ละไตรมาสโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีองค์ประกอบเป็นกรรมการอิสระ ตลอดเวลาที่ผ่านมา บริษัทได้รับคำแนะนำให้เสริมการทำงานหรือแก้ไขในสิ่งที่พนักงานปฏิบัติงานไม่ตรงระบบ จึงมั่นใจได้ว่าการปฏิบัติงานของพนักงานในบริษัทได้รับการตรวจสอบตลอดเวลา (ดูข้อมูลประกอบในหัวข้อ 7.2.2 และ 7.2.3)

8.4) ผู้สอบบัญชีเป็นผู้สอบบัญชีขึ้นทะเบียน มีการตรวจสอบการบันทึกบัญชีของรายได้และค่าใช้จ่ายอย่างครบถ้วนพร้อมเอกสารประกอบ ผู้สอบบัญชีทำการตรวจสอบระบบบัญชีและรายงานงบการเงินต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาสและรายปี ทำให้เชื่อได้ว่าการรับจ่ายเป็นไปโดยสุจริต

8.5) บริษัทได้เปิดเผยผลการดำเนินงานต่อสาธารณะทั้งผลประกอบการโดยรวมทุกบริษัทและผลประกอบเฉพาะกิจการของบริษัทโดยเปิดเผยเป็นรายไตรมาสและรายปี การเปิดเผยนี้บริษัทได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทและเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

8.6) บริษัทและบริษัทย่อยให้พนักงานทุกระดับยึดมั่นปฏิบัติตามสัญญาการค้า สร้างความเชื่อถือจากลูกค้า คู่ค้า สถาบันการเงินมาโดยตลอด

8.7) บริษัทเน้นย้ำให้พนักงานทุกคนในทุกหน่วยงานมีความซื่อสัตย์สุจริต ทำงานเพื่อองค์กรอย่างตรงไปตรงมา ไม่สร้างเงื่อนไขในการลักขโมยและระบุโทษเรื่องลักขโมยเป็นโทษทางวินัยขั้นสูง พนักงานทุกระดับไม่มีการให้สินบนหรือรับสินบน (ดูรายละเอียดในส่วนที่ 2 ข้อ 6 การกำกับดูแลกิจการที่ดี)

สรุปผลการดำเนินงานด้านสังคม

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อแรงงาน การปฏิบัติต่อชุมชน และต่อสังคมโดยรวม บริษัทได้มีแนวปฏิบัติและดำเนินการตามแนวปฏิบัติในการเคารพสิทธิส่วนบุคคล สิทธิมนุษยชน และสิทธิสตรี มีการดำเนินการฝึกอบรมความรู้และทักษะในการทำงาน และจัดให้มีสวัสดิการตามที่กฎหมายกำหนด ในระหว่างสถานการณ์โควิด-19 บริษัทวางกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติตามที่ภาครัฐกำหนด รวมทั้งดูแลการฉีดวัคซีนและการดูแลแรงงานที่ติดเชื้อและแรงงานที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงให้ได้รับสิทธิการรักษาและการกักตัวและตรวจเฝ้าติดตามเกณฑ์โดยได้ค่าจ้างครบถ้วน ในอดีตก่อนการแพร่ระบาดของโควิด-19 บริษัทได้จัดกิจกรรมสาธารณะประโยชน์กับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดมาจนได้รับรางวัล CSR Award จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม แต่ในปี 2564 งดกิจกรรมดังกล่าวชั่วคราว ส่วนการรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทดำเนินการผลิตตรงตามมาตรฐานและให้บริการอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอย่างมีจริยธรรมและมีจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมทั้งดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล ต่อต้านการฉ้อโกงและให้หรือรับสินบน

4.การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน Management Discussion and Analysis: MD&A

1) ภาพรวมการดำเนินงาน

ปี 2564 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจไทยที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจาก ปี 2563 รวมถึงมีเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ทั่วโลก รวมทั้งจากภาวะเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรปและญี่ปุ่นที่เริ่มฟื้นตัวในช่วงหลัง ส่วนปัจจัยภายในประเทศนั้นใน ปี 2564 ที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี และได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 อีกทั้งการลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐมีความล่าช้าหรือมีการชะลอโครงการ

ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อม ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมก่อสร้าง และการลงทุน โดยสินค้าในกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โลหะ ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงงาน, การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ หรืองานเฟอร์นิเจอร์เพื่อการตกแต่ง เป็นต้น และกลุ่มธุรกิจเครื่องจักร (ขาย และให้เช่า) ที่ถูกระทบโดยตรงจากการชะลอการลงทุน และการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง

แม้ว่า ในปี 2564 นี้ รัฐบาลได้อนุมัติมาตรการกระตุ้นการลงทุนเศรษฐกิจต่างๆ ออกมาหลายโครงการ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ และโครงการรถไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งจะสามารถกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนกลับมา แต่ก็มีความล่าช้าของโครงการ และรวมถึงความล่าช้าของการอนุมัติงบประมาณประจำปีของรัฐบาล

ในปี 2564 ที่ผ่านมา บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการปรับตัวทั้งภายใน และภายนอกองค์กร อาทิเช่น การปรับโครงสร้างภายในองค์กร, การจัดทำโครงการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเป็นการพัฒนาศักยภาพ

ภายใน , การจัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด เป็นการปรับกลยุทธ์ และความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารงานในอนาคต ทั้งนี้จากการประเมินแนวโน้มอุตสาหกรรมการก่อสร้างในช่วง 1-2 ปีข้างหน้า ที่จะขยายตัวจากการอนุมัติโครงการภาครัฐ ที่ถูกผลักดันโครงการต่างๆออกมาพร้อมๆกัน ทำให้บริษัทต้องปรับตัวเพื่อการรองรับการขยายตัวให้ทันทั่วทั้ง

2) ผลการดำเนินงานและความสามารถทำกำไร ปี 2564

ในปี 2564 บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามรายละเอียด ดังนี้
รายได้จากการขายและรายได้อื่นๆ

ตารางแสดงยอดขายของกลุ่มบริษัท แยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2564		ปี 2563		ปี 2562	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	471.90	33.97%	307.31	25.77%	207.97	18.97%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	445.05	32.04%	419.48	35.17%	367.64	33.54%
การรับเหมาโครงการ	56.38	4.06%	26.41	2.21%	15.08	1.37%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	53.44	3.85%	30.04	2.52%	86.16	7.86%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	357.55	25.74%	407.71	34.19%	413.92	37.76%
รายได้อื่นๆ	18.46	1.33%	18.66	1.56%	25.29	2.31%
รายการระหว่างกัน	(13.83)	(0.99%)	(17.02)	(1.42%)	(19.92)	(1.81%)
รวม	1,388.95	100.00%	1,192.59	100.00%	1,096.14	100.00%

ในปี 2564 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 1,388.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ที่มีรายได้รวม 1,192.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.46 มีรายละเอียดแยกตามกลุ่มประเภทรายได้ ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ในปี 2564 มีรายได้รวม 973.33 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 220.13 ล้านบาทคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.22 จากรายได้รวม 753.20 ล้านบาทที่ทำได้ในปี 2563

รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ประกอบด้วย รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เหล็ก และ สแตนเลส ในลักษณะ ซื้อมาขายไป ในนาม บมจ. TCJ ในปี 2564 มีรายได้จากการขาย 471.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 164.59 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.55 เนื่องจากมีงานโครงการใหม่ๆเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เช่น งานรถไฟฟ้าสายสีชมพู เป็นต้น และความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นและราคาขายสินค้าที่ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส มาจาก บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตท่อสแตนเลส สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ มีรายได้จากการขาย 445.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรายได้ปี 2563 เป็นจำนวน 25.57 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.09 เนื่องจากมีงานเพิ่มขึ้นจากความต้องการของลูกค้าที่มีการขยายงานมากขึ้นและราคาขายสินค้าที่ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ส่งผลให้ยอดขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ซึ่งแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท คือ

- เครื่องจักรในการก่อสร้าง เช่น รถแทร็คเตอร์, รถเครนสี่ล้อยาง, รถคลอเลอร์เครน, รถบรรทุกติดเครน เป็นต้น เป็นกลุ่มที่ใช้ในการรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งรองรับลูกค้า ทั้งผู้ประกอบการรับเหมารายใหญ่ และการขนส่ง เป็นต้น
- เครนติดหลังรถบรรทุก เป็นการขายพร้อมติดตั้ง สำหรับลูกค้ากลุ่มก่อสร้าง และขนส่ง
- รถยก (รถโฟล์คลิฟท์-Forklift) เพื่อตอบสนองลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ ใช้ในการขนส่ง , จัดเก็บ ในคลังสินค้า เป็นต้น

รายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ประกอบด้วยรายได้จากการขาย ในนาม บมจ. TCJ และ รายได้จากการให้บริการในลักษณะให้เช่า นามบจก. Big crane

รายได้จากการขายเครื่องจักร ทำได้ 53.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 23.40 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 77.89 จากรายได้การขายปี 2563 ที่มีรายได้ 30.04 ล้านบาท เนื่องจากความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

รายได้จากการให้บริการเช่าเครื่องจักร ในปี 2564 จำนวน 357.55 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 50.16 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 12.30 เมื่อเทียบกับรายได้ของปี 2563 ซึ่งเท่ากับ 407.71 ล้านบาท เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 การชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ทำให้รายได้ลดลงจากปีก่อน

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายโดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ของปี 2564 และ ปี 2563 เท่ากับ 1,150.43 ล้านบาท และ 975.80 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนคิดเป็นร้อยละ 17.89 เป็นไปตามสัดส่วนของรายได้ที่เพิ่มขึ้นซึ่งสัมพันธ์กันโดยรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.46 ในส่วนของอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้การขายและบริการปี 2564 และ ปี 2563 มีอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 16.05 และ 16.78 ตามลำดับ

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2564 ลดลงจากปีก่อนเล็กน้อย โดยกำไรขั้นต้นจากรายได้จากการขาย (ทั้งในส่วนของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และ โลหะ) เพิ่มขึ้นจากปี 2563 โดยทำได้ ร้อยละ 15.53 เมื่อเทียบกับ ร้อยละ 13.62 ที่ทำได้ในปี 2563 เนื่องจากมีงานเพิ่มขึ้นจากความต้องการของลูกค้าที่มีการขยายงานมากขึ้นจากปีก่อน และราคาขายปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อน ในส่วนของกำไรขั้นต้นธุรกิจบริการเช่าเครื่องจักรในปี 2564 ทำได้ร้อยละ 15.49 ลดลงจากปีก่อนที่ทำได้ ร้อยละ 22.03 ในปี 2563 เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 การชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อน

ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ในปี 2564 บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายขายและบริหารจำนวน 181.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 30.37 ล้านบาทจากปีก่อน คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.07 โดยสาเหตุหลักๆ เนื่องจากในปี 2564 มีการตั้งสำรองต่างๆทางบัญชีเพิ่มขึ้นซึ่งในปี 2563 ไม่มีรายการดังกล่าว และได้รับผลกระทบผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในบางส่วน ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ต้นทุนการเงิน ในปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนการเงิน จำนวน 34.27 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 เป็นจำนวนเงิน 1.29 ล้านบาท ที่มีต้นทุนการเงินรวม 35.56 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 3.62 เนื่องจากยอดดอกเบี้ยจ่ายลดลงตามจำนวนยอดหนี้สินที่ลดลงจากปีก่อนซึ่งสัมพันธ์กัน

ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อย มีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิ(เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เป็นจำนวน 64.44 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิในปี 2563 ที่ 11.70 ล้านบาท คิดเป็นกำไรลดลงร้อยละ 650.76 และคิดเป็นขาดทุนสุทธิร้อยละ 4.63 ของรายได้รวม และคิดเป็นขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปี 2564 เท่ากับ 0.61 บาทต่อหุ้น

ฐานะการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 2,912.89 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 1,142.61 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 1,770.28 ล้านบาท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,912.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.22 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,794.90 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 893.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 218.95 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 32.43 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 674.96 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจาก

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นจำนวน 48.70 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจาก ในปี 2564 บริษัทได้มีการขายสินค้าและบริการในช่วงปลายงวดค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ส่งผลให้ ลูกหนี้การค้าคงค้างเพิ่มขึ้นจากปีก่อนตามไปด้วย
- สินค้าคงเหลือ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นจำนวน 90.92 เนื่องจากในปี 2564 บริษัทได้มีการซื้อสินค้าในช่วงปลายงวดค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ส่งผลให้ยอดสินค้าคงเหลือปลายปีเพิ่มขึ้นจากปีก่อนตามไปด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 2,018.98 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.31 ของสินทรัพย์รวม คิดเป็นลดลงร้อยละ 4.76 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยร้อยละ 67.00 ของสินทรัพย์รวม คือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์ให้เช่าในบริษัทย่อยที่ทำในธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ ยอดที่ลดลงหลักๆเกิดจากการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ในปี 2564

หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 1,142.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 992.34 ล้านบาทจากปีก่อน หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 หนี้สินหมุนเวียน 727.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 205.33 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 39.30 โดยรายการหลักๆที่เพิ่มขึ้น ได้แก่

- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น 101.43 ล้านบาท เนื่องจากมี เจ้าหนี้ที่อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นจากการซื้อสินค้าที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ส่งผลให้มียอดหนี้สินเพิ่มขึ้น
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น 71.17 ล้านบาท เนื่องจากมีการซื้อสินค้าในช่วงปลายงวดสูงกว่าปีที่แล้ว ส่งผลให้มีหนี้สินค้างชำระสูงขึ้นกว่าปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 414.89 ล้านบาท ลดลง 55.07 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 11.71 จากในปี 2563 รายการหลักประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ลดลงจากปีก่อนจำนวน 18.53 ล้านบาท เนื่องจาก ในปี 2564 มีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม โดยที่ไม่มีการกู้ยืมเพิ่มเติมจากปีก่อน ส่งผลให้ยอดหนี้สินลดลง

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,770.27 ล้านบาท ลดลง 32.29 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 1.79 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เนื่องจากหลักๆบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2564 (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ประมาณ 64.44 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีกำไร ประมาณ 21.94 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.64 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.55 เท่า เนื่องจากสาเหตุหลักๆ บริษัทฯมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2564 (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) จำนวนประมาณ 64.44 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีกำไร ประมาณ 21.94 ล้านบาท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

3) นโยบายในการกำหนดระยะเวลา Credit Term กับลูกค้าหรือลูกค้านำ

บริษัท และบริษัทย่อย มีนโยบายในการให้ Credit Term กับลูกค้าหรือลูกค้านำ ในช่วงระยะเวลา 7 – 90 วัน โดยในปี 2564 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยคิดเป็นจำนวน 99 วัน ส่วนในปี 2563 จำนวน 102 วัน ซึ่งในปี 2564 เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดให้กับลูกค้านำ ประมาณ 9 วัน เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ส่งผลให้ลูกค้านำบางรายมีการเลื่อนวันกำหนดชำระหนี้ออกไป หรือจ่ายชำระหนี้ล่าช้ากว่าปกติ ทั้งนี้บริษัทก็ได้มีการเจรจาทันทีกับเจ้าหนี้การค้าบางรายเช่นกัน เพื่อจ่ายชำระหนี้ล่าช้าจากปกติ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการสภาพคล่องของบริษัทให้มีความสมดุลทั้งด้านรับเงินและด้านจ่ายเงิน

4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

-ไม่มี -

4.3 ข้อมูลจากงบการเงินและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) 3 ปี ย้อนหลัง

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2564		2563		2562	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	89,536,179	3.20%	33,641,800	1.20%	62,678,204	2.25%
เงินลงทุนชั่วคราว	-	0.00%	-	0.00%	67,275,853	2.42%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	379,701,235	13.59%	333,090,508	11.92%	245,867,744	8.84%
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	15,752,275	0.56%	4,573,511	0.16%	1,990,867	0.07%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	296,936,507	10.62%	206,014,395	7.37%	207,112,277	7.45%
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	102,627,181	3.67%	94,832,637	3.39%	-	0.00%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,361,797	0.33%	2,809,143	0.10%	2,268,467	0.08%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	893,915,174	30.69%	674,961,994	24.15%	587,193,412	21.11%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	10,402,000	0.37%	10,402,000	0.37%	10,402,000	0.37%
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	0.00%	-	0.00%	13,267,255	0.48%
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	18,465,365	0.66%	7,940,412	0.28%	-	0.00%
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	0.00%	-	0.00%	6,000,000	0.22%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,474,850	0.05%	1,474,850	0.05%	1,474,850	0.05%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,459,249,052	52.21%	1,272,755,690	45.54%	2,112,673,216	75.97%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	471,706,281	16.88%	770,916,232	27.58%	-	0.00%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	20,710,389	0.74%	1,177,109	0.04%	2,022,064	0.07%
สิทธิการเช่า - สุทธิ	-	0.00%	-	0.00%	12,350,000	0.44%
ค่าความนิยม - สุทธิ	14,247,106	0.51%	14,247,106	0.51%	14,247,106	0.51%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	16,311,054	0.58%	39,385,406	1.41%	19,408,124	0.70%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,414,114	0.23%	1,645,708	0.06%	1,952,871	0.07%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,018,980,211	69.31%	2,119,944,513	75.85%	2,193,797,486	78.89%
รวมสินทรัพย์	2,912,895,385	100.00%	2,794,906,507	100.00%	2,780,990,898	100.00%

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2564		2563		2562	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	276,236,738	9.48%	174,807,169	6.25%	200,386,544	7.21%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	270,406,981	9.28%	199,238,057	7.13%	174,599,111	6.28%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	18,821,987	0.65%	19,350,030	0.69%	9,312,000	0.33%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	0.00%	-	0.00%	19,150,085	0.69%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	0.00%	-	0.00%	141,341,402	5.08%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	147,963,157	5.08%	114,616,326	4.10%	-	0.00%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	847,860	0.03%	-	0.00%	-	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,440,197	0.46%	14,369,047	0.51%	16,211,003	0.58%
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	727,716,920	24.98%	522,380,629	18.69%	561,000,145	20.17%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22,143,508	0.76%	40,676,398	1.46%	21,646,837	0.78%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	0.00%	-	0.00%	61,673,000	2.22%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	0.00%	-	0.00%	309,529,767	11.13%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	272,347,010	9.35%	376,674,446	13.48%	-	0.00%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	87,501,024	3.00%	20,722,380	0.74%	18,001,592	0.65%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22,328,453	0.77%	22,548,578	0.81%	22,652,012	0.81%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,579,626	0.36%	9,340,079	0.33%	10,293,940	0.37%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	414,899,621	14.24%	469,961,881	16.81%	443,797,148	15.96%
รวมหนี้สิน	1,142,616,541	39.23%	992,342,510	35.51%	1,004,797,293	36.13%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
ทุนจดทะเบียน	1,055,963,360	36.25%	1,383,880,380	49.51%	1,383,880,380	49.76%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,055,963,360	36.25%	1,055,963,360	37.78%	1,055,960,730	37.97%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,487	2.89%	84,140,487	3.01%	84,140,539	3.03%
กำไรสะสม - สรรองตามกฎหมาย	33,061,000	1.13%	33,061,000	1.18%	33,061,000	1.19%
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	221,275,803	7.60%	283,914,799	10.16%	272,646,872	9.80%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	8,411,309	0.29%	-	0.00%	199,570	0.01%
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,402,851,959	48.16%	1,457,079,646	52.13%	1,446,008,711	52.00%
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	367,426,885	12.61%	345,484,351	12.36%	330,184,894	11.87%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,770,278,844	60.77%	1,802,563,997	64.49%	1,776,193,605	63.87%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,912,895,385	100.00%	2,794,906,507	100.00%	2,780,990,898	100.00%

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2564		2563		2562	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
รายได้						
รายได้จากการขาย	962,029,358	69.26%	747,342,370	62.67%	646,410,019	58.97%
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	352,086,267	25.35%	400,185,179	33.56%	409,359,060	37.35%
รายได้บริการรับเหมาคัดตั้ง	56,378,689	4.06%	26,409,692	2.21%	15,084,213	1.38%
รายได้อื่น	18,457,941	1.33%	18,658,158	1.56%	25,293,275	2.31%
รวมรายได้	1,388,952,255	100.00%	1,192,595,399	100.00%	1,096,146,567	100.00%
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	806,046,147	58.03%	645,535,525	54.13%	577,689,321	52.70%
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	297,532,576	21.42%	311,999,819	26.16%	320,886,238	29.27%
ต้นทุนบริการรับเหมาคัดตั้ง	46,854,056	3.37%	18,274,256	1.53%	14,687,938	1.34%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	42,862,883	3.09%	35,313,444	2.96%	36,680,363	3.35%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	130,381,729	9.39%	115,964,295	9.72%	163,138,549	14.88%
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,402,006	0.60%	-	0.00%	-	0.00%
ต้นทุนทางการเงิน	34,273,200	2.47%	35,567,755	2.98%	44,305,244	4.04%
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	1,366,352,597	98.37%	1,162,655,094	97.49%	1,157,387,653	105.59%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	22,599,658	1.63%	29,940,305	2.51%	(61,241,086)	-5.59%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	65,101,353	4.69%	2,941,021	0.25%	4,448,280	0.41%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	(42,501,695)	-3.06%	26,999,284	2.26%	(65,689,366)	-5.99%
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
คณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	1,805,233	0.13%	-	0.00%	(1,349,735)	-0.12%
กำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้						
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม - สุทธิจากภาษีเงินได้	8,411,309	0.61%	-	0.00%	148,836	0.01%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	(32,285,153)	-3.19%	26,999,284	2.26%	(66,890,265)	-5.87%
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(64,444,229)		11,697,218		(66,556,453)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	21,942,534		15,302,066		867,087	
กำไรสุทธิสำหรับปี	(42,501,695)		26,999,284		(65,689,366)	
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท:หุ้น)	(0.61)		0.11		(0.63)	

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2564	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(42,501,695)	26,999,284	(65,689,366)
รายการปรับปรุงกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	104,212,869	84,679,452	145,021,396
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	47,391,853	69,665,686	713,032
สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	893,333
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	-	-	360,000
กลับรายการด้อยค่า	-	-	4,914,441
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย (กลับรายการ)	860,390	(3,436,316)	7,554,383
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2,988,849	3,218,828	5,920,513
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	13,955,316	(867,435)	6,084,583
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขาย	-	(317,040)	(133,012)
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	1,580,036	(1,348,488)	599,094
ขาดทุน (กำไร) จากการลดมูลค่าของเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(291,925)	(565,285)	(922,859)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าของสินทรัพย์			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(10,817)	239,368	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(61,213)	(108,146)	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	3,667,430	(482,113)	(342,380)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	891,263	(2,648,323)	3,035,450
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	9,927	261,878	328,306
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เข้าซื้อกลับคืนตัดบัญชี	(1,823,503)	(2,179,426)	(1,133,749)
ขาดทุนจากส่วนลดค่าเช่า	8,398	14,070	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	65,101,353	2,941,021	4,448,280
ดอกเบี้ยรับ	(2,089,003)	(112,665)	(106,973)
ดอกเบี้ยจ่าย	34,273,200	35,567,755	43,419,698
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	228,162,728	211,522,105	154,964,170
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(65,690,141)	(77,487,507)	49,602,102
สินค้าคงเหลือ	(92,502,148)	2,446,370	9,741,104
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(9,100,410)	(2,582,644)	(491,679)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(6,681,072)	(540,676)	3,804,147
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,768,406)	307,163	1,662,655
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	58,386,581	27,877,709	(4,849,511)
รับคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	40,773,374	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(952,432)	(3,322,262)	(2,078,366)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	894,653	337,470	(2,330,503)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,239,547	846,139	(1,427,215)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	149,762,274	159,403,867	208,596,904
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(18,459,979)	(16,540,966)	26,931,706
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	131,302,295	142,862,901	235,528,610

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2564	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่คิดการระงับประกันลดลง	-	-	787,532
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	71,560,163	86,116,647	-
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(79,000,000)	(113,000,000)	(10,948,676)
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	35,904,515	(5,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	(24,500,000)	5,000,000
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(19,326,151)	(40,279,449)	(27,113,626)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	12,325,174	5,033,431	24,617,875
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้	(275,000)	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,074,500)	-	(24,000)
รับดอกเบี้ย	1,981,524	112,665	106,973
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(32,808,790)	(50,612,191)	(12,573,922)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	97,697,893	(25,579,375)	(21,702,539)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	40,476,635	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(19,060,933)	(11,409,044)	(11,165,830)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	18,451,612	17,330,990	44,461,358
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	-	(56,535,564)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	(134,088,697)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,628,787)	(106,087,289)	-
เงินสดรับจากหุ้นสามัญ	-	2,578	-
จ่ายดอกเบี้ย	(33,058,911)	(36,021,609)	(42,942,917)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(42,599,126)	(121,287,114)	(221,974,189)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	55,894,379	(29,036,404)	980,499
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	33,641,800	62,678,204	61,697,705
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	89,536,179	33,641,800	62,678,204

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน

(หน่วย : บาท)	2564	2563	2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	1.23	1.29	1.05
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.64	0.70	0.67
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.21	0.26	0.40
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (ครั้ง)	3.61	3.52	4.36
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	99.74	102.27	82.57
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (ครั้ง)	3.87	4.74	4.41
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	93.02	75.95	81.63
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (ครั้ง)	4.25	4.90	5.23
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	84.62	73.47	68.83
วงจรเงินสด (วัน)	8.41	2.48	12.80
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	16.06	16.88	14.72
อัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน (%)	4.15	5.58	(6.22)
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	(3.06)	2.26	(6.07)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(2.40)	0.65	(3.75)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(1.46)	0.42	(2.39)
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.48	0.43	0.39
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น-ส่วนของบริษัท (เท่า)	0.65	0.55	0.69
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00	0.00	0.00
ข้อมูลต่อหุ้น			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น (%)	(0.61)	0.11	(0.63)

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจ นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก และสินค้าประเภทโลหะเป็นต้น ทะเบียนเลขที่ 0107538000134 ณ 31 ธันวาคม 2564 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1,055,963,360 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ 0-2312-6699 โทรสาร 0-2312-6711 Home Page: <http://www.tcjasia.com>

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่า รถเครน รถขุด รถตัก รถบดถนน รถบรรทุกติดเครน และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 800,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 80,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 79,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 โทรศัพท์ 023126217-24 โทรสาร 023126747-8 <http://www.bigcrane.co.th>
2. บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ("โตโย") ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอบางพลี จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาทจำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 โทรศัพท์ 022740852-9 โทรสาร 022740850 <http://www.toyomillennium.com>

บุคคลอ้างอิง

1) นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2009-9000 โทรสาร 0 2009-9991

2) ผู้สอบบัญชี

นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล ทะเบียนเลขที่ 8134 บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 178 อาคารธรรมนิติ ซอย เพิ่มทรัพย์ แขวง บางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ : 0 2596 0500

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมิได้มีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และไม่มีข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
T.C.J.Asia Public Company Limited

ส่วนที่ 2
การกำกับดูแลกิจการ

6.นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน กำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทได้มีการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) ที่เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ โดยมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีดังนี้

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

กรรมการตรวจสอบ : ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระประกอบด้วย

ก.รายชื่อและตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายธาดา พงษ์ธาดา	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายสุรัชย์ ชมภูไพสร	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

* หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ข.ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ที่.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2552 ได้มีมติ

กำหนด ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

- 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
- 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
- 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน: คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนกำหนด คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธาดา พงศ์ธิดา	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุรัชย์ ชมภูไพสร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาคำตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูล คำตอบแทนของบริษัทในอดีตสาขารวมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการ พิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาคัดสินใจขั้นสุดท้าย

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

กรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมี ทักษะที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสม และสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่ โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจะมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาและนำเสนอบุคคล ที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาว่าเห็นควรนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาคัดเลือกหรือไม่ หากเห็นควรก็จะนำรายชื่อพร้อมประวัติเสนอให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก ซึ่งการแต่งตั้งกรรมการมี หลักเกณฑ์และวิธีการตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยให้ที่ประชุมใหญ่เป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกกรรมการประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อย กว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการทำจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
- (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
- (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

กรรมการอิสระ

ผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่าน เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการอิสระของบริษัท หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัทโดยคุณสมบัติของผู้ที่มาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พรบ.บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระมีคุณสมบัติการศึกษาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (เช่น ความเชี่ยวชาญทางบัญชีและการเงิน ประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกัน เพื่อนำมาเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป

กรรมการตรวจสอบ

ผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัทโดยกรรมการตรวจสอบแต่ละรายต้องเป็นกรรมการอิสระและมีจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน โดยกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่กำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมและนิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งโดยให้นับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องด้วย

2. ไม่เป็น หรือ เคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
3. ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
4. ไม่ทำรายการเกิน 20 ล้านบาท หรือ 3 % ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ยกเว้นได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทำรายการด้วยมติเอกฉันท์ มีเหตุจำเป็นและสมควร ไม่ได้เกิดขึ้นสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง รวมทั้งได้เปิดเผยการทำรายการในแบบ 56-1/รายงานประจำปี/หนังสือนัดประชุม (กรณีต่อวาระ)
5. ห้ามเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพทุกกรณี ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษาทางการเงิน ที่ปรึกษากฎหมาย การประเมินราคาทรัพย์สิน ไม่เกิน 2 ล้านบาทต่อปี ยกเว้นได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทำรายการด้วยมติเอกฉันท์ มีเหตุจำเป็นและสมควร ไม่ได้เกิดขึ้นสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง รวมทั้งได้เปิดเผยการทำรายการในแบบ 56-1 / รายงานประจำปี/หนังสือนัดประชุม (กรณีต่อวาระ)
6. ไม่มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นใหญ่หรือผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
10. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทในกลุ่ม เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
11. มีความรู้และมีประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบโดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของการเงินได้

ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริหารซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

นโยบายการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทได้มีการจัดตั้งกรรมการบริหารของบริษัท เข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารบริษัทย่อยร่วมด้วย มีหน้าที่ในการควบคุม และกำหนดนโยบายการบริหารกิจการงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้สอบบัญชีรายเดียวกัน กล่าวคือ

บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบไปด้วยกรรมการ 7 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
2. พลเอกณัฐดิพล กนกโชติ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. พลเอกประเสริฐ ยิ่งประกาศ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
4. นายวิฑิต ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ *	กรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการ
6. นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการบริหาร
7. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญบริษัท

บริษัท ไทโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส *	ประธานกรรมการ
2.นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง	กรรมการ
3.นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย	กรรมการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

สิทธิของผู้ถือหุ้น

- 1) คณะกรรมการตระหนักถึงหน้าที่ในการดูแลและคุ้มครองให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐาน อันได้แก่
 - ก. สิทธิได้รับใบหุ้นและสิทธิการโอน และได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา และในรูปแบบที่เหมาะสม ในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทและตนเอง
 - ข. สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทและในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - ค. สิทธิเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ
 - ง. สิทธิในส่วนแบ่งกำไร

2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับสถานที่ เวลา ที่บริษัทได้จัดไว้อย่างเหมาะสม ตลอดจนวาระการประชุม และข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา ซึ่งในวาระการ จ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทได้เปิดเผยจำนวนเงินที่จ่ายจริงเปรียบเทียบกับนโยบาย โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นและนายทะเบียนทราบไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนการประชุมและโฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วัน ติดต่อกัน และไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวลงหน้าไว้ใน Website ของบริษัทก่อนจัดส่งเอกสาร

3) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

4) ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและภายใต้ข้อบังคับของบริษัท ผู้ถือหุ้นสามารถขอให้คณะกรรมการเพิ่มเรื่องในวาระการประชุมและสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบายและแสดงความเห็นของตนได้อย่าง เหมาะสม

5) ประธานกรรมการ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น

6) หลังการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงสารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและผลของการลงคะแนนเสียง

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

- 1) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนมี และมีความเท่าเทียมกันในสารสนเทศ เกี่ยวกับบริษัท
- 2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับสารสนเทศที่จำเป็นอย่างเพียงพอและยุติธรรม ทันเวลา จากบริษัท และบริษัทไม่แสดงความเอนเอียงกับผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยการให้สารสนเทศที่ยังไม่เปิดเผย
- 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นจะได้รับการปฏิบัติโดยยุติธรรม

บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่พนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง เจ้าหนี้ ภาครัฐและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัท ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) คณะกรรมการตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี
- 2) กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

3) คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท บริษัทมุ่งมั่นใน การให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ทางการเงินและสารสนเทศทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือ ด้านลบ แต่บริษัทยังคง

ตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ นโยบายนี้จะสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธีที่บริษัทใช้ในการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงาน ผลการดำเนินงานรายไตรมาส ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ยังรวมถึง การพูดโดยวาจาทั้งการประชุมเป็นกลุ่มและการประชุมสองต่อสอง หรือ การพูดผ่านโทรศัพท์กับนักวิเคราะห์และนักลงทุน การให้ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หรือสื่ออื่นๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชน และการแถลงข่าว เป็นความมุ่งมั่น ของบริษัทที่จะให้นโยบายนี้ใช้กับบุคคลที่มีผลต่อการบริหารงานของบริษัท และสนับสนุนให้บุคคลเหล่านั้นใช้นโยบายนี้

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1) ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทจะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสม และสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 5 (งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต)แล้ว

3) การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่านประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน กรรมการอิสระ 4 ท่านและกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 57 ของกรรมการทั้งคณะ

4) การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระตามความหมายของตลาดหลักทรัพย์ และไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร และไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

5) การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือนและมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มี

เวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง โดยในปี 2564 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อย

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะอนุกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	การเข้าร่วม การประชุมผู้ถือหุ้น
1. นาย อำนวย ปริมณวงศ์	x	x	1/1
2. นาย ทรวงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	x	x	1/1
3. น.ส. อนันญา ฉัตรจุฑามาส	x	1/1	1/1
4. นาง ภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส	x	x	1/1
5. นาย พงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ *	3/4	x	1/1
6. นาย ธาดา พุฒินา *	4/4	1/1	1/1
7. นาย สุรัชย์ ชมภูไพสร *	4/4	1/1	1/1

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติ

บริษัทออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน และสังคม และบริษัทได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

- กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- ห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

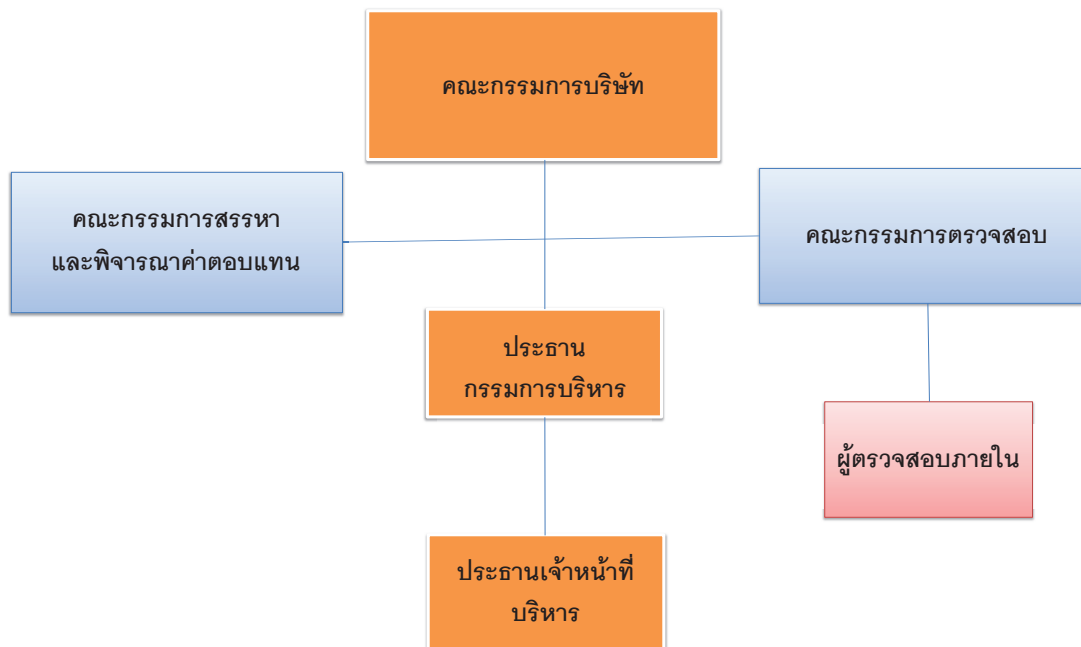
ในปี 2564 ไม่มีเปลี่ยนแปลง
6.3.2 การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
ในปี 2564 ไม่มีเปลี่ยนแปลง

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีโครงสร้างการจัดการซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ปรากฏตามแผนภาพต่อไปนี้

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการของบริษัทปัจจุบันมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารและเป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน ทั้งนี้กรรมการของบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

การแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยให้ที่ประชุมใหญ่เป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

คณะกรรมการบริษัท ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 7 ท่านดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับตำแหน่ง
1. นายอำนาจ ปรีมนวงศ์ *	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ	11 พฤษภาคม 2560
2. นาย พงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ *	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	15 พฤศจิกายน 2549
3. นาย ธาดา พุฒินาธา *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1 พฤศจิกายน 2548
4. นาย สุรัชย์ ชมภูโปสร *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1 พฤศจิกายน 2548
5. นาย ทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	10 สิงหาคม 2549
6. นาง ภิญทิรา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร	30 เมษายน 2553
7. น.ส. อนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	24 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ * กรรมการท่านเหล่านี้ไม่ได้เป็นลูกจ้างหรือพนักงานของบริษัท หรือบริษัทในเครือ มีอิสระจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และนิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งโดยให้นับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องด้วย สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลของกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักตามรายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารแนบ 1 และแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยตามเอกสารแนบ 2

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) หลังปีที่สอง กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้"

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการของบริษัท

- คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว

- คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ให้กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้

- มติทั้งปวงของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ตัดสินด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุมกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลง คะแนนในเรื่องนั้นในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

- คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

- ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในทางหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทมหาชนอื่นๆ ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

- คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อันเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน

- ภายใต้บังคับกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขาย หรือจำนองสิ่งหาริมทรัพย์ใดๆ ของบริษัท หรือให้เช่าสิ่งหาริมทรัพย์ใดๆ ของบริษัทกว่าสามปีขึ้นไป หรือให้ หรือประนีประนอมยอมความ หรือยื่นฟ้องต่อศาล หรือมอบข้อพิพาทใดๆ ให้อนุญาตตุลาการ

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบ 3 ท่านที่มีความเป็นอิสระ ซึ่งเพียงพอและสามารถถ่วงดุลและตรวจทานการบริหารงานของคณะกรรมการได้ อีกทั้งบริษัทได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ต่างบุคคลกัน เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างโปร่งใส มีการถ่วงดุลอำนาจอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ในมติการอนุมัติการทำรายการที่สำคัญยังคงต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นคณะกรรมการชุดย่อยของคณะกรรมการบริษัท มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน เพื่อให้กิจการมีระบบการกำกับดูแลที่ดี เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารกิจการ ตลอดจนความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน อีกทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน สามารถสอบทานรายการทางการเงิน ซึ่งจะมีผลให้การดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพมากขึ้นคณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามมติคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2552

คณะกรรมการตรวจสอบ ปัจจุบันมีจำนวน 3 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายธาดา พงศ์ธาดา	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายสุรัชย์ ชมภูไพล	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

*หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกาหนดคำตอบแทน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท ในการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้เป็นกรรมการบริษัท และในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนประกอบด้วยกรรมการ 3 คน เป็นอย่างน้อย โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธาดา พงศ์ธิดา	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุรชัย ชมภูไพสร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาคำตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลคำตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

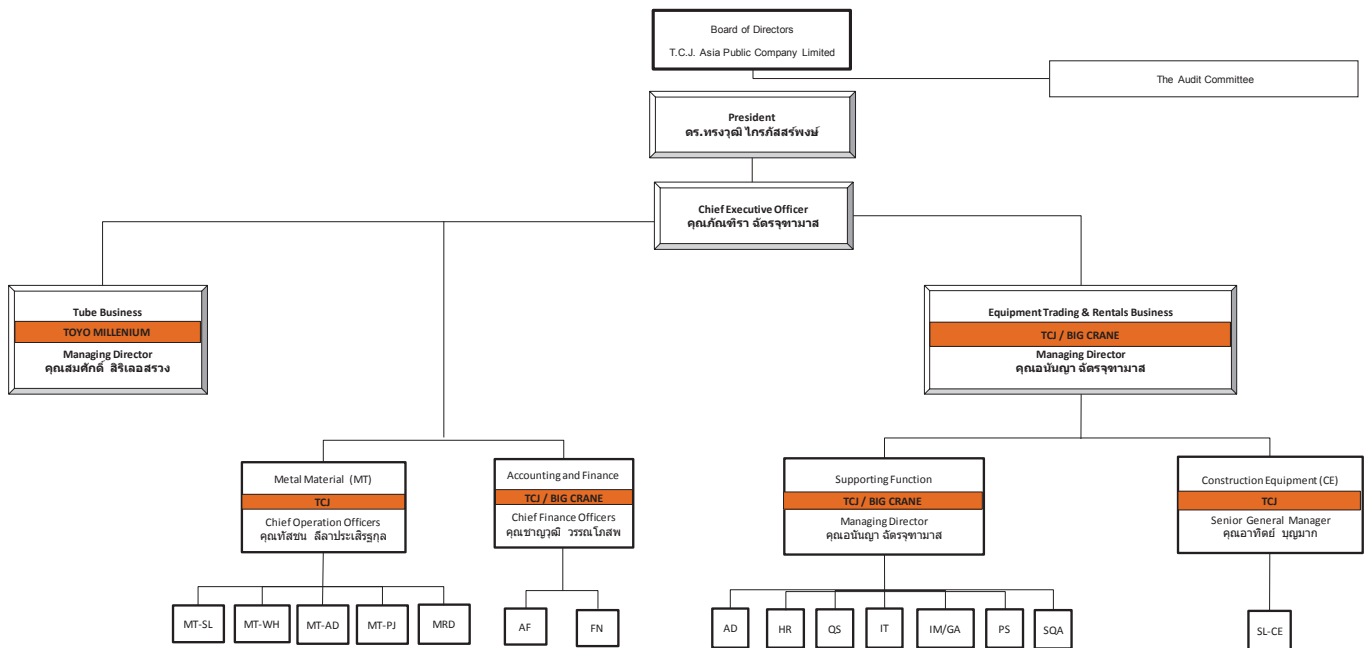
7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางกณทิรา ฉัตรจุฑามาส	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร
4. นายทศชน ลีลาประชากุล	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
5. นายชาญวุฒิ วรรณโกสพ	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน

Organization Chart

แผนผังโครงสร้างองค์กร
บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ปี 2564



หมายเหตุ ข้อมูลของผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักตามรายละเอียดที่ปรากฏเอกสารแนบ 1 และแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยตามเอกสารแนบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- 1) เป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการ ภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- 2) เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการผลิตของบริษัท
- 3) เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการขายและการตลาดของบริษัท
- 4) เป็นผู้รับผิดชอบในด้านบัญชีและการเงินของบริษัท

อำนาจอนุมัติ และการทำธุรกรรมของบริษัทฯ

- 1) การทำธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯ ระบุให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามที่จัดทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คือ นางสาวอนันตยา ฉัตรฐาภาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภักดิ์ธรา ฉัตรฐาภาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราบริษัท
- 2) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับการขอวงเงินสินเชื่อ การกู้ยืมเงิน การค้าประกันการกู้ยืมเงิน จำนวน ชื่อ-ขาย อสังหาริมทรัพย์ ที่จะต้องจดทะเบียน การเปิด-ปิดบัญชีธนาคารประเภทต่างๆ ให้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่กรณี ที่กฎหมายกำหนดให้แก้ไขของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

1) บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิเมนต์ เรนทัลส์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบไปด้วยกรรมการ 7 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
2. พลเอกณัฐติพล กนกโชติ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. พลเอกประเสริฐ ยิ่งประกาศ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
4. นายวิฑิต ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ *	กรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการ
6. นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการบริหาร
7. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญบริษัท

2) บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส *	ประธานกรรมการ
2.นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง	กรรมการ
3.นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย	กรรมการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.4.2 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 ได้มีมติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2564 ดังนี้

องค์ประกอบค่าตอบแทน	ปี 2564	ปี 2563
ค่าตอบแทนของกรรมการ		
1.ค่าตอบแทนรายเดือน		
-ประธานกรรมการ	20,000 บาท/คน/เดือน	20,000 บาท/คน/เดือน
-กรรมการ	15,000 บาท/คน/เดือน	15,000 บาท/คน/เดือน
- เลขาธิการบริษัท	7,500 บาท/คน/เดือน	7,500 บาท/คน/เดือน
2.ค่าเบี้ยประชุม		
- ประธานกรรมการ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง
- กรรมการ	10,000 บาท/คน/ครั้ง	10,000 บาท/คน/ครั้ง
- เลขาธิการบริษัท	5,000 บาท/คน/ครั้ง	5,000 บาท/คน/ครั้ง
3.ค่าตอบแทน(โบนัส)		
คณะกรรมการบริษัท	ไม่มี	ไม่มี
ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย : (คณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และอนุกรรมการอื่นๆ) ค่าตอบแทนรายเดือนกำหนดจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการเฉพาะตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ ค่าเบี้ยประชุมกำหนดจ่ายเป็นรายครั้งเฉพาะครั้งที่มาประชุม		
1.ค่าตอบแทนรายเดือน		
-ประธานกรรมการตรวจสอบ	5,000 บาท/คน/เดือน	5,000 บาท/คน/เดือน
2.ค่าเบี้ยประชุม		
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง
- กรรมการ	10,000 บาท/คน/ครั้ง	10,000 บาท/คน/ครั้ง

(1) ค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2564 จำนวน 7 ท่าน

- ค่าตอบแทนที่จ่ายเป็นตัวเงิน ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1.94 ล้านบาท
- ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

(2) ค่าตอบแทนรวมผู้บริหารของบริษัท ในงวดปี 2564 มีดังนี้

- ค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ผลตอบแทนอื่น ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10.41 ล้านบาท/ปี และ 30.58 ล้านบาท/ปี สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมตามลำดับ
- ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 พนักงานในบริษัทไม่รวมผู้บริหารและพนักงานของบริษัทย่อยมีทั้งสิ้น 59 คน มีผลตอบแทนรวมของปี 2564 เป็นเงิน 17.55 ล้านบาท ลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงานคือเงินเดือน ค่าล่วงเวลาเบี้ยเลี้ยง โบนัส และค่านายหน้าจากการขาย มีสายงานหลักดังนี้

สำนักบริหาร	3	คน
บัญชี	4	คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	คน

ขาย	8	คน
คลังสินค้าและขนส่ง	15	คน
โครงการ	12	คน
โรงงาน	7	คน
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	1	คน
ทรัพยากรมนุษย์	10	คน

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

เลขานุการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายสมชาย เอี่ยมรอด เข้าทำหน้าที่ เลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560

ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

นายชาญวุฒิ วรรณโพสพ ได้รับแต่งตั้งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงินโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2561 เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท โดยมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 มีมติอนุมัติ ให้แต่งตั้งบริษัท แสปปี้ทูคอนซัลท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2564 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 119/362 หมู่บ้าน เพอร์เฟคเพลส 2 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนวิบูลย์ ต.ไทรมา อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	นายสุวัฒน์ มณีกันสกุล	1,050,000
2	บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด	ทะเบียนเลขที่ 8134 จาก บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด	680,000
3	บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด		620,000
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			2,350,000

- ค่าบริการอื่น (Non – Audit fee) : ไม่มี

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2564 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 4 ครั้งโดยมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้งที่ประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายอานวย ปรีมนวงศ์ *	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ	4	4
2. นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ *	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	3
3. นายธาดา พงศ์ธาดา *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
4. นายสุรัช ชมภูไพสร *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
5. นายทงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	4	4
6. นางกณทิรา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	4	4
7. น.ส.อนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	4	4

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2564 มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ครั้งโดยมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสอบดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบ	
		จำนวนครั้งที่ประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	3
2. นายธาดา พงศ์ธาดา	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	4	4
3. นายสุรัช ชมภูไพสร *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	4	4

ทั้งนี้ทางคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติหน้าที่โดยครอบคลุมเรื่องดังต่อไปนี้

1. สอบทานและตรวจสอบรายงานทางการเงิน
2. พิจารณาสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้การดา เนินงานของบริษัทมีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ กฎหมายหรือข้อกาหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง

4. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. พิจารณาความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
6. ให้ความเห็นและข้อสังเกตโดยรวมจากการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

9.การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

1. โครงสร้างการควบคุมภายใน

การตรวจสอบภายในเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญในการบริหารงานขององค์กร เนื่องจากการตรวจสอบภายในเป็นการควบคุมภายในที่สำคัญอย่างหนึ่งซึ่งช่วยให้ฝ่ายบริหารเกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมที่มีอยู่ได้มีการปฏิบัติจริงอย่างสม่ำเสมอและเป็นไปอย่างเหมาะสม รวมทั้งช่วยค้นหาข้อบกพร่อง จุดอ่อนและพัฒนากระบวนการดำเนินงานที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัทโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสรรหาและคัดเลือกผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอกเป็นอิสระจากบริษัททำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงาน นั้น ๆ โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายใน สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ เนื่องจาก สามารถรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

2.สภาพแวดล้อมของการควบคุม

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี ดังนี้

ก.กำหนดนโยบาย เป้าหมายและทิศทางดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน

ข.นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวปฏิบัติ โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้

ค.การจัดการโครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม มีสายการบังคับบัญชาและความสัมพันธ์ ระหว่าง หน่วยงานภายใน องค์กรที่ชัดเจน มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับตำแหน่ง เพื่อช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ง.มีระเบียบบริษัทว่าด้วยการงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการจัดหาพัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามระเบียบ

จ.มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่ง โดยกำหนดลักษณะงาน หน้าที่ ระดับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะของตำแหน่ง มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม

ฉ.มีการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งในเรื่องการสรรหาบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่ง การพัฒนาบุคลากร และ การฝึกอบรมการเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขึ้นเงินเดือน รวมทั้งมีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานให้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

3. กิจกรรมควบคุม

ก.ใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุมผลการดำเนินงาน และมีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ ทันต่อเหตุการณ์

ข.มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงาน 3 ด้าน คือ หน้าที่อนุมัติ หน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน ให้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน

ค. สำหรับธุรกรรมแต่ละประเภท บริษัทมีการกำหนดผู้มีอำนาจอนุมัติวงเงินเป็นลายลักษณ์อักษร

ง. มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือใช้ไปในทางที่ไม่เหมาะสม

4. ระบบติดตามและประเมินผล

ก. มีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่ตั้งไว้

ข. มีการตรวจสอบภายใน และเสนอรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ค. ให้ผู้บริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันทีเมื่อพบการทุจริต หรือสงสัยว่ามีการทุจริตมีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายและมีการกระทำที่ผิดปกติดูอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้สรรหาและคัดเลือกบริษัท บริษัท แสปี้ทูดคอนซัลท์ จำกัด จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ และช่วยเสนอแนะ เพื่อตรวจติดตามระบบการ ควบคุมภายในของบริษัท และเสนอแนวทางแก้ไขหากพบจุดอ่อน โดยบริษัท แสปี้ทูดคอนซัลท์ จำกัด ไม่ได้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และมีความเป็นอิสระในการรายงานผลการตรวจสอบ

9.2 รายการระหว่างกัน

รายละเอียดรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย

ในปี 2564 บริษัทมีการทำรายการระหว่างบริษัทย่อย โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาด รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	ณ สิ้นปี 2564 (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ
บริษัท บิ๊กคอน แอนด์	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	49,480,617	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
อิกวิปเม้นต์ เวิร์ลด์ จำกัด	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99			รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	ดอกเบี้ยค้างรับ	16,917,605	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		เงินให้กู้ยืม	61,500,000	เงินให้กู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	394,008	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	1,714,000	ขายเครื่องจักรกลหนัก
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้าย่อยอื่นๆ
		รายได้จากการขาย - อะไหล่	563,532	ขายอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงรักษา
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้าย่อยอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	12,324,000	เป็นรายการให้เช่าอาคารและยานพาหนะ
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริงและจำนวนรถที่ใช้จริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ดอกเบี้ยรับ	3,955,177	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		รายได้อื่นๆ	503,304	เป็นรายได้เบ็ดเตล็ดอื่นๆทั่วไป
		ต้นทุนขาย	2,850,314	เป็นค่าบริการติดตั้งและปรับสภาพสินค้า
		ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	175,913	ค่าซ่อมแซมและบริการหลังการขาย
บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	540,697	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51.00			รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6,330,927	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เหล็ก	474,820	ขายสินค้าแผ่นเหล็ก
				ราคาขายเป็นราคาตลาด
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้าย่อยอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	601,440	เป็นรายการให้เช่าอาคาร
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ต้นทุนขาย	9,842,672	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J.Asia Public Company Limited

ส่วนที่ 3

งบการเงิน

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 25 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและสัญญาที่ทำมีทั้งประเภทการเช่าเป็นช่วงระยะเวลา และการเช่าแบบรายเดือน โดยอัตราค่าเช่ามีหลายอัตราขึ้นอยู่กับประเภทของรถที่เช่าและข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ค่าเช่า ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเป็นพิเศษต่อการรับรู้รายได้ค่าเช่า ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุกถูกรับรู้ในบัญชีอย่างถูกต้องและครบถ้วน

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของวงจรรายได้จากการให้เช่ารถ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ ศึกษาสัญญาเช่าเพื่อทำความเข้าใจเงื่อนไขการเช่า สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้เคียงวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เปรียบเทียบข้อมูลและรายละเอียดของรถที่นำออกให้เช่ากับรายละเอียดตามทะเบียนสินทรัพย์เพื่อตรวจตัดยอดการรับรู้รายได้ สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ค่าเผื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 (สินค้าคงเหลือ) กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 296 ล้านบาท ซึ่งมูลค่าสุทธิของสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าเสื่อมสภาพ แต่ละประเภท โดยพิจารณาจากราคาขายของสินค้าล่าสุด การวิเคราะห์อายุของสินค้าแต่ละประเภท ระยะเวลาในการขายสินค้า และอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าต้นทุนของสินค้า เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสนใจเป็นพิเศษในการตรวจสอบบัญชีสินค้าคงเหลือ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าคงเหลือถูกแสดงมูลค่าอย่างถูกต้อง

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ การสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ และการประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยตรวจสอบความเพียงพอและเหมาะสมของนโยบายการตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ และสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการเปรียบเทียบต้นทุนสินค้ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งคำนวณจากราคาขายภายหลังวันสิ้นปีแล้วนำมาหักกับค่าใช้จ่ายในการขายที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปี และพิจารณาสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัยโดยทำการตรวจสอบอายุของสินค้าและการเคลื่อนไหวของสินค้า วิเคราะห์เปรียบเทียบสินค้าคงเหลือว่ามูลค่าต่ำกว่าต้นทุนสินค้าหรือไม่ และตรวจสอบความถูกต้องในการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือเป็นไปตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและ ปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอ และเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอัน เป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจ เกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผล การแสดงผล ที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพ ของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของ ประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของ ผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทใน การดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ใน รายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม และงบการเงิน เฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการ ดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ใน รูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ ภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบ ต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่ เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึง ขอบเขตและ ช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึง ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือนายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล



(นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 8134

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	89,536,179	33,641,800	9,556,718
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5, 7	379,701,235	331,012,154	267,599,887
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	8	15,752,275	6,651,865	12,429,908
สินค้าคงเหลือ	9	296,936,507	206,014,395	61,205,719
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	10	102,627,181	94,832,637	424,975
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	9,361,797	2,809,143	518,115
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		893,915,174	674,961,994	351,735,322
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน	12	10,402,000	10,402,000	10,260,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	13	18,465,365	7,940,412	18,465,365
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	1,093,146,946
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5, 15	-	-	61,500,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	16	1,474,850	1,474,850	55,802,573
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	1,459,249,052	1,272,755,690	103,014,693
สินทรัพย์สิทธิการใช้	18	471,706,281	770,916,232	33,923,102
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	20,710,389	1,177,109	712,389
ค่าความนิยม		14,247,106	14,247,106	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	20	-	-	7,961,729
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		16,311,054	39,385,406	3,680,675
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	21	6,414,114	1,645,708	5,329,302
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,018,980,211	2,119,944,513	1,393,796,774
รวมสินทรัพย์		2,912,895,385	2,794,906,507	1,745,532,096

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2564	2563	2564	2563
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	276,236,738	174,807,169	229,493,904	128,736,507
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5, 23	270,406,981	199,238,057	93,070,904	80,613,178
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25	18,821,987	19,350,030	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	5, 26	-	-	3,500,000	8,125,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	27	147,963,157	114,616,326	3,130,553	3,705,319
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		847,860	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24	13,440,197	14,369,047	1,427,729	667,819
รวมหนี้สินหมุนเวียน		727,716,920	522,380,629	330,623,090	221,847,823
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25	22,143,508	40,676,398	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	5, 26	-	-	-	2,875,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	27	272,347,010	376,674,446	23,373,070	24,774,993
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	87,501,024	20,722,380	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	28	22,328,453	22,548,578	553,509	2,790,981
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5, 29	10,579,626	9,340,079	208,677	209,177
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		414,899,621	469,961,881	24,135,256	30,650,151
รวมหนี้สิน		1,142,616,541	992,342,510	354,758,346	252,497,974

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2564	2563	2564	2563
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน	31				
หุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท					
(2563 : หุ้นสามัญ 138,388,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)		1,055,963,360	1,383,880,380	1,055,963,360	1,383,880,380
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		1,055,963,360	1,055,963,360	1,055,963,360	1,055,963,360
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		84,140,487	84,140,487	84,140,487	84,140,487
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย		33,061,000	33,061,000	33,061,000	33,061,000
ยังไม่จัดสรร		221,275,803	283,914,799	209,197,594	212,173,165
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		8,411,309	-	8,411,309	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,402,851,959	1,457,079,646	1,390,773,750	1,385,338,012
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		367,426,885	345,484,351	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,770,278,844	1,802,563,997	1,390,773,750	1,385,338,012
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,912,895,385	2,794,906,507	1,745,532,096	1,637,835,986

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

รายการ	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
รายได้					
รายได้จากการขาย		962,029,358	747,342,370	455,705,150	304,428,945
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก		352,086,267	400,185,179	-	-
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง		56,378,689	26,409,692	56,378,689	26,409,692
รายได้อื่น		18,457,941	18,658,158	19,217,329	30,465,719
รวมรายได้		1,388,952,255	1,192,595,399	531,301,168	361,304,356
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		806,046,147	645,535,525	418,210,530	286,051,568
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก		297,532,576	311,999,819	-	-
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง		46,854,056	18,274,256	47,092,600	18,485,501
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		42,862,883	35,313,444	6,175,649	9,056,412
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		130,381,729	115,964,295	44,996,792	46,865,577
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	39.2	8,402,006	-	9,796,530	-
รวมค่าใช้จ่าย		1,332,079,397	1,127,087,339	526,272,101	360,459,058
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน		56,872,858	65,508,060	5,029,067	845,298
ต้นทุนทางการเงิน		34,273,200	35,567,755	9,005,256	7,734,448
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		22,599,658	29,940,305	(3,976,189)	(6,889,150)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	30	65,101,353	2,941,021	94,814	540,726
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(42,501,695)	26,999,284	(4,071,003)	(7,429,876)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		1,805,233	-	1,095,432	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษีเงินได้		8,411,309	-	8,411,309	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		10,216,542	-	9,506,741	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(32,285,153)	26,999,284	5,435,738	(7,429,876)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2564	2563	2564	2563
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(64,444,229)	11,697,218	-	-
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	21,942,534	15,302,066	-	-
	กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(42,501,695)	26,999,284	-	-
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(54,227,687)	11,697,218	-	-
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	21,942,534	15,302,066	-	-
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	(32,285,153)	26,999,284	-	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น					
	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	33	(0.61)	0.11	(0.04)
	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		105,596,336	105,596,214	105,596,336

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		งบการเงินรวม					(หน่วย : บาท)	
		ส่วนของผู้ถือหุ้น					รวม	
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว - สํารอง ตามกฎหมาย	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิ จากภาษีเงินได้)	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	272,217,581	-	1,445,379,850	330,182,285	1,775,562,135
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) ทุนสามัญ	2,630	(52)	-	-	-	2,578	-	2,578
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	11,697,218	-	11,697,218	15,302,066	26,999,284
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	283,914,799	-	1,457,079,646	345,484,351	1,802,563,997
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	(64,444,229)	-	(64,444,229)	21,942,534	(42,501,695)
กำไร (ขาดทุน) เมื่อเสร็จสิ้นสำหรับปี	-	-	-	1,805,233	8,411,309	10,216,542	-	10,216,542
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	221,275,803	8,411,309	1,402,851,959	367,426,885	1,770,278,844

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซี.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ							(หน่วย : บาท)
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น	รวม	
	ที่ออกและ	มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - สํารอง	ยังไม่จัดสรร	ของผู้ถือหุ้น		
	ชำระแล้ว		ตามกฎหมาย		(สุทธิจากภาษีเงินได้)		
	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	219,603,041	-	1,392,765,310	
	2,630	(52)	-	-	-	2,578	
	-	-	-	(7,429,876)	-	(7,429,876)	
	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	212,173,165	-	1,385,338,012	
	-	-	-	(4,071,003)	-	(4,071,003)	
	-	-	-	1,095,432	8,411,309	9,506,741	
	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	209,197,594	8,411,309	1,390,773,750	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(42,501,695)	26,999,284	(4,071,003)	(7,429,876)
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	104,212,869	84,679,452	2,987,077	3,057,867
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	47,391,853	69,665,686	5,829,953	5,946,484
ภาษีลูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย (กลับรายการ)	860,390	(3,436,316)	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	2,988,849	3,218,828	84,250	264,665
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (โอนกลับ)	13,955,316	(867,435)	266,733	(722,473)
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	1,580,036	(1,348,488)	245,696	-
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(291,925)	(565,285)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(10,817)	239,368	(10,817)	239,368
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(61,213)	(108,146)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(317,040)	-	(317,040)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	3,667,430	(482,113)	3,731,676	(461,041)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	891,263	(2,648,323)	-	15,794
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	9,927	261,878	9,927	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเช่าซื้อกลับคืน	(1,823,503)	(2,179,426)	-	-
ขาดทุนจากเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและลดค่าเช่า	8,398	14,070	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(2,089,003)	(112,665)	(4,178,443)	(13,031,143)
ต้นทุนทางการเงิน	34,273,200	35,567,755	9,005,256	7,734,448
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	65,101,353	2,941,021	94,814	540,726
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	228,162,728	211,522,105	13,995,119	(4,162,221)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(65,690,141)	(77,487,507)	(103,957,934)	(27,980,834)
สินค้าคงเหลือ	(92,502,148)	2,446,370	(8,500,622)	(5,915,440)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(9,100,410)	(2,582,644)	(7,856,397)	(2,582,644)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(6,681,072)	(540,676)	704,921	(473,514)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,768,406)	307,163	(4,409,005)	248,971
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	58,386,581	27,877,709	11,257,937	44,686,087
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	894,653	337,470	759,910	(316,410)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,239,547	846,139	(500)	6,000
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	109,941,332	162,726,129	(98,006,571)	3,509,995
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(18,459,979)	(16,540,966)	(1,223,196)	(1,305,084)
รับคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	40,773,374	-	-	2,717,124
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(952,432)	(3,322,262)	(952,432)	(1,501,772)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	131,302,295	142,862,901	(100,182,199)	3,420,263
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	71,560,163	86,116,647	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(79,000,000)	(113,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	35,904,515	-	35,904,515
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(24,500,000)	-	(24,500,000)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(200,000,000)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	27,000,000	200,000,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(19,326,151)	(40,279,449)	(622,410)	(667,421)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้	(275,000)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	12,325,174	5,033,431	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,074,500)	-	(76,500)	-
ดอกเบี้ยรับ	1,981,524	112,665	221,696	21,382,888
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(32,808,790)	(50,612,191)	26,522,786	32,119,982

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	97,697,893	(25,579,375)	97,025,721	(35,409,996)
เงินสักรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	40,476,635	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(19,060,933)	(11,409,044)	-	-
เงินสักรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	-	15,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	(7,500,000)	(4,000,000)
เงินสักรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	18,451,612	17,330,990	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,628,787)	(106,087,289)	(4,586,493)	(5,425,335)
เงินสักรับจากหุ้นสามัญ	-	2,578	-	2,578
จ่ายดอกเบี้ย	(33,058,911)	(36,021,609)	(7,805,467)	(5,711,667)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(42,599,126)	(121,287,114)	77,133,761	(35,544,420)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	55,894,379	(29,036,404)	3,474,348	(4,175)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	33,641,800	62,678,204	6,082,370	6,086,545
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	89,536,179	33,641,800	9,556,718	6,082,370

ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

1. รายการที่มีใช้เงินสด

1.1 ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	3,204,860	(9,709,180)	-	-
1.2 เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	11,579,094	(2,313,141)	-	(137,537)
1.3 ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	455,715	1,668,716	-	-
1.4 หนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้นต้นงวดตามมาตรฐานใหม่	-	851,703	-	845,047
1.5 สินทรัพย์/หนี้สินภายในได้เพิ่มขึ้นต้นงวดตามมาตรฐานใหม่	-	220,233	-	218,902
1.6 สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากสัญญาเช่า	19,006,453	10,673,890	2,609,804	1,147,006
1.7 สินทรัพย์สิทธิการใช้ต้นงวดตามมาตรฐานใหม่	-	34,555,622	-	22,183,372
1.8 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ถาวรเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	779,920,479	-	11,205,234
1.9 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	260,943	-	260,943
1.10 โอนเปลี่ยนประเภทสิทธิการเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	12,350,000	-	12,350,000
1.11 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นสินทรัพย์ถาวร	269,366,775	2,596,453	5,182,052	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจหลัก คือ นำเข้าและจำหน่ายเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ยก เช่น รถแทรกเตอร์ รถตัก รถขุด และรถเครน สำหรับธุรกิจการก่อสร้างและธุรกิจการขนส่ง นำเข้าและจำหน่ายเหล็กกล้าไร้สนิม และธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง สำนักงานใหญ่ของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 3/4 หมู่ 9 ถนนบางนา - ตราด กม. 18 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

2. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งปัจจุบันมีการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ทำให้เศรษฐกิจยังมีการชะลอตัวและมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมโดยรวม สถานการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าว และทำการประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

3.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนดตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการแสดงรายการได้ทำขึ้นตามแบบกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงินสำหรับบริษัทมหาชนจำกัด ที่กำหนดโดยประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมายงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

3.2 เกณฑ์การจัดทำงานการเงินรวม

3.2.1 งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น		ร้อยละของสินทรัพย์ ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ร้อยละของรายได้ที่ รวมอยู่ในรายได้รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเม้นท์						
เร็นทิส จำกัด	99.99	99.99	49	54	26	35
บริษัท โค โย มิลเลนเนียม จำกัด	51	51	32	31	37	38

3.2.2 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

3.2.3 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

3.2.4 ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัท ได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว

3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้ปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในปีปัจจุบัน

3.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ และได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้ปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยประเมินแล้วเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

4.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับเมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน รายได้จากการรับเหมา

รายได้จากการรับเหมารับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ โดยใช้วิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้า ดังนี้ บริษัท และบริษัทย่อย

สินค้าที่มีไว้เพื่อจำหน่าย

- รถเครน, รถโฟล์คลิฟ และอุปกรณ์รถเครน - วิธีราคาเจาะจง

- สแตนเลส

คอปเปอร์สแตนเลส

- วิธีราคาเจาะจง

ท่อ/แผ่นสแตนเลส

- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เหล็ก

- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

- อะไหล่และวัสดุ

- วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท โตโย มิตเลนเนียม จำกัด)

- วัตถุดิบ
- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป
- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนอื่นๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้สินค้าคงเหลือนั้นอยู่ในสถานที่และอยู่ในสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ต้นทุนแปลงสภาพดังกล่าวรวมการปันส่วนของค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น อารขาเข้า ค่าขนส่ง และต้นทุนอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้า และหักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่เราคาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจ หักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้าได้

บริษัท และบริษัทย่อย ตั้งค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าล้าสมัยและค้างนาน

4.4 เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

ตราสารทุนสามารถจำแนกและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของการวัดมูลค่าได้สองประเภท ได้แก่ การวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งไม่สามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินนั้น ต้นทุนการทำรายการของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนนั้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ทำได้ 3 วิธีโดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทตราสารหนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการเปลี่ยนแปลงหรือการด้อยค่าดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

- สิ้นทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อถือครองสินทรัพย์ทางการเงิน เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งเป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุน สิ้นทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเช่นเดียวกับ สิ้นทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย
- สิ้นทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อสินทรัพย์ทางการเงินนั้นไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารทุนต้องแสดงตราสารทุนโดยใช้มูลค่ายุติธรรม และบันทึกกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมเข้ากำไรหรือขาดทุน หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ขึ้นอยู่กับการจัดประเภทรายการของตราสารทุนนั้น

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม หักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ตราสารอนุพันธ์

ตราสารอนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที ยกเว้นตราสารอนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยง

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

หนี้สินทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชีก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากระหว่างหนี้สินเดิมและหนี้สินใหม่ หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากภาระผูกพันวงเงินสินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน ประเมินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีทั่วไป (General approach) ในการพิจารณาเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า สำหรับลูกหนี้การค้า บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) ในการคำนวณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า โดยอ้างอิงจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่างและไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

ที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่า

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่า 20 - 30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินในส่วนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์/ค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนการด้อยค่า

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอนขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุง	20 - 30 ปี
ส่วนปรับปรุงสำนักงานเช่า	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10 ปี
เครื่องจักรและแท่นวางวัตถุดิบ (ใช้ในการผลิตท่อเหล็กไร้สนิม)	20 - 25 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้โรงงานและเครื่องทุ่นแรง	5 - 10 ปี
ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า	5 - 10 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง เครื่องใช้สำนักงานและอื่นๆ	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
สินทรัพย์ให้เช่า	5 - 10 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ
บริษัทและบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วน
แยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมด
ของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์
รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน
เบ็ดเสร็จ

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัด
จำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนถูกตัดจำหน่ายและบันทึกในงบกำไร
ขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจนับจากวันที่
อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

บริษัทบันทึกเงินลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance เป็นสินทรัพย์ไม่มี
ตัวตนโดยวัดมูลค่าสินทรัพย์ดิจิทัลประเภทดังกล่าวด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

4.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ ที่ต้องใช้ระยะ
เวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่า
สินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในปี
ที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัท
และบริษัทย่อย

4.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมี
ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มา
ซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการ
ได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวม
เป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

4.10 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานสำหรับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการมรณะและอัตราเงินเฟ้อ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.11 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ประมาณการหนี้สินเมื่อมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่บริษัทจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าวและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.12 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ สิทธิประโยชน์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.13 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย คำนวณตามหลักเกณฑ์ แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวก กลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี ซึ่งรวมถึงการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลใน ส่วนของรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่าง มูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการ เปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอ การตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่ เกี่ยวกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความ เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคต เพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้อง เสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีเงินได้สำหรับงวด ที่บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือจะจ่าย ชำระหนี้สินภาษีเงินได้ โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูก ทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทาง ภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกัน ได้ก็ ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงาน เดียวกัน

- 4.14 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี
- กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด
- 4.15 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุม โดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท
- นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย
- ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย แต่ละรายการ บริษัทและบริษัทย่อยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย
- 4.16 การซื้อขายของสินทรัพย์
ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ว่ามีการซื้อขายหรือไม่ หากสินทรัพย์นั้นมีข้อบ่งชี้ของการซื้อขาย บริษัท และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัท และบริษัทย่อยจะลดมูลค่าของสินทรัพย์นั้นลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า
- 4.17 สัญญาเช่า
ณ วันที่เริ่มต้นสัญญา บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน
- บริษัทและบริษัทย่อยประเมินอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ที่ระบุในสัญญาเช่าหรือตามระยะเวลาที่เหลืออยู่ของสัญญาเช่าที่มีผลอยู่ ณ วันที่นำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก (ณ วันที่ 1 มกราคม 2563) โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้นและระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ทั้งนี้พิจารณาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยี และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุของสัญญาเช่าดังกล่าว เป็นต้น

สิทธิประโยชน์การใช้ - ผู้เช่า

สิทธิประโยชน์การใช้รับรู้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล โดยแสดงมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี) ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วย จำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงที่เกิดขึ้น และการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลหักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ราคาทุนของสิทธิประโยชน์ใช้รวมถึงประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรื้อและขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า

ค่าเสื่อมราคาของสิทธิประโยชน์ใช้คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า หรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสิทธิประโยชน์ใช้แต่ละประเภท

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าแสดงมูลค่าตามมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าดังกล่าวประกอบด้วย การจ่ายชำระคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) หักถูกหนี้สิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า (ถ้ามี) และจำนวนเงินที่คาดว่าผู้เช่าจะจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ นอกจากนี้ การจ่ายชำระตามสัญญาเช่ายังรวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิการเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้สิทธิเลือกนั้น และการจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าโดยใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่สัญญาเช่ามีผล หากอัตราดอกเบี้ยตามนโยบายของหนี้สินสัญญาเช่าหนี้ไม่สามารถกำหนดได้ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มอ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสมตามระยะเวลาของสัญญาเช่าหนี้ หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลบริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า และลดลงเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระ หรือการประเมินสิทธิการเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

บริษัทและบริษัทย่อยเลือกใช้ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น (สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับจากวันที่สัญญาเช่ามีผล และไม่มีสิทธิการเลือกซื้อ) และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่าดังกล่าวจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.18 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาตลาดที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้าและเปรียบเทียบกับราคาทุนของสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เกลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การค้อยค่าของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัทจะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการค้อยค่าหรือไม่ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยประมาณการโดยฝ่ายบริหาร

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ของสัญญาเช่า โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้น และระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า โดยพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งงูเงี้ยวในทางเศรษฐกิจสำหรับบริษัทและบริษัทย่อยในการใช้สิทธิเลือกนั้น ภายหลังจากวันที่สัญญาเช่ามีผล บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินอายุสัญญาเช่าใหม่หากมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีนัยสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและส่งผลต่อความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือก

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม

บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า ดังนั้นจึงใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทและบริษัทย่อยในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาการค้ำยของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำยหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ในการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารใช้วิธีพิจารณาจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ตลอดจนสินทรัพย์สิทธิการใช้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาการค้ำยของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำยหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการค้ำยในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

การค้ำยของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำยของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำยหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภายในและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

5. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์	ดำเนินการกิจการ		บริษัทถือหุ้น (ร้อยละ)	
		ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	2564	2563
บริษัท บิ๊กเทรน แอนด์ อีคิวปเม้นต์ เร็นทิลส์ จำกัด	1	ให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	1	ผลิตท่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51
บริษัท ฟูกาวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	2	จำหน่ายเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	3	3
ซันโรไฟ เอนเตอร์ไพรส์ พีทีอี. แอลทีดี สิงคโปร์	3	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	-	-
บริษัท ซันโรไฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	4	จำหน่ายเครื่องจักร	ฮ่องกง	-	-
บริษัท จูทามาตแอสเซท จำกัด	5	ให้บริการเช่าอาคาร	ไทย	-	-

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัท กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

1. เป็นบริษัทย่อยและกรรมการของบริษัท เป็นกรรมการร่วมกัน
2. บริษัท ถือหุ้นและมีกรรมการบางท่านร่วมกัน
3. เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว
4. เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในข้อ 3 ของบริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด
5. ผู้บริหารของบริษัทดังกล่าวเกี่ยวข้องกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

5.1 ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกัน โดยการถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นและ/หรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	นโยบาย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำหนดราคา	2564	2563	2564	2563
บริษัทย่อย					
บริษัท ปิกเทรอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด					
รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	1,714,000	2,512,000
รายได้จากการขาย - อะไหล่	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	563,532	465,040
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	12,324,000	12,324,000
ดอกเบี้ยรับ	MLR - 1.50 ต่อปี	-	-	3,955,177	12,962,427
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	503,304	478,992
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	2,611,771	2,696,314
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	238,543	211,245
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	160,100	98,627
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ตามที่จ่ายจริง	-	-	15,813	478,992
บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด					
รายได้จากการขาย - สแตนเลส	ราคาตลาด	-	-	474,820	2,812,904
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	601,440	601,440
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	9,842,672	8,008,750
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	19,092	-
ต้นทุนทางการเงิน	ตามที่จ่ายจริง	-	-	224,940	346,559
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ฟรุ๊ททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด					
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด	30,122,699	12,216,850	30,050,000	12,170,000

* บริษัทคิดค่าเช่าอาคารพร้อมเฟอร์นิเจอร์และบริการระบบสารสนเทศจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1.03 ล้านบาท และคิดค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บสินค้าจากบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 0.05 ล้านบาท

คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลประโยชน์ระยะสั้น	29,893,713	30,401,372	10,416,570	11,308,425
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	686,842	705,424	-	-
รวม	30,580,555	31,106,796	10,416,570	11,308,425

5.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทมียอดคงค้างกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
บริษัทย่อย				
บริษัท บิ๊กเทรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	70,225,618	50,432,012
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	72,500,000	88,500,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	394,008	2,646,992
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	593,323	1,111,650
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	6,330,927	5,370,644
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	3,500,000	11,000,000
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	150,360	150,360
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7,792,281	1,883,200	7,757,500	1,883,200

5.3 สัญญาระหว่างบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงาน และคลังสินค้าแก่บริษัทย่อย โดยมีระยะเวลาเช่า 1 ถึง 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2564 โดยรายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)
จ่ายชำระภายใน	จำนวนเงิน
ไม่เกิน 1 ปี	3,981,000
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-
รวม	3,981,000

5.4 อื่นๆ

บริษัทค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท บิ๊กเทรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในวงเงินรวม 491 ล้านบาท (ปี 2563 : 439 ล้านบาท) โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินสด	134,477	180,000	45,477	91,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	80,531,337	33,034,894	744,634	5,660,480
- กระแสรายวัน	8,870,365	426,906	8,766,607	330,890
รวม	89,536,179	33,641,800	9,556,718	6,082,370

เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	27,275,551	25,190,947
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	371,740,886	328,376,212	180,341,893	114,689,799
ตัวเงินรับ - บริษัทย่อย	-	-	-	168,477
ตัวเงินรับ - บริษัทอื่น	18,446,339	6,957,017	14,499,554	1,979,335
หัก: ตัวเงินรับขายลด	(2,991,244)	-	(2,991,244)	-
รวม	387,195,981	335,333,229	219,125,754	142,028,558
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุน	(34,885,989)	(21,711,017)	(11,490,218)	(11,223,485)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	352,309,992	313,622,212	207,635,536	130,805,073
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บริษัทย่อย	-	-	22,745,763	10,866,441
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บริษัทอื่น	473,584	643,518	-	-
ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์	6,504,320	9,709,180	-	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	3,880,022	2,355,370
เงินทดรองจ่าย	1,394,945	277,729	826,659	110,139
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,161,387	3,068,378	558,114	597,327
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทย่อย	105,910	-	16,917,605	12,962,427
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้า	13,442,415	481,993	13,442,415	469,993
เงินประกันผลงาน	1,453,655	1,610,972	1,453,655	1,610,972
ลูกหนี้พนักงานจากค่าความเสียหาย	2,137,581	2,054,735	-	-
อื่นๆ	140,119	185,766	140,118	175,766
รวม	28,813,916	18,032,271	59,964,351	29,148,435
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุน	(1,422,673)	(642,329)	-	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	27,391,243	17,389,942	59,964,351	29,148,435
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	379,701,235	331,012,154	267,599,887	159,953,508

โดยแยกตามอายุของลูกหนี้การค้าได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อายุลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	217,964,517	236,124,686	146,645,833	105,197,566
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	122,218,297	40,768,082	34,612,846	1,357,705
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	4,811,198	14,926,333	1,753,872	3,018,946
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1,719,295	22,484,250	3,101,691	559,118
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	40,482,674	21,029,878	33,011,512	31,895,223
รวม	387,195,981	335,333,229	219,125,754	142,028,558

ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดต้นปี	22,353,346	23,220,781	11,223,485	11,945,958
ตั้งเพิ่ม (ลดลง) ในระหว่างปี	13,955,316	(867,435)	266,733	(722,473)
ยอดปลายปี	36,308,662	22,353,346	11,490,218	11,223,485

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้นำตัวเงินรับ จำนวน 2,991,244 บาท ไปขายลดให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งในราคา 2,964,510 บาท มีส่วนลด จำนวน 26,734 บาท

8. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2564	2563	2564	2563
<u>รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ</u>			
ให้เช่ารถยนต์และรถบรรทุก	3,322,367	2,078,354	-
บริการรับเหมาติดตั้ง	12,429,908	4,573,511	12,429,908
รวมรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	15,752,275	6,651,865	4,573,511

โดยแยกอายุของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2564	2563	2564	2563
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	15,752,275	6,651,865	4,573,511

9. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2564	2563	2564	2563
วัตถุดิบ	61,480,079	25,474,093	-
สินค้าระหว่างผลิต	15,372,249	20,885,858	-
สินค้ามีไว้เพื่อจำหน่าย			
สต็อก	164,517,872	112,597,858	33,905,827
เหล็ก	403,746	940,138	403,746
รถเครนและรถแทรกเตอร์	11,588,431	15,983,025	11,588,431
สินค้าระหว่างทาง	12,428,739	3,929,824	-
วัตถุดิบงานรับเหมาติดตั้ง	21,912,907	17,351,748	21,912,907
อะไหล่และวัสดุ	28,072,034	26,111,365	6,712,299
รวม	315,776,057	223,273,909	74,523,210
หัก : ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(18,839,550)	(17,259,514)	(13,317,491)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	296,936,507	206,014,395	61,205,719

ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดต้นปี	17,259,514	18,608,002	13,071,795	13,071,795
ค่าเพื่อมูลค่าของสินค้าเพิ่มขึ้นในระหว่างปี	1,580,036	(1,348,488)	245,696	-
ยอดปลายปี	18,839,550	17,259,514	13,317,491	13,071,795

10. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินฝากประจำ 12 เดือน	424,975	423,406	424,975	423,406
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ยอดยกมาต้นปี	92,516,769	65,000,000	-	-
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	79,000,000	113,000,000	-	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี	(71,498,950)	(85,483,231)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี - ราคาทุน	100,017,819	92,516,769	-	-
บวก กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,184,387	1,892,462	-	-
รวมหน่วยลงทุนตามมูลค่ายุติธรรม	102,202,206	94,409,231	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	102,627,181	94,832,637	424,975	423,406

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.375 ต่อปี

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
วัสดุสำนักงาน	295,359	290,252	192,403	179,125
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	-	128,418	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,341,390	1,393,888	261,346	229,932
ลูกหนี้กรมสรรพากร	6,725,048	996,585	64,366	813,979
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,361,797	2,809,143	518,115	1,223,036

12. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทภาระผูกพัน	ประเภทเงิน ฝากธนาคาร	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ออมทรัพย์	5,402,000	5,402,000	5,260,000	5,260,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	ออมทรัพย์	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
รวม		10,402,000	10,402,000	10,260,000	10,260,000

เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

13. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สัดส่วนลงทุน					
ร้อยละ		2564	2563	2564	2563
เงินลงทุนในหุ้นสามัญ					
บริษัท ฟรุ๊กว่า ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	3	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
บวก ค่าไถ่จากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น		10,514,136	-	10,514,136	-
รวม		16,514,136	6,000,000	16,514,136	6,000,000
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้					
ขอยกมาต้นปี		1,930,317	13,017,792	1,930,317	13,017,792
บวก ซื้อระหว่างปี		-	24,500,000	-	24,500,000
หัก จำหน่ายระหว่างปี		-	(35,587,475)	-	(35,587,475)
ยอดคงเหลือปลายปี		1,930,317	1,930,317	1,930,317	1,930,317
บวก ค่าไถ่จากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น		20,912	10,095	20,912	10,095
รวม		1,951,229	1,940,412	1,951,229	1,940,412
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		18,465,365	7,940,412	18,465,365	7,940,412

บริษัท ฟรุ๊กว่า ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัทประมาณมูลค่ายุติธรรมของบริษัท ฟรุ๊กว่า ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัดโดยอ้างอิงจากราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และค่าพิจารณาเพิ่มเติมโดยฝ่ายบริหาร

ลำดับชั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวอยู่ในระดับที่ 3 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 39.4

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ทุนที่ชำระแล้ว	(หน่วย : บาท)					
		สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2564	2563	วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
				2564	2563	2564	2563
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิเมนต์							
เร็นทิลส์ จำกัด	850,000,000	99.99	99.99	835,999,946	835,999,946	-	-
บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด	400,000,000	51	51	373,732,000	373,732,000	-	-
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการค้อยค่า							
ของเงินลงทุน - บริษัท โต โย							
มิลเลนเนียม จำกัด				(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				1,093,146,946	1,093,146,946	-	-

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 200,000,000 บาท (20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)

15. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบเฉพาะกิจการ			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	
บริษัทย่อย				
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	88,500,000	-	(27,000,000)	61,500,000
	88,500,000	-	(27,000,000)	61,500,000

	(หน่วย : บาท)			
	งบเฉพาะกิจการ			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	
บริษัทย่อย				
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	288,500,000	-	(200,000,000)	88,500,000
	288,500,000	-	(200,000,000)	88,500,000

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-2.50 ต่อปี (ปัจจุบันอัตราร้อยละ 4.1 ต่อปี) ครอบคลุมเมื่อทวงถาม

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2563			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2564
ราคาทุน					
ที่ดิน	4,028,882	-	-	-	4,028,882
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า	(2,554,032)	-	-	-	(2,554,032)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	<u>1,474,850</u>				<u>1,474,850</u>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2562			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2563
ราคาทุน					
ที่ดิน	4,028,882	-	-	-	4,028,882
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า	(2,554,032)	-	-	-	(2,554,032)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	<u>1,474,850</u>				<u>1,474,850</u>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2563			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2564
ราคาทุน					
ที่ดิน	27,590,254	-	-	-	27,590,254
อาคาร	105,140,574	-	-	-	105,140,574
รวม	<u>132,730,828</u>	-	-	-	<u>132,730,828</u>
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคาร	(61,142,712)	(853,770)	-	-	(61,996,482)
รวม	<u>(61,142,712)</u>	<u>(853,770)</u>	-	-	<u>(61,996,482)</u>
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า	(14,931,773)	-	-	-	(14,931,773)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	<u>56,656,343</u>				<u>55,802,573</u>

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก) ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563
ราคาทุน				
ที่ดิน	27,590,254	-	-	27,590,254
อาคาร	105,140,574	-	-	105,140,574
รวม	132,730,828	-	-	132,730,828
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคาร	(59,980,454)	(1,162,258)	-	(61,142,712)
รวม	(59,980,454)	(1,162,258)	-	(61,142,712)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการซื้อขายค่า	(14,931,773)	-	-	(14,931,773)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	<u>57,818,601</u>			<u>56,656,343</u>

บริษัทได้รับรู้อยู่แล้วว่าได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เป็นจำนวนเงิน 11.73 ล้านบาท

บริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าที่ดินพร้อมอาคาร อายุสัญญา 1 - 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคต

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	-	3.98
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-

ในระหว่างปี 2563 บริษัทได้มีการประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด ตามรายงานลงวันที่ 4 มิถุนายน 2563 อสังหาริมทรัพย์ที่ประเมินคือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง มูลค่าที่ประเมิน 84.41 ล้านบาท

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	
	ณ 31 ธ.ค. 2563			(โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	107,960,702	-	-	-	107,960,702
อาคารและส่วนปรับปรุง	253,745,444	-	-	-	253,745,444
เครื่องจักรและอุปกรณ์	776,280,344	-	-	8,050,500	784,330,844
เครื่องมือและเครื่องใช้	80,402,001	2,208,980	(15,286)	-	82,595,695
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	31,489,548	1,041,651	-	-	32,531,199
ยานพาหนะ	20,695,845	564,486	(480,233)	-	20,780,098
สินทรัพย์ให้เช่า	1,071,557,438	21,711,017	(30,748,811)	397,495,348	1,460,014,992
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	356,252	5,834,826	-	(5,711,224)	479,854
รวม	2,342,487,574	31,360,960	(31,244,330)	399,834,624	2,742,438,828
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(38,345)	-	-	-	(38,345)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(142,821,213)	(4,839,495)	-	-	(147,660,708)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(357,572,910)	(19,232,974)	-	(2,868,448)	(379,674,332)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(72,455,344)	(2,962,372)	5,359	-	(75,412,357)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(30,281,923)	(660,479)	-	-	(30,942,402)
ยานพาหนะ	(13,323,652)	(1,040,928)	480,228	-	(13,884,352)
สินทรัพย์ให้เช่า	(431,818,807)	(75,476,621)	20,737,239	(127,599,401)	(614,157,590)
รวม	(1,048,312,194)	(104,212,869)	21,222,826	(130,467,849)	(1,261,770,086)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(21,419,690)	-	-	-	(21,419,690)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,272,755,690				1,459,249,052

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	107,960,702	-	-	-	107,960,702
อาคารและส่วนปรับปรุง	253,745,444	-	-	-	253,745,444
เครื่องจักรและอุปกรณ์	776,280,344	-	-	-	776,280,344
เครื่องมือและเครื่องใช้	78,318,909	2,272,568	(189,476)	-	80,402,001
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	31,233,534	256,014	-	-	31,489,548
ยานพาหนะ	18,626,687	2,069,158	-	-	20,695,845
สินทรัพย์ให้เช่า	1,082,891,456	28,562,664	(50,669,625)	10,772,943	1,071,557,438
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	694,575	6,474,620	-	(6,812,943)	356,252
รวม	2,349,751,651	39,635,024	(50,859,101)	3,960,000	2,342,487,574
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(38,345)	-	-	-	(38,345)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(137,941,201)	(4,880,012)	-	-	(142,821,213)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(338,399,535)	(19,173,375)	-	-	(357,572,910)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(69,517,237)	(3,110,515)	172,408	-	(72,455,344)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(29,528,523)	(753,400)	-	-	(30,281,923)
ยานพาหนะ	(12,456,815)	(866,837)	-	-	(13,323,652)
สินทรัพย์ให้เช่า	(407,697,568)	(55,895,313)	38,330,527	(6,556,453)	(431,818,807)
รวม	(995,579,224)	(84,679,452)	38,502,935	(6,556,453)	(1,048,312,194)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(21,419,690)	-	-	-	(21,419,690)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,332,752,737				1,272,755,690
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					
2564					104,212,869
2563					84,679,452

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก) ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
ราคาทุน				
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	74,537,516	-	-	74,537,516
อาคารและส่วนปรับปรุง	66,787,581	-	-	66,787,581
เครื่องจักรและอุปกรณ์	57,128	-	-	8,050,500
เครื่องมือและเครื่องใช้	12,871,673	283,345	(15,286)	-
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	15,501,462	339,065	-	-
ยานพาหนะ	7,996,948	-	-	-
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	-	-
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	89,946	-	-	-
รวม	178,137,489	622,410	(15,286)	8,050,500
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุง	(38,488,138)	(1,195,888)	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(49,953)	(149,214)	-	(2,868,448)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(12,367,220)	(238,677)	5,359	-
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(14,629,992)	(486,870)	-	-
ยานพาหนะ	(4,814,011)	(62,658)	-	-
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	-	-
รวม	(70,644,542)	(2,133,307)	5,359	(2,868,448)
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(8,139,482)	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	99,353,465			103,014,693

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	74,537,516	-	-	-	74,537,516
อาคารและส่วนปรับปรุง	66,787,581	-	-	-	66,787,581
เครื่องจักรและอุปกรณ์	57,128	-	-	-	57,128
เครื่องมือและเครื่องใช้	12,604,664	304,860	(37,851)	-	12,871,673
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	15,344,766	156,696	-	-	15,501,462
ยานพาหนะ	7,996,948	-	-	-	7,996,948
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	-	-	295,235
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	21,618	68,328	-	-	89,946
รวม	177,645,456	529,884	(37,851)	-	178,137,489
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุง	(37,567,232)	(920,906)	-	-	(38,488,138)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(38,527)	(11,426)	-	-	(49,953)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(12,126,198)	(263,079)	22,057	-	(12,367,220)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(14,041,252)	(588,740)	-	-	(14,629,992)
ยานพาหนะ	(4,702,553)	(111,458)	-	-	(4,814,011)
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	-	-	(295,228)
รวม	(68,770,990)	(1,895,609)	22,057	-	(70,644,542)
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(8,139,482)	-	-	-	(8,139,482)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	<u>100,734,984</u>				<u>99,353,465</u>
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					
2564					<u>2,133,307</u>
2563					<u>1,895,609</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 354.87 ล้านบาท และ 408.26 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวนเงิน 172.83 ล้านบาท และ 170.69 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัท และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนรวม 624.38 ล้านบาท (ปี 2563 : 699.43 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 99.38 ล้านบาท (ปี 2563 : 99.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ตัดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ราคาตามบัญชีจำนวน 182.16 ล้านบาท (ปี 2563 : 124.36 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 33.92 ล้านบาท (ปี 2563 : 41.78 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า

18. สินทรัพย์สิทธิการใช้

18.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	34,183,371	-	-	-	34,183,371
อาคาร	5,382,738	-	-	-	5,382,738
เครื่องจักรและอุปกรณ์	26,086,840	-	-	(8,050,500)	18,036,340
เครื่องใช้สำนักงาน	1,243,000	306,350	-	-	1,549,350
ยานพาหนะ	14,775,658	7,875,103	-	-	22,650,761
สินทรัพย์ให้เช่า	978,162,416	11,100,000	(2,390,702)	(391,784,124)	595,087,590
รวม	1,059,834,023	19,281,453	(2,390,702)	(399,834,624)	676,890,150
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดิน	(2,278,891)	(2,278,891)	-	-	(4,557,782)
อาคาร	(1,531,259)	(1,531,259)	-	-	(3,062,518)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(4,947,428)	(593,629)	(539,222)	2,868,448	(3,211,831)
เครื่องใช้สำนักงาน	(813,537)	(487,624)	-	-	(1,301,161)
ยานพาหนะ	(5,896,908)	(4,109,771)	-	-	(10,006,679)
สินทรัพย์ให้เช่า	(273,449,768)	(37,849,459)	655,928	127,599,401	(183,043,898)
รวม	(288,917,791)	(46,850,633)	116,706	130,467,849	(205,183,869)
สินทรัพย์สิทธิการใช้- สุทธิ	770,916,232				471,706,281

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	34,183,371	-	-	-	34,183,371
อาคาร	5,382,738	-	-	-	5,382,738
เครื่องจักรและอุปกรณ์	24,830,727	1,256,113	-	-	26,086,840
เครื่องใช้สำนักงาน	-	1,243,000	-	-	1,243,000
ยานพาหนะ	14,775,658	-	-	-	14,775,658
สินทรัพย์ให้เช่า	973,947,639	8,174,777	-	(3,960,000)	978,162,416
รวม	1,053,120,133	10,673,890	-	(3,960,000)	1,059,834,023
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดิน	-	(2,278,891)	-	-	(2,278,891)
อาคาร	-	(1,531,259)	-	-	(1,531,259)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(3,277,180)	(1,310,767)	(359,481)	-	(4,947,428)
เครื่องใช้สำนักงาน	-	(813,537)	-	-	(813,537)
ยานพาหนะ	(3,919,588)	(1,977,320)	-	-	(5,896,908)
สินทรัพย์ให้เช่า	(218,836,321)	(61,169,900)	-	6,556,453	(273,449,768)
รวม	(226,033,089)	(69,081,674)	(359,481)	6,556,453	(288,917,791)
สินทรัพย์สิทธิการใช้- สุทธิ	827,087,044				770,916,232

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
ราคาทุน					
ที่ดิน	34,183,371	-	-	-	34,183,371
อาคาร	350,000	-	-	-	350,000
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8,050,500	-	-	(8,050,500)	-
เครื่องใช้สำนักงาน	1,243,000	306,350	-	-	1,549,350
ยานพาหนะ	6,216,260	2,303,454	-	-	8,519,714
รวม	50,043,131	2,609,804	-	(8,050,500)	44,602,435
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดิน	(2,278,891)	(2,278,892)	-	-	(4,557,783)
อาคาร	(93,333)	(93,333)	-	-	(186,666)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(2,446,955)	(421,493)	-	2,868,448	-
เครื่องใช้สำนักงาน	(813,537)	(487,624)	-	-	(1,301,161)
ยานพาหนะ	(2,626,332)	(2,007,391)	-	-	(4,633,723)
รวม	(8,259,048)	(5,288,733)	-	2,868,448	(10,679,333)
สินทรัพย์สิทธิการใช้- สุทธิ	41,784,083				33,923,102

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ราคาทุน					
ที่ดิน	34,183,371	-	-	-	34,183,371
อาคาร	350,000	-	-	-	350,000
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,243,000	-	-	-	1,243,000
เครื่องใช้สำนักงาน	5,069,254	1,147,006	-	-	6,216,260
ยานพาหนะ	8,050,500	-	-	-	8,050,500
รวม	48,896,125	1,147,006	-	-	50,043,131
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดิน	-	(2,278,891)	-	-	(2,278,891)
อาคาร	-	(93,333)	-	-	(93,333)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(399,210)	(414,327)	-	-	(813,537)
เครื่องใช้สำนักงาน	(613,946)	(2,012,386)	-	-	(2,626,332)
ยานพาหนะ	(1,883,421)	(563,534)	-	-	(2,446,955)
รวม	(2,896,577)	(5,362,471)	-	-	(8,259,048)
สินทรัพย์สิทธิการใช้- สุทธิ	45,999,548				41,784,083

บริษัทและบริษัทย่อยเข้าสินทรัพย์หลายประเภท ประกอบด้วย ที่ดิน อายุสัญญาเช่า 15 ปี อาคาร สำนักงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และรถยนต์ อายุสัญญาเช่าเฉลี่ยเท่ากับ 2-5 ปี

18.2 จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าเสื่อมราคา - สินทรัพย์สิทธิการใช้	47,389,855	69,081,674	5,288,733	4,469,137
ดอกเบี้ยจ่าย	22,839,967	25,832,916	1,420,462	1,465,105
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	514,489	2,390,367	337,156	-
	70,744,311	97,304,957	7,046,351	5,934,242

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดสำหรับสัญญาเช่าในงบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ เป็นจำนวนเงิน 106.63 ล้านบาท และ 106.09 ล้านบาท ตามลำดับ

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
ราคาทุน					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,486,420	76,500	-	-	6,562,920
สินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance	-	19,998,000	-	-	19,998,000
รวม	6,486,420	20,074,500	-	-	26,560,920
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(5,309,311)	(541,220)	-	-	(5,850,531)
รวม	(5,309,311)	(541,220)	-	-	(5,850,531)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	1,177,109				20,710,389

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563
ราคาทุน					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,486,419	-	-	-	6,486,419
รวม	6,486,419	-	-	-	6,486,419
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(4,725,298)	(584,012)	-	-	(5,309,310)
รวม	(4,725,298)	(584,012)	-	-	(5,309,310)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	1,761,121				1,177,109
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี					
2564					541,220
2563					584,012

20. สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชีและหนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชีและหนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี ในกำไรขาดทุน ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี :				
ค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	4,470,669	2,791,063	-	7,261,732
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,451,903	316,007	-	3,767,910
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,572	-	-	5,009,572
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,509,716	407,284	(451,309)	4,465,691
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	68,617,550	(68,617,550)	-	-
รวม	86,059,410	(65,103,196)	(451,309)	20,504,905
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี :				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,781,790)	878,688	-	(105,903,102)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	(2,102,827)	(2,102,827)
รวม	(106,781,790)	878,688	(2,102,827)	(108,005,929)
สุทธิ	(20,722,380)	(64,224,508)	(2,554,136)	(87,501,024)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดตามบัญชี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2562		เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2563
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี :				
ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	4,644,156	(173,487)	-	4,470,669
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,721,600	(269,697)	-	3,451,903
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,572	-	-	5,009,572
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,530,403	(20,687)	-	4,509,716
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	61,479,182	7,138,368	-	68,617,550
รวม	79,384,913	6,674,497	-	86,059,410
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี :			-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(97,166,272)	(9,615,518)	-	(106,781,790)
รวม	(97,166,272)	(9,615,518)	-	(106,781,790)
สุทธิ	(17,781,359)	(2,941,021)	-	(20,722,380)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2563		เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2564
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม :				
ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	2,244,696	53,348	-	2,298,044
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,614,359	49,139	-	2,663,498
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,573	-	-	5,009,573
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	558,197	(173,636)	(273,858)	110,703
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,403	(23,665)	-	(17,262)
รวม	10,433,228	(94,814)	(273,858)	10,064,556
หนี้สินภายใต้การควบคุม :				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	(2,102,827)	(2,102,827)
รวม	-	-	(2,102,827)	(2,102,827)
สุทธิ	10,433,228	(94,814)	(2,376,685)	7,961,729

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2562		เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2563
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :				
ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	2,389,191	(144,495)	-	2,244,696
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,614,359	-	-	2,614,359
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,573	-	-	5,009,573
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	805,618	(247,421)	-	558,197
หนี้สินตามสัญญาเช่า	155,213	(148,810)	-	6,403
รวม	10,973,954	(540,726)	-	10,433,228
สุทธิ	10,973,954	(540,726)	-	10,433,228

ในปี 2564 ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 343.09 ล้านบาท บริษัทย่อยได้บันทึกกลับรายการสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชีออกทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษีจำนวน 372.42 ล้านบาท และจำนวน 343.09 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อย พิจารณาแล้วเห็นว่าอาจมีความไม่แน่นอนที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

21. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	1,947,254	1,638,138	862,441	912,727
เงินประกันผลงาน	4,459,290	-	4,459,291	-
สินทรัพย์อื่น	7,570	7,570	7,570	7,570
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,414,114	1,645,708	5,329,302	920,297

22. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	24,857,288	27,539,116	8,114,454	16,075,408
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MOR	30,000,000	49,099,617	-	19,099,617
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MOR	221,379,450	98,168,436	221,379,450	93,561,482
รวม		276,236,738	174,807,169	229,493,904	128,736,507

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเดียวกันกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	6,709,072	5,487,273
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	7,792,281	-	7,757,500	-
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	196,993,792	147,883,241	58,089,759	50,677,464
ตั๋วเงินจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,883,200	-	1,883,200
ตั๋วเงินจ่าย - บริษัทอื่น	1,229,041	2,341,519	86,435	552,425
รวมเจ้าหนี้การค้า	206,015,114	152,107,960	72,642,766	58,600,362
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	15,863	30,363
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทอื่น	4,866,423	4,943,840	-	-
รายได้รับล่วงหน้า	2,663,458	301,076	2,575,049	93,503
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,969,460	755,171	1,969,460	755,171
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	17,937,916	20,479,578	3,572,365	3,231,806
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	11,785,104	206,010	-	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	-	2,500,000
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	23,813,728	19,006,346	10,939,623	13,963,897
เงินประกันผลงาน	1,355,778	1,438,076	1,355,778	1,438,076
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	64,391,867	47,130,097	20,428,138	22,012,816
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	270,406,981	199,238,057	93,070,904	80,613,178

24. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรจากการเข้าซื้อถดถอยคืนรถดับเพลิง	1,984,232	3,807,735	-	-
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	7,829,035	6,492,338	999,496	288,034
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1,881,773	1,616,626	-	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	919,720	1,581,690	339,693	282,193
ประกันสังคมค้างจ่าย	825,437	870,658	88,540	97,592
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,440,197	14,369,047	1,427,729	667,819

25. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	60,026,428	30,958,837	-	-
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	-	40,476,635	-	-
หัก ชำระคืนระหว่างปี	(19,060,933)	(11,409,044)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	40,965,495	60,026,428	-	-
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(18,821,987)	(19,350,030)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	22,143,508	40,676,398	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทย่อยมีวงเงินกู้ระยะยาวคงเหลือ ดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย
2564	2563		
43	43	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 84 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1 - 36 ชำระเดือนละ 0.50 ล้านบาท เดือนที่ 36 - 84 ชำระเดือนละ 0.54 ล้านบาท
13	13	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 55 งวด ผ่อนชำระงวดละ 0.24 ล้านบาท
20	20	MLR - 2.00	กำหนดเวลา 60 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1 - 24 ชำระเฉพาะดอกเบี้ย เดือนที่ 35 - 60 ชำระเดือนละ 0.56 ล้านบาท
13	13	MLR - 2.00	กำหนดเวลา 24 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1 - 6 งวดชำระเงินต้นและดอกเบี้ย เดือนที่ 7 - 23 ชำระเดือนละ 0.72 ล้านบาท
7	7	3.25	กำหนดเวลา 60 งวด ผ่อนชำระงวดละ 0.14 ล้านบาท
96	96		

บริษัทย่อยได้จดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือที่จะมีขึ้นในอนาคต และนำมาเครื่องจักรทั้งหมดซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย เพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินและสินเชื่อต่างๆ กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง

26. เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

	งบเฉพาะกิจการ			(หน่วย : บาท)
	ยอดคงเหลือ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	กู้เพิ่ม	จ่ายชำระ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
บริษัทย่อย				
บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด	11,000,000	-	(7,500,000)	3,500,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(8,125,000)	-	-	(3,500,000)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	2,875,000	-	(7,500,000)	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.25 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้น 24 เดือน เริ่มชำระงวดแรกในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ดังนี้

เดือนที่ 1 ชำระเดือนละ 0.88 ล้านบาท
เดือนที่ 2-23 ชำระเดือนละ 0.63 ล้านบาท
เดือนที่ 24 ชำระเดือนละ 0.38 ล้านบาท

27. หนี้สินตามสัญญาเช่า

มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าและการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม	491,290,772	568,049,876	28,480,312	32,758,641
เพิ่มขึ้น	19,462,168	12,342,606	2,609,804	1,147,006
เงินสรับจากการขายและเช่ากลับคืน	18,451,612	17,330,990	-	-
เพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ย	22,839,967	25,832,916	1,420,462	1,465,104
เงินจ่ายชำระ	(129,468,754)	(131,920,205)	(6,006,955)	(6,890,439)
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(1,730,606)	-	-	-
ผลต่างจากการลดค่าเช่า	(534,992)	(345,411)	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม	420,310,167	491,290,772	26,503,623	28,480,312
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	(147,963,157)	(114,616,326)	(3,130,553)	(3,705,319)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	272,347,010	376,674,446	23,373,070	24,774,993

28. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	22,548,578	22,652,012	2,790,981	4,028,088
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน				
ต้นทุนการบริการในอดีตและดอกเบี้ย				
- การแก้ไขในโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
หลังออกจากงาน	(2,256,542)	-	(1,369,290)	-
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	2,988,849	3,218,828	84,250	264,665
ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างปี	(952,432)	(3,322,262)	(952,432)	(1,501,772)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	22,328,453	22,548,578	553,509	2,790,981

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย				
ต้นทุนขาย	1,228,335	1,261,676	27,803	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	582,238	352,975	3,044	71,338
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	887,981	527,456	53,403	193,327
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	290,295	1,076,721	-	-
รวม	2,988,849	3,218,828	84,250	264,665

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย

	(หน่วย : ร้อยละ)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	1.17 - 1.50	1.48 - 1.87	1.50	1.87
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.99 - 5	5 - 7.26	4.99	7.26
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0 - 38	0 - 61	0 - 37	0 - 45
อัตราการมรณะ (ร้อยละของอัตรามรณะไทย 2551)	TMO2017	TMO2017	TMO2017	TMO2017

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน
ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	2564		2563	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(1,229,347)	1,404,669	(1,311,480)	1,491,273
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	1,509,586	(1,346,207)	1,674,711	(1,501,895)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(1,355,885)	603,857	(1,545,191)	807,787

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(19,389)	20,747	(43,475)	45,391
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	22,531	(21,268)	69,026	(66,297)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(26,530)	28,551	(81,106)	85,358

29. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สิน ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินประกันการเช่า - บริษัทย่อย	-	-	150,360	150,360
เงินประกันพนักงาน	10,579,626	9,340,079	58,317	58,817
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,579,626	9,340,079	208,677	209,177

30. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

30.1 ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :				
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้สำหรับปี	876,845	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราวที่รับรู้				
เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	64,224,508	2,941,021	94,814	540,726
รวม	65,101,353	2,941,021	94,814	540,726

ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน	451,309	-	273,858	-
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของสินทรัพย์ทาง				
การเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,102,827	-	2,102,827	-
รวม	2,554,136	-	2,376,685	-

30.2 การกระทบยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายและผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตรากำไรที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรทางบัญชีสำหรับปี	22,599,658	29,940,305	(3,976,189)	(6,889,150)
อัตรากำไรที่ใช้ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้คำนวณตามอัตรากำไรที่ใช้	4,519,932	5,988,061	(795,238)	(1,377,830)
รายการกระทบยอด				
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอดักบัญชี	75,143,583	1,215,865	766,856	1,606,983
การใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนทางภาษียกมา	(2,103,260)	-	-	-
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมา				
คำนวณกำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณ				
กำไรทางภาษี	1,122,396	2,267,250	123,196	314,766
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ไม่ต้อง				
นำมาคำนวณ				
กำไรทางภาษี				
- กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
ที่ได้รับยกเว้น	-	(6,011,535)	-	-
- ค่าใช้จ่ายที่หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มทางภาษี	(755,818)	(518,620)	-	(3,193)
- รายการปรับปรุงภายในปีก่อน	(12,825,480)	-	-	-
รวมรายการกระทบยอด	60,581,421	(3,047,040)	890,052	1,918,556
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	65,101,353	2,941,021	94,814	540,726

30.3 การกระทบยอดระหว่างอัตรากำไรที่แท้จริงถัวเฉลี่ยและอัตรากำไรที่ใช้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2564		2563	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตรากำไร (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตรากำไร (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	22,599,658		29,940,305	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตรากำไรที่ใช้	4,519,932	20.00	5,988,061	20.00
รายการกระทบยอด	60,581,421	268.06	(3,047,040)	(10.18)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตรากำไรที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	65,101,353	288.06	2,941,021	9.82

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(3,976,189)		(6,889,150)	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	(795,238)	20.00	(1,377,830)	20.00
รายการกระทบยอด	890,052	(22.38)	1,918,556	(27.85)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ย	94,814	(2.38)	540,726	(7.85)

31. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี ได้มีมติให้บริษัทตัดหุ้นจดทะเบียนส่วนที่ไม่ได้นำออกจำหน่ายจำนวน 32,791,702 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 327,917,020 บาท ซึ่งทำให้บริษัทมีหุ้นจดทะเบียนลดจากเดิม 1,383,880,380 บาท เป็น 1,055,963,360 บาท บริษัทได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2564

32. สำรองตามกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

33. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	(64,444,229)	11,697,218	(4,071,003)	(7,429,876)
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	105,596,336	105,596,214	105,596,336	105,596,214
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.61)	0.11	(0.04)	(0.07)

34. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัท และบริษัทย่อย ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือ คณะกรรมการของบริษัท

บริษัท และบริษัทย่อย นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานธุรกิจ:

ส่วนงาน 1 : จำหน่ายรถยนต์ รถบดและรถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทมีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนงาน 2 : ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเช่าและซ่อมแซมรถยกและรถบรรทุก

ส่วนงาน 3 : ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ส่วนงาน 4 : จำหน่ายแผ่นเหล็ก

ส่วนงาน 5 : บริการรับเหมาติดตั้ง

ส่วนงาน 6 : อื่นๆ

ส่วนงานภูมิศาสตร์:

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนงานในประเทศไทย ซึ่งส่วนงานภูมิศาสตร์ต่างประเทศมีไม่เกินร้อยละ 10 ของรายได้รวม จึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลรายได้และผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังต่อไปนี้

[illegible][illegible]

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการกับลูกค้าภายนอก ที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
รายได้จากการขายสแตนเลส	280.52	238.90	197.03	179.70
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	182.37	-	-	-
รวม	462.89	238.90	197.03	179.70

35. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	วงเงิน	(เบิกใช้)	ยังไม่ได้ใช้	วงเงิน	(เบิกใช้)	ยังไม่ได้ใช้
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	50.00	(24.85)	25.15	20.00	(8.11)	11.89
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ	721.96	(248.68)	473.28	223.00	(221.38)	1.62
วงเงินค้ำสัญญาใช้เงิน	20.00	-	20.00	20.00	-	20.00
วงเงินแฟคตอริง	10.00	-	10.00	-	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	127.88	(107.88)	20.00	-	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	108.60	(108.60)	-	66.23	(66.23)	-
ค้ำสัญญาใช้เงิน และสินเชื่อลิสซิ่ง	30.00	(30.00)	-	-	-	-
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	330.00	-	330.00	-	-	-
	1,398.44	(520.01)	878.43	329.23	(295.72)	33.51

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย ที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

36.1 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำซื้อสินค้าจำนวน 15.02 ล้านบาท และบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกเป็นจำนวน 78.33 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายเช็คลงวันที่ล่วงหน้าเพื่อค้ำประกันงานโครงการรับเหมาจำนวน 2.16 ล้านบาท

36.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานราชการ ลูกหนี้การค้าบางราย และบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนรวม 89.42 ล้านบาท (ปี 2563 : 69.21 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 25.79 ล้านบาท (ปี 2563 : 27.17 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

37. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้

ลักษณะการผลิต	เลขที่บัตรส่งเสริม	วันที่บัตรหมดอายุ
1. ท่อเหล็กไร้สนิมไร้ตะเจ็บ หรือลอบตะเจ็บ ด้านใน	1262/2543	วันที่ 15 ธันวาคม 2554
2. ท่อเหล็กหรือท่อเหล็กไร้สนิม	1427/2547	วันที่ 27 พฤษภาคม 2558
3. ท่อเหล็กหรือท่อเหล็กไร้สนิม	1789/2554	วันที่ 30 มิถุนายน 2567

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ มีดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน โดยมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยบริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559
 - บัตรส่งเสริม 1262/2543 เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2546
 - บัตรส่งเสริม 1427/2547 เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2550
 - บัตรส่งเสริม 1789/2554 เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559
- ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมฯ ครบกำหนดวันที่ 6 พฤษภาคม 2561 และ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563 ตามลำดับ
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (เฉพาะรายได้จากการส่งออกโดยตรงและการส่งออกทางอ้อมกรณีที่มีการส่งออกผ่านผู้อื่นโดยไม่ได้นำไปผลิตต่อ)

ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	2564			2563		
	ธุรกิจที่ได้รับ	ธุรกิจที่ไม่ได้	รวม	ธุรกิจที่ได้รับ	ธุรกิจที่ไม่ได้	รวม
	ส่งเสริมการ ลงทุน	รับส่งเสริม การลงทุน		ส่งเสริมการ ลงทุน	รับส่งเสริม การลงทุน	
รายได้						
รายได้จากการขาย	207,823,633	754,205,725	962,029,358	220,928,978	526,413,392	747,342,370
รายได้ค่าเช่ารถยกและ รถบรรทุก	-	352,086,267	352,086,267	-	400,185,179	400,185,179
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	-	56,378,689	56,378,689	-	26,409,692	26,409,692
รายได้อื่น	-	18,457,941	18,457,941	-	18,658,158	18,658,158
รวมรายได้	207,823,633	1,181,128,622	1,388,952,255	220,928,978	971,666,421	1,192,595,399

การจัดสรรผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการดังนี้ คือ

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

38. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้า				
ระหว่างผลิต	(30,492,377)	(32,176,152)	(8,563,102)	(14,309,370)
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	494,407,114	337,262,502	406,329,371	298,584,660
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	279,095,761	263,651,947	551,985	374,628
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	30,580,554	31,096,435	10,416,570	11,308,425
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	228,960,923	224,668,835	17,556,078	22,239,277
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	151,604,722	154,345,138	8,817,030	9,004,351
ค่านายหน้า	8,244,109	9,397,101	1,205,443	2,195,296
ค่าเช่า	4,255,818	2,390,367	337,156	-
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	44,087,129	42,737,017	1,062,499	547,939
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	1,368,125	1,511,657	603,471	1,202,834
ต้นทุนทางการเงิน	34,273,200	35,567,755	9,005,256	7,734,448

39. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

39.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านสินเชื่อจากลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการให้สินเชื่อที่รัดกุม และมีฐานลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากราย ดังนั้น บริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้้นอกจากจำนวนที่ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนไว้แล้ว

39.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศมีดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	
เหรียญสหรัฐอเมริกา (USD)	533,779	5,931,524	-	5,555,051	33.6734
ยูโร (EUR)	-	14,985	-	-	38.2813

จำนวนรวมของกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่รับรู้ในกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิที่แสดงรวมไว้ใน - รายได้อื่น	-	2,112,163	-	2,023,983
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(8,402,006)	-	(9,796,530)	-
รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิที่รับรู้ในกำไรก่อนภาษีระหว่างปี	(8,402,006)	2,112,163	(9,796,530)	2,023,983

(หน่วย : บาท)

กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินสุทธิ

จำนวนรวมของกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนสำหรับปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไร (ขาดทุน) จากมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ที่ มูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุน	(302,742)	325,917	(10,817)	239,368
รวมกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินสุทธิ	(302,742)	325,917	(10,817)	239,368

39.3 การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สิน
ทางการเงิน

	(หน่วย : ล้านบาท)							
	งบการเงินรวม							
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน ตามอัตราตลาด		มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ราคาทุนตัด จำหน่าย		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	89.54	33.64	89.54	33.64
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	379.70	331.01	379.70	331.01
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	15.75	6.65	15.75	6.65
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	102.21	94.41	-	-	0.42	0.42	102.63	94.83
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	9.36	2.81	9.36	2.81
เงินฝากที่คิดภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	10.40	10.40	10.40	10.40
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	1.95	1.94	16.52	6.00	-	-	18.47	7.94
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	6.41	1.65	6.41	1.65
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>								
<u>เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น</u>								
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	276.24	174.81	276.24	174.81
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	270.41	199.24	270.41	199.24
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	0.85	-	0.85	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	13.44	14.37	13.44	14.37
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	40.96	60.03	40.96	60.03
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	420.31	491.29	420.31	491.29
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10.58	9.34	10.58	9.34

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	มูลค่ายุติธรรม		มูลค่ายุติธรรม		ราคาทุนตัด		รวม	
	ผ่านกำไรขาดทุน		ผ่านกำไรขาดทุน		จำหน่าย			
	ตามอัตราตลาด		เบ็ดเสร็จอื่น					
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	9.56	6.08	9.56	6.08
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	267.60	159.95	267.60	159.95
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	12.43	4.57	12.43	4.57
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.42	0.42	0.42	0.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.52	1.22	0.52	1.22
เงินฝากที่คิดการค่าประกัน	-	-	-	-	10.26	10.26	10.26	10.26
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	1.95	1.94	16.52	6.00	-	-	18.47	7.94
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	61.50	88.50	61.50	88.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	5.33	0.92	5.33	0.92
หนี้สินทางการเงิน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น								
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	229.49	128.74	229.49	128.74
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	93.07	80.61	93.07	80.61
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.43	0.67	1.43	0.67
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	26.50	28.48	26.50	28.48
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	-	-	3.50	11.00	3.50	11.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	0.21

39.4 การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

- ระดับที่ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ระดับที่ 2 ใช้ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ระดับที่ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)							
	งบการเงินรวม							
	ระดับที่ 1		ระดับที่ 2		ระดับที่ 3		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม								
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	102.21	94.41	-	-	102.21	94.41
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1.95	1.94	16.51	6.00	24.46	7.94
	(หน่วย : ล้านบาท)							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ระดับที่ 1		ระดับที่ 2		ระดับที่ 3		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม								
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1.95	1.94	16.51	6.00	24.46	7.94

ในระหว่างปี ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทของสินทรัพย์ทางการเงิน

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยคำนวณโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทอื่นที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยคำนวณโดยใช้มูลค่าตามบัญชีและการพิจารณาเพิ่มเติมโดยฝ่ายบริหาร

39.5 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกี่ยวเนื่องจากเงินฝากธนาคาร สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)								
	งบการเงินรวม								
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามอัตราตลาด		อัตราดอกเบี้ย คงที่		ไม่มี อัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละ)
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	80.53	33.03	-	-	9.00	0.61	89.53	33.64	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	379.70	333.09	379.70	333.09	
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	15.75	6.65	15.75	6.65	
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	0.42	0.42	102.21	94.41	102.63	94.83	0.375
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	9.36	2.81	9.36	2.81	
เงินฝากที่คิดการระค้ำประกัน	10.40	10.40	-	-	-	-	10.40	10.40	0.05
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	18.47	7.94	18.47	7.94	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	6.41	1.65	6.41	1.65	
หนี้สินทางการเงิน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	276.24	174.81	-	-	276.24	174.81	MOR, MLR-2.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	270.41	199.24	270.41	199.24	
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	0.85	-	0.85	-	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	13.44	14.37	13.44	14.37	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	40.96	60.03	-	-	40.96	60.03	2.00 - 6.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	420.31	491.29	-	-	420.31	491.29	2.95 - 5.95
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10.58	9.34	10.58	9.34	

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)
	อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		ไม่มี		รวม		
	ปรับขึ้นลง		คงที่		อัตราดอกเบี้ย				
	ตามอัตราตลาด								
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.74	5.66	-	-	8.82	0.42	9.56	6.08	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	267.60	159.95	267.60	159.95	
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	12.43	4.57	12.43	4.57	
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	0.42	0.42	-	-	0.42	0.42	0.375
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.52	1.22	0.52	1.22	
เงินฝากที่คิดการค่าประกัน	10.26	10.26	-	-	-	-	10.26	10.26	0.05 - 0.50
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	18.47	7.94	18.47	7.94	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	61.50	88.50	-	-	61.50	88.50	MLR-1.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	5.33	0.92	5.33	0.92	
หนี้สินทางการเงิน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก									
สถาบันการเงิน	-	-	229.49	128.74	-	-	229.49	128.74	4.00 - 6.80
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	93.07	80.61	93.07	80.61	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.43	0.67	1.43	0.67	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	26.50	28.48	-	-	26.50	28.48	2.95 - 5.95
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	3.50	11.00	-	-	3.50	11.00	3.25
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	0.21	

39.6 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งจัดหางบการเงินเชื่อระยะสั้นจากสถาบันการเงินต่าง ๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

39.7 นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นในสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตามปกติธุรกิจ โดยใช้ระบบการจัดการและการควบคุมภายในองค์กรโดยทั่วไป และไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์ทางการเงินใดๆ

40. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

					(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	31 ธันวาคม			อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
	2563				2564
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	174,807,169	97,697,893	-	3,731,676	276,236,738
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	60,026,428	(19,060,933)	-	-	40,965,495
หนี้สินตามสัญญาเช่า	491,290,772	(88,177,175)	17,196,570	-	420,310,167
รวม	726,124,369	(9,540,215)	17,196,570	3,731,676	737,512,400

					(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	31 ธันวาคม			อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
	2562				2563
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	200,386,544	(25,579,375)	-	-	174,807,169
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30,958,837	29,067,591	-	-	60,026,428
หนี้สินตามสัญญาเช่า	531,694,254	(88,756,299)	48,352,817	-	491,290,772
รวม	763,039,635	(85,268,083)	48,352,817	-	726,124,369

					(หน่วย : บาท)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	31 ธันวาคม			อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
	2563				2564
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	128,736,507	97,025,721	-	3,731,676	229,493,904
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	11,000,000	(7,500,000)	-	-	3,500,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	28,480,312	(4,586,493)	2,609,804	-	26,503,623
รวม	168,216,819	84,939,228	2,609,804	3,731,676	259,497,527

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	31 ธันวาคม			อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
	2562				2563
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	164,146,503	(35,409,996)	-	-	128,736,507
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	11,000,000	-	-	11,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,775,269	(5,425,335)	25,130,378	-	28,480,312
รวม	172,921,772	(29,835,331)	25,130,378	-	168,216,819

41. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่มีความสำคัญของบริษัทคือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

42. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบการเงินงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้เคยแสดงไว้เดิม ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงาน	รายการจัด	ตามที่	ก่อนจัด	รายการจัด	ตามที่
	ไว้เดิม	ประเภท	รายงานใหม่	ประเภท	ประเภท	รายงานใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	2,276,452	(2,276,452)	-	952,432	(952,432)	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	20,272,126	2,276,452	22,548,578	1,838,549	952,432	2,790,981

43. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
T.C.J.Asia Public Company Limited

ส่วนที่ 4
การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีข้อบกพร่องที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ กำกับไว้ บริษัทจะถือว่า ไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

1 นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์

ประธานกรรมการบริหาร

2 นางสาวอนันญา ชัตรจุฑามาส

กรรมการบริหาร

ผู้รับมอบอำนาจ นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ ประธานกรรมการบริหาร -----

ทั้งนี้ มาตรา 89/20 *** แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องร่วมกันรับผิดชอบบุคคลที่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไป โดยแสดงข้อความที่เป็นเท็จในสาระสำคัญหรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญในกรณีของงบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและ ผลการดำเนินงานของบริษัทหรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามมาตรา 56 หรือมาตรา 199 โดยมีได้จำกัดความรับผิดไว้เฉพาะกรรมการและผู้บริหารที่ลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ถึงความแท้จริงของข้อมูลหรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น ย่อมไม่มีความรับผิดตามมาตรา 89/20 หมายเหตุ *** ใช้บังคับกับบริษัทที่อยู่ภายใต้บังคับของหมวด 3/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เท่านั้น

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J Asia Public Company Limited

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ
สูงสุดเกี่ยวกับสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการ
ควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายอำนวย ปรีมนวงศ์
อายุ	63 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	11 พฤษภาคม 2560
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี - เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง - นิติศาสตรบัณฑิต (นบ.)มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปริญญาโท - พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พบ.ม.) (รัฐประศาสนศาสตร์) NIDA
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DCP, ACP,นักบริหารระดับสูง(ก.พ.), ADVANCE EXECUTIVE PROGRAM (KELLOGG USA.) ,วปอ.51,TEPCOT6,วตท.17,บยป.6
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น - พ.ศ.2554 ถึง 2563 กรรมการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - พ.ศ.2561 ถึง 2562 อธิบดีกรมธนารักษ์
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ ปปง. - กรรมการการรถไฟแห่งประเทศไทย - กรรมการ บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการ บริษัท เอสอาร์ที แอสเสท จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธ์
อายุ	83 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	15 พฤศจิกายน 2549
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Master of Commerce, University of Canterbury New Zealand Diploma of Merit ,ENI School of Advance Study on Hydrocarbons ,Italy Fellow of Economic Development Institute ,World Bank
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DAP
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	- พ.ศ.2549 ถึงปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2548 ถึงปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูนิมิท เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2544 ถึงปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2543 ถึงปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูนิมิท เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายธาดา พุฒินา
อายุ	60 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	1 พฤศจิกายน 2548
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี Social Science (Socio Economic Planning) University of Tsukuba ปี 2530 -ปริญญาโท M.A.(Economics) Yokohama National University ปี 2532
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DAP
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	- พ.ศ.2548 ถึง ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2551 ถึง 2557 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง - พ.ศ.2557 ถึง ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการผู้จัดการสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายสุรัชย์ ชมภูไพสร
อายุ	61 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	1 พฤศจิกายน 2548
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DAP
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	- พ.ศ.2540 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริษัท พี.บี.เอส จำกัด - พ.ศ.2558 ถึง ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย จำกัด (มหาชน)
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการบริษัท พี.บี.เอส จำกัด - กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์
อายุ	66 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร / ประธานกรรมการบริหาร
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	10 สิงหาคม 2549
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาเอกมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DAP 59 , DCP 84
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	<ul style="list-style-type: none"> - พ.ศ.2549 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2549 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด - พ.ศ.2549 ถึง 2559 ประธานกรรมการบริษัท ไตโย มิลเลนเนียม จำกัด - พ.ศ.2554 ถึง ปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ ปปช.
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด - ผู้ปฏิบัติงานในองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส
อายุ	63 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	30 เมษายน 2553
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ ,คณะศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาเอก พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
ประวัติการอบรมหลักสูตร	- DAP93/2011 - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ปี 2551 (วปอ.2551) - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร การบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง (วปอ.มส.1) - สถาบันวิทยาการตลาดทุน หลักสูตร “ผู้บริหารระดับสูง” - วิทยาลัยการยุติธรรม หลักสูตร “ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง” - SASIN Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University (Senior Executive Program) - Mini MBA ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) รุ่น 11 - The BOSS รุ่น 26 - Hight Flyer รุ่น 5
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	21.93% (ข้อมูลณ.วันปิดสมุดทะเบียน 11 มีนาคม 2565)
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	พี่สาวคุณอนันญา ฉัตรจุฑามาส กรรมการบริหาร
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	- พ.ศ.2553 ถึง ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ. 2556 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด - พ.ศ. 2555 ถึง ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไทโยมิลเลนเนียม จำกัด
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด - กรรมการบริหาร บริษัท ไทโยมิลเลนเนียม จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส
อายุ	52 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	24 พฤศจิกายน 2548
คุณวุฒิการศึกษา	-BS.In Business Administration, Finance University of Sanfrancisco U.S.A. -บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(นักบริหาร)สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DAP รุ่น 55/2006, EDP รุ่น 3 ปี 2552 ,บยป.รุ่นที่ 4 ,TEPCOT รุ่น 8 ,ABC Real รุ่น 2 วตท. รุ่นที่ 30
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	2.56% (ข้อมูลณ.วันปิดสมุดทะเบียน 11 มีนาคม 2565)
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายอาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	น้องสาวคุณภักดิ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	- พ.ศ.2548 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2537 ถึง ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด - พ.ศ.2554 ถึง ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไฟล์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - พ.ศ.2549 ถึง 2552 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิคเซลล์ ไทยแลนด์ จำกัด
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	-กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายชาณุวุฒิ วรรณโสม
อายุ	43 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	2 เมษายน 2561
คุณวุฒิการศึกษา	- ปริญญาตรี BBA. (Accounting) ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร - ปริญญาโท MS. Management มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประวัติการอบรมหลักสูตร	CPA., TA.
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย อาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	2561 - ปัจจุบัน บมจ. ที.ซี.เจ เอเชีย ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน 2559 – 2560 บจก.เอมโองซ์ SVP ฝ่ายบัญชีและการเงิน 2557 – 2559 บมจ. เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนล โลจิสติกส์ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการ หรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการบริษัท เอนแฮนซ์ ออดิท จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายทศชน ลีลาประชากุล
อายุ	34 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	2 มีนาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	- ปริญญาโท London School of Economics / Political Science
ประวัติการอบรมหลักสูตร	-
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	2.17% (ข้อมูลณ.วันปิดสมุดทะเบียน 11 มีนาคม 2565)
ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย อาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	บุตรนางภรณ์ทิรา ชัตรจุฑามาส กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	- พ.ศ.2559 ถึง ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการ หรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	ไม่มี

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายสมชาย เอี่ยมมรด
อายุ	48 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	เลขานุการบริษัท
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	1 มิถุนายน 2560
คุณวุฒิการศึกษา	- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
ประวัติการอบรมหลักสูตร	อบรม IOD หลักสูตร CSP 26 ,EMT 12
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย อาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	- พ.ศ.2551 ถึง 2559 เลขานุการบริษัท และผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - 1 มิ.ย.2560 ถึง ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการ หรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- พ.ศ.2559 ถึงปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J.Asia Public Company Limited

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อบริษัทย่อย รายชื่อกรรมการ	บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564
นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	X
พลเอกณัฐติพล กนกโชติ	*
พลเอกประเสริฐ ยิ่งประภากร	*
นายวิฑิต ลือชัยประสิทธิ์	*
นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	//
นางสาวอนันฎา ฉัตรจุฑามาส	//
นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส	//

รายชื่อบริษัทย่อย รายชื่อกรรมการ	บริษัท โตโย มัลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2564
นางภรณ์ทิรา ฉัตรจุฑามาส	X
นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง	//
นางสาวนันทพัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย	//

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร / = กรรมการ * = กรรมการตรวจสอบ

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J.Asia Public Company Limited

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลกิจการของบริษัท
(compliance)

รายละเอียดหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2564 ได้มีมติอนุมัติให้ บริษัท แสบปู้ทู้คอนซัลท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2564 โดยมี นางสาวนารีรัตน์ แสงสว่าง เป็นกรรมการบริหาร และผู้ควบคุมงานตรวจสอบภายใน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 119/362 หมู่บ้าน เพอร์เฟคเพลส 2 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนวิเบศร์ ต.ไทรมา อ.เมือง นนทบุรี จ.นนทบุรี

รายละเอียดหัวหน้างานกำกับดูแลกิจการของบริษัท

-ไม่มี-

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
T.C.J.Asia Public Company Limited

เอกสารแนบ 4
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและราคาประเมินทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

(1) ทรัพย์สินหลักที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1.ที่ดิน 3 / 4 -5 หมู่ที่ 9 ถนน บางนา-ตราด แขวงบางโกลง เขตบางพลี สมุทรปราการ เนื้อที่ 10-3-32 ไร่ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	บริษัทเป็นเจ้าของ	101.64	ติดภาระจำนองที่ดินพร้อม สิ่งปลูกสร้างวงเงิน 370.00 ล้านบาท
2.ที่ดิน 26297-8 ตำบลกลางดง อำเภอบาง ของ จังหวัดนครราชสีมา พร้อมสิ่งปลูกสร้าง เลขที่ 89	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	43.17	ติดภาระจำนองที่ดินพร้อม สิ่งปลูกสร้างวงเงิน 40.00 ล้านบาท
3.ทรัพย์สินระหว่างติดตั้ง	บริษัทและบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	0.47	
4.เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต (บริษัทย่อย)	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	403.31	บริษัทย่อยติดภาระจำนอง เครื่องจักรและอุปกรณ์ วงเงิน 589.48 ล้านบาท
5.เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ให้เช่า (บริษัทย่อย)	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	1,265.01	ติดภาระสัญญาเช่าการเงิน และเช่าซื้อ วงเงิน 755.5 ล้านบาทและจดทะเบียน เป็นหลักประกันทางธุรกิจ วงเงิน 154.5 ล้านบาท

(2) นโยบายการลงทุน

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่เป็นส่วนสนับสนุน
กิจการของบริษัทอื่นจะทำให้บริษัทมีผลประโยชน์หรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้น หรือธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ ให้กับบริษัท โดย
สามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทให้มีความครบวงจรมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้การลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
จะอยู่ภายใต้การควบคุมและตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัท
จะส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็น
ตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

ณ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีเงินลงทุน(สุทธิ) ในบริษัทย่อยต่างๆ ซึ่งได้แก่ บริษัท
ย่อยแรก BIGCRANE ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก เพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง และบริษัทย่อยที่สอง
TOYO ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ทำให้มูลค่าเงินลงทุน(สุทธิ)รวมจากสองบริษัทย่อยเท่ากับ 1,093.15
ล้านบาท (วิธีราคาทุน) โดยมีสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 62.63 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

- ในปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีการทำการประเมินทรัพย์สิน

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
T.C.J.Asia Public Company Limited

เอกสารแนบ 5
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ นายธาดา พงศ์ธาดา และนายสุรัชย์ ชมภูไพสร กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้าง หน่วยงานตรวจสอบภายใน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

1. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและเสนอคำตอบ แทน รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัท
3. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท
4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีบัญชี พ.ศ. 2564 ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินของผู้ตรวจสอบภายในและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่า ไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่าง เป็นสาระสำคัญ มีการสอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข แสดงให้เห็นว่า รายงานดังกล่าวเป็นไปโดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และในส่วนของข้อมูลเกี่ยวกับ ลูกค้าย่อย ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชานั้น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปี พ.ศ. 2565 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจากบริษัท สอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด ได้แก่ นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล ทะเบียนเลขที่ 8134 หรือ นางสาวอริสา ชุมวิสูตร ทะเบียนเลขที่ 9393 หรือ นางสาววันนิสา งามบัวทอง ทะเบียนเลขที่ 6838 หรือนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ 4752 หรือนายพจน์ อัคร สันติชัย ทะเบียนเลขที่ 4891เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท



ประธานกรรมการตรวจสอบ

2 มีนาคม 2565

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

3/4 moo.9 Bangna-Trad km. 18 Rd., Bangchalong, Bangplee,
Samutprakarn 10540

Tel. : 02-3126955 Fax : 02-3126711

www.tcjasia.com

www.bigcrane.co.th

www.toyomillennium.com

