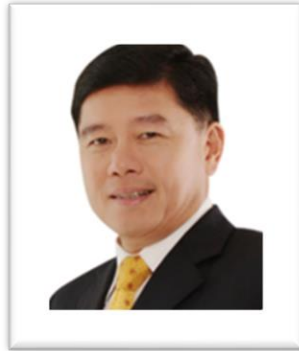




## บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน)

เรามุ่งมั่นที่จะมอบการบริหารโครงการระดับแนวหน้าและงานนวัตกรรมใหม่  
เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้าและเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน  
เพื่อลูกค้าจะได้รับงานที่มีคุณภาพ ตรงต่อเวลาและตามงบประมาณ  
**รายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report)**





## สารจากประธานกรรมการ

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่ต่อเนื่องจากอดีตและพัฒนาขยายขอบเขตธุรกิจมาถึงปัจจุบัน ได้แก่ การจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์ อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เคนดิทหลังรถบรรทุก นอกจากนี้ยังประกอบอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็กไร้สนิมที่ใช้สำหรับการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม ยา เวชภัณฑ์ ครัวภัณฑ์ และงานตกแต่งภายในหรือภายนอกอาคาร บริษัทได้ใช้ประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และทรัพยากรที่มีอยู่มาพัฒนาบริษัทเข้าสู่ธุรกิจการตกแต่งสถานียรดไฟฟ้า อันจะเป็นพื้นฐานที่ดีในการเสริมสร้างธุรกิจของบริษัทให้เข้มแข็งต่อไป

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 หรือ โควิด-19 ที่ระบาดไปทั่วโลก และระบาดในไทย ตั้งแต่ต้นปี 2563 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจหลายอุตสาหกรรมรวมถึงอุตสาหกรรมก่อสร้างซึ่งบริษัทเป็นผู้ให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับการก่อสร้าง อีกทั้งการดำเนินชีวิตแบบวิถีใหม่ที่อาจส่งผลกระทบต่อบางอุตสาหกรรม ซึ่งบริษัทได้ปรับตัวด้านการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของตลาด นอกจากนี้ในระบะที่มีการเระระบาดของโควิด-19 บริษัทได้ดูแลพนักงานให้ห่างไกลจากโควิด-19 จัดหาวัคซีนให้พนักงานได้ฉีดจนครบทุกคน กรณีพนักงานที่ต้องออกปฏิบัติงานในสถานที่ก่อสร้าง บริษัทได้จัดชุดตรวจเอทีเคให้พนักงานได้ตรวจอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทจะมุ่งมั่นในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กรทั้งในแง่มาตรฐานกระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า และพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้สามารถต่อสู้แข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเข้มงวด ให้ความสำคัญกับทุกคนดำเนินการในการทำงานของตนอย่างมีจริยธรรม สร้างเสริมบริษัทให้เป็นองค์กร โปร่งใส และมีการควบคุมภายในที่รัดกุม บริษัทยังมุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม สภาพการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ และรับผิดชอบต่อสังคม

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

( นายอานวย ปริมนวงศ์ )

ประธานคณะกรรมการ

2 มีนาคม 2566

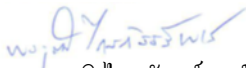


## สารจากประธานกรรมการบริหาร

จากสถานการณ์การค้าโลกที่ผันผวนรุนแรงตลอดปี 2565 เช่น สงครามระหว่างรัสเซียกับยูเครน สงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ราคาพลังงานผันผวน เงินเฟ้อที่เกิดขึ้นกับหลายประเทศ การทยอยเพิ่มอัตราดอกเบี้ยของสหรัฐอเมริกา ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น ปัจจัยเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อหลายประเทศรวมถึงประเทศไทย แม้การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 ที่ระบอบไปทั่วโลกตั้งแต่ต้นปี 2563 ได้เริ่มคลี่คลายลงในปลายปี 2565 แต่ผลกระทบยังทำให้เศรษฐกิจหลายประเทศ ทำให้กำลังซื้อจากหลายประเทศยังฟื้นตัวไม่เต็มที่ แต่สำหรับประเทศไทยเริ่มมีข่าวดีจากภาคการท่องเที่ยวที่เริ่มมีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศจำนวนมากเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยตั้งแต่ปลายปี 2565 ส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์ด้านราคาให้เหมาะสมทันกับเหตุการณ์

ช่วงท้ายและช่วงหลังจากวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 บริษัทย่อยได้เร่งส่งเครื่องจักรเข้ารับงานที่หน้างาน โครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคของภาครัฐรวมทั้งโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชนอย่างเต็มที่ นอกจากนี้บริษัทย่อยเริ่มส่งออกสินค้าต่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารได้มากขึ้นตามลำดับ บริษัทเริ่มขายสินค้าประเภทโลหะได้เพิ่มขึ้นและเข้าติดตั้งงานรับจ้างประเภทติดตั้งเหล็กและกระจกที่สถานีรถไฟฟ้าได้ตามแผนงานจากเหตุที่อุปสรรคภายนอกหลายประการทำให้ต้องดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดกุมและความพยายามอย่างที่สุดของพนักงานทุกคนได้ทำให้บริษัททำกำไร 0.55 ล้านบาท และเมื่อรวมผลประกอบการกับบริษัทย่อยทำให้ขาดทุนรวม 7.58 ล้านบาท ซึ่งดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

ในนามของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณต่อผู้ถือหุ้นและสถาบันการเงินที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ผมขอขอบพระคุณลูกค้าและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบที่กำกับดูแลบริษัทอย่างเข้มงวดและให้คำแนะนำการบริหารงานในเชิงกลยุทธ์ที่รองรับกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆที่มีผลกระทบต่อบริษัท นับเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานภายใต้หลักกำกับกิจการที่ดีได้อย่างเต็มกำลัง และการดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมด้วยดี พนักงานและผู้บริหารจะมุ่งมั่นใช้ความพยายามนำโอกาสทางธุรกิจและจุดแข็งของบริษัทมาดำเนินกิจการด้วยความตั้งใจและรอบคอบทุ่มเทกำลังเพื่อต่อสู้แข่งขันต่อไปด้วยความมั่นใจท่ามกลางสถานการณ์เศรษฐกิจที่ผันผวนต่อไป ทั้งนี้เพื่อสร้างรายได้ให้มากขึ้นที่และก่อประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมทางกลยุทธ์ทั้งปวง

  
(ดร.ทองวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์)  
ประธานกรรมการบริหาร  
2 มีนาคม 2566

## สารบัญ

หน้า

### ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างการดำเนินงาน	1
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	23
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	26
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	63
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	75

### ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	76
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ	84
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	91
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	93

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

95

### ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

#### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดเกี่ยวกับรายงานบัญชีและการเงิน 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 และเครนติดหลังรถบรรทุก
2. นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้ง สินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อ แผ่น เพลา อุปกรณ์และเหล็กรูปพรรณ เป็นต้น

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2534 ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่า 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 ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัทฯ 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 ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัทฯ ถือหุ้นเป็นจำนวน 84,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 850,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 85,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 84,999,994

2. บริษัท โตโย มิตเลนเนียม 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 2565 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ 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 นอกจากนี้เป็นผู้จัดจำหน่าย และให้บริการติดตั้งครบวงจรในด้านสินค้าประเภทโลหะภัณฑ์ ที่ได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าสูงสุด”

#### พันธกิจ (Corporate Mission)

“เรามุ่งมั่นที่จะมอบการบริหารงานโครงการระดับแนวหน้าและงานนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้าและเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อลูกค้าจะได้รับงานที่มีคุณภาพ ตรงต่อเวลาและตามงบประมาณ”

#### 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 บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ 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 โต โย มิลเลนเนียม จำกัด

#### วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“ทอัสเตนเลสคุณภาพ มาตรฐานระดับโลก (มาตรฐานทุกมาตรฐานที่ขาย เช่น ASTM, DIN, EN, JIS)”

#### พันธกิจ (Corporate Mission)

1. เป็นบริษัทผลิต และขายทอัสเตนเลสมาตรฐานสากล

2. เป็นบริษัทที่มีบริการหลังการขายที่ยอดเยี่ยม
3. เป็นหนึ่งในบริษัทผู้ผลิตท่อเสตนเลสคุณภาพเกรดเอ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
4. เป็นผู้นำการผลิตท่อเสตนเลสสำหรับท่อแลกเปลี่ยนความร้อนและทนแรงดัน ที่มีคุณภาพอันดับ 1 ของประเทศ
5. เป็นบริษัทชั้นนำของโลก ด้านการผลิต และขายท่อเสตนเลสคุณภาพเกรดเอ
6. เป็นบริษัทผลิต และขายท่อเสตนเลสที่มุ่งตอบสนองความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญ ส่งมอบตรงเวลาและได้คุณภาพ
7. เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

#### 1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

- 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 เป็นวันครบกำหนดการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ (TCJ-W2) ครั้งสุดท้าย (เนื่องจากวันที่ 6 มิถุนายน 2563 ซึ่งเป็นวันครบอายุ 3 ปี ตรงกับวันหยุดทำการของตลาดหลักทรัพย์ฯ ดังนั้นการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจึงเลื่อนเป็นวันทำการก่อนหน้า) ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ (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 2565 บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ 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"> <li>• ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading)</li> <li>• ธุรกิจครนติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)</li> <li>• ธุรกิจนำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ (Metal Trading)</li> <li>• ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และตกแต่งงาน โครงการต่างๆ</li> </ul>
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก (Construction Equipment Rental) และรถยกเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment)</li> </ul>
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิมประเภทต่างๆ (Stainless Steel Tube Manufacturing)</li> </ul>

### 1.2.1 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัท และบริษัทย่อยในระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2564 และ 2563 เป็นดังนี้

ตารางแสดงรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์ (ตามงบการเงินรวม)

(หน่วย: ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	รายได้	ร้อยละ	รายได้
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	587.45	34.67%	471.90	33.97%	307.31	25.77%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	622.12	36.72%	445.05	32.04%	419.48	35.17%
การรับเหมาโครงการ	52.80	3.11%	56.38	4.06%	26.41	2.21%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	63.71	3.76%	53.44	3.85%	30.04	2.52%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	366.65	21.64%	357.55	25.74%	407.71	34.19%
รายได้อื่นๆ	18.01	1.06%	18.46	1.33%	18.66	1.56%
รายการระหว่างกัน	(16.39)	(0.96%)	(13.83)	(0.99%)	(17.02)	(1.43%)
รวม	1,694.35	100.00%	1,388.95	100.00%	1,192.59	100.00%

## 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“TCJ”)

แบ่งการบริหารจัดการตามประเภทของผลิตภัณฑ์เป็น 3 หน่วยธุรกิจ (Business Unit) ได้แก่

หน่วยธุรกิจที่ 1 เครื่องจักรกลก่อสร้าง โรงงาน และขนส่ง (Equipment business) ประกอบไปด้วย 3 ธุรกิจย่อย ดังนี้

1) ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading)

### 1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นผู้จำหน่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้วเน้นประเภทรถเครน โดยทำการจัดซื้อเครื่องจักรกลก่อสร้างจากแหล่งภายในประเทศ หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อนำมาประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) ให้มีสมรรถนะการทำงานสูงขึ้นให้ได้ใกล้เคียงกับเครื่องจักรใหม่ ทั้งนี้ เครื่องจักรที่นำเข้ามาทุกชนิดจะได้รับ การตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกโดยผู้แทนของบริษัทซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกเครื่องจักรกลก่อสร้าง

### 1.2) ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการก่อสร้างจัดอยู่ในระดับสูงขึ้นไป เนื่องจากผู้ประกอบการต่างชาติที่เป็นแหล่งจำหน่ายเริ่มเข้าตั้งบริษัท หรือทำตลาดตรงเอง อย่างไรก็ตามเครื่องจักรเป็นสินค้าราคาสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องคุณภาพสินค้า คุณภาพช่าง คุณภาพบริการและคุณภาพบริการหลังการขาย

### การจัดการผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจัดการเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้ว ประเภทรถเครน เป็นรถเครนที่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทจะทำการคัดเลือกเครื่องจักรกลที่มีคุณภาพ มีการตรวจสอบคุณภาพ Supplier เพื่อให้ได้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพตามจำนวนที่บริษัทต้องการ ตลอดจนมีเงื่อนไขและราคาที่เหมาะสม

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

ทั้งนี้ การดำเนินการในโรงงานดังกล่าว มีลักษณะงานเป็นการซ่อม บำรุงรักษา และปรับสภาพเครื่องจักรทั่วไป จึงไม่มีเหตุที่จะก่อให้เกิดมลภาวะใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม TCJ ยังได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรมในเรื่องดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

### 1.3) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้าง ได้แก่ ลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งทำธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้าง โครงการขนาดใหญ่และรับเหมาก่อสร้างทั่วไป โรงงานเกษตรกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ทั่วไป

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้างนั้น เน้นด้านการจำหน่ายสินค้าที่เป็นรุ่น ขนาด และตราสินค้า ที่อยู่ในความต้องการของตลาด โดยจะให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของสินค้า คุณภาพการปรับสภาพ และการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะในเรื่องของการให้บริการหลังการขายนั้น TCJ ได้จัดให้มีหน่วยงานบริการเคลื่อนที่ให้แก่ลูกค้านอกสถานที่ ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งผู้ให้บริการนั้นจะต้องมีทักษะการวิเคราะห์ปัญหาเครื่องจักร และมีความรู้ ความชำนาญ และเข้าใจเทคนิคการซ่อม เป็นอย่างดี

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

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

## 2) ธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)

### 2.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### 2.2) ภาวะการแข่งขัน

ภาวะการแข่งขันจัดอยู่ในระดับปานกลาง การแข่งขันส่วนใหญ่จะเน้นเรื่องการบริการ การบริการหลังการขาย การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตราสินค้า และชื่อเสียงของผู้จำหน่าย

### 2.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์เครนติดหลังรถบรรทุกยี่ห้อ UNIC โดยการสั่งซื้อจากโรงงานประกอบสินค้าของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ส่วนสินค้า DONGYANG บริษัทจัดหาจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายแห่งหนึ่งภายในประเทศ

### 2.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เป็นลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการขนาดใหญ่ด้าน Infrastructure และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยกลุ่มผู้รับเหมาทั่วไป กลุ่มโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์คอนกรีตสำเร็จรูป กลุ่มลูกค้าขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานรวมถึงพลังงานทดแทน กลุ่มลูกค้าที่ทำธุรกิจจัดสวนที่ขนส่งต้นไม้รวมทั้งก้อนหินขนาดใหญ่ และกลุ่มโรงงานต่างๆเพื่อใช้ในการขนส่งและยกย้ายเอนกประสงค์

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญจึงเป็นการขายตรงไปยังผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (End User) รองลงมาเป็นการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และการประมูลของหน่วยงานราชการ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุกนั้น บริษัทต้องการเป็นผู้นำตลาดในด้านราคาสินค้า และให้ความสำคัญกับการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการบำรุงรักษาตรงตามกำหนดซึ่งระบุโดยผู้ผลิตสินค้า

นโยบายการกำหนดราคานี้ 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 แผ่นแถบแบน แผ่นเหล็ก เพลา อุปกรณ์ และเหล็กรูปพรรณ

1.2) ภาวะการแข่งขัน อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย มีผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายเหล็กแผ่นให้กับลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน และเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าเหล็กแผ่นที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีผู้จำหน่ายไม่มากราย จึงไม่พบกับภาวะแข่งขันที่รุนแรง เพราะการกำหนดราคาเหล็กชนิดพิเศษเหล่านี้เป็นไปตามกลไกราคาตลาดโลกมากกว่าที่จะมาจากการตัดราคาเพื่อแข่งขันกันเองของผู้จำหน่ายภายในประเทศ

### 1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

1.4) การตลาดและการจำหน่าย กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก และกลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน โดยมีลักษณะสำคัญของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

- **กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก** โดยปกติผู้ค้าส่งจะทำธุรกิจจำหน่ายสินค้าเหล็กหลายประเภทพร้อมกัน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีสนิมรีดร้อน เหล็กแผ่นรีสนิมรีดเย็น เหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เพลาเหล็ก และจากเหล็ก เป็นต้น ผู้ค้าส่งเหล่านี้จะเก็บสินค้าไว้หน้าร้าน เพื่อให้ผู้ใช้เหล็กและผู้รับเหมาซื้อไป ใช้งานในจำนวนครั้งละไม่มาก ลูกค้าของผู้ค้าส่งนี้มีจำนวนมาก ทั้งที่เป็นลูกค้าประจำและลูกค้าจร

- **กลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน** ลูกค้ากลุ่มที่เป็นผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น บางครั้งต้องการใช้เหล็กแผ่นที่เป็นวัตถุดิบจำนวนมากกว่าปกติ ซึ่งหากซื้อโดยตรงจากผู้นำเข้าจะได้ราคาถูกกว่าการซื้อผ่านผู้ค้าส่ง นอกจากนี้ยังสามารถประมาณการเวลาส่งมอบและกำหนดชั้นคุณภาพสินค้าแบบเดียวกันทั้งจำนวนได้

ทั้งนี้ เนื่องจาก TCJ มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมเหล็กเป็นเวลานาน ดังนั้น นอกจากบริษัทจะมีฐานลูกค้าทั้งที่เป็นผู้ขายส่ง และลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบขึ้นรูป (Fabricator) อยู่เป็นจำนวนมากแล้ว บริษัทยังทราบถึงความต้องการใช้เหล็กแผ่นของลูกค้าแต่ละรายในแต่ละช่วงเวลา ทำให้สามารถจัดหาจำหน่ายในจำนวนที่ลูกค้าต้องการได้

สำหรับนโยบายด้านราคานั้น บริษัทกำหนดราคาโดยใช้ราคาต้นทุนบวกด้วยกำไรปกติ ซึ่งโดยทั่วไป การจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นนี้จะต้องจัดหาสินค้าให้ทันเวลาที่กับความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายไปในราคาที่ตกลงกันล่วงหน้า 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) งานรับเหมาผลิตและติดตั้งงานโลหะภัณฑ์ อาทิเช่น ราวระเบียง ราวบันได แฉกกันตก รางน้ำ gutter ประตูรั้ว ครัว หรือ งานตกแต่งภายในอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับโลหะ เป็นต้น
- 2) งานประกอบเชื่อม พับ ตัด ขึ้นรูป ตามสั่ง

ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง เช่น รับจ้างเหมาจัดหาวัสดุและติดตั้ง ราวกันตกสแตนเลส บนสถานีรถไฟฟ้าในโครงการรถไฟฟ้าสายสีต่างๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายรับงานที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่งที่เกี่ยวข้องวัสดุโลหะ เช่น เหล็กและ สแตนเลส เป็นต้น ได้แก่ อาคารสูง อาคารสำนักงาน, โรงแรม, ที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์

##### 1.2) การแข่งขัน

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

##### 1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ด้วยการที่ TCJ มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมเหล็กเป็นเวลานาน ทั้งเป็นผู้นำเข้า และ แปรรูป จำหน่าย สินค้าอยู่เดิม บริษัทฯ จึงมีข้อได้เปรียบในส่วนของการจัดหาวัตถุดิบที่นำมาใช้ในโครงการ รวมทั้งสามารถกำหนดราคาได้

เหมาะสม ส่วนของทีมงานติดตั้ง บริษัทมี ทางทีมติดตั้งของบริษัท และของพันธมิตร เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในการขยายงานและทำงานให้เร็วขึ้น

1.4) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้รับเหมารายใหญ่ที่รับเหมางาน โครงการรถไฟฟ้าจากภาครัฐ ซึ่งรัฐบาลได้อนุมัติการลงทุนก่อสร้าง เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ , โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น

ส่วนทิศทางการก่อสร้างภาคเอกชนที่มีแนวโน้มเติบโตตามการลงทุนของภาครัฐ โดยเฉพาะการลงทุนหลังวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดโควิด-19 จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดการสร้างงานอย่างต่อเนื่อง กลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือ ผู้รับเหมาก่อสร้างทั่วไป บริษัท ดำเนินการโดยการติดตามข่าวสารการเปิดตัวโครงการ เพื่อเสนอตัวเข้าร่วมประมูล และเสนอราคางานต่อผู้รับเหมาหลัก หรือลูกค้าโดยตรง

1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด (“BC”) (บริษัท ที.ซี.เจฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99)

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

BC ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักพร้อมคนขับเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง 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 ,งานยก โครงสร้าง, งานในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
- รถเครนล้อขนาดใหญ่ (Truck Crane-Big Size) ขนาด 100-400 ตัน เป็นรถทรัคเครน ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถทรัคเครนใหม่ ขนาด 220 ตัน และ ขนาด 400 ตัน และในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดหารถทรัคเครนใหม่ ขนาด 100 ตัน ยี่ห้อ Liebherr เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน รองรับการขายตัวของตลาดอุตสาหกรรมและคลังสินค้าของภาคเอกชน และการลงทุนในด้านคมนาคมขนส่ง ของภาครัฐ ตามนโยบายการเปิดการค้าเสรี (AEC) โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้งงาน Shut Down เครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยก โครงสร้าง ,งานยกแผ่นป้ายต่างๆ ,งานก่อสร้าง งานโยธา ที่ต้องยกชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น การสร้างทางยกระดับ ก่อสร้างสะพาน เป็นต้น
- รถเครนสี่ล้อ (Rough Terrain Crane) มีขนาดตั้งแต่ 25-70 ตัน เป็นประเภทล้อยาง ต้องใช้แทรลเลอร์ในการขนส่ง ยี่ห้อ TADANO ,KATO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง งานเมกะ โปรเจก งานยกของทั่วไป งานวางโครงหลังคา และเป็นเครื่องจักรที่มีอัตราร้อยละ 75 ของเครื่องจักรทั้งหมด ภายในบริษัท
- รถเครนตีนตะขาบ (Crawler Crane) มีขนาดตั้งแต่ 40-65 ตัน ไม่สามารถเคลื่อนย้ายด้วยตนเอง เช่น IHI ,Link Belt ,SUMITOMO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับงานฐานราก งานเข็มเจาะ เป็นต้น
- รถบรรทุกติดเครน(Truck-Mounted Crane) ใช้สำหรับยกชิ้นงาน,งานขนถ่ายสิ่งของต่างๆ และสามารถเคลื่อนที่ไปด้วยตนเอง โดยรถบรรทุกติดเครนจะมีประเภท 6 ล้อ และ 10 ล้อ มีทั้งเครนขนาด 5-7 ตัน และมีขนาด ความยาวบูม 10-19 เมตร ยี่ห้อ DONGYANG และยี่ห้อ UNIC เป็นเครื่องจักรที่รับงานโยธา งานสร้างถนน สร้างทางหลวง งานสร้างสะพาน และงานขนย้าย เป็นต้น
- รถพ่วงแทรลเลอร์ (Trailer) เป็นรถหัวลากพ่วง 18 ล้อ ใช้ในงานขนย้ายสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ เหล็ก เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีชนิดพื้นเรียบ, หางต่ำ, หางสูง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน

- รถรูดขุด Excavator) เป็นเครื่องจักรที่มีลักษณะการรับงานเป็นงานขุดดิน ตักดินใส่รถ ปาดหน้าดิน เป็นต้น ยี่ห้อ โคมิตสึในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถขุดขนาด 20 ตัน ใหม่เข้าเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และรองรับลงทุนของภาครัฐ ด้านการคมนาคม เพื่อเข้าสู่ AEC
- รถโฟล์คลิฟท์ (Fork Lift) เป็นเครื่องจักรยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการจัดการคลังสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้า มีบทบาทสำคัญในภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เนื่องจากช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทุนแรงงานคนช่วยยกขนถ่าย-ย้าย-จัดเก็บ ได้รวดเร็ว และปลอดภัย ลดเวลา-ลดค่าใช้จ่าย สามารถสร้างความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ รายได้จากการให้เช่าเครื่องจักร คิดเป็นร้อยละ 21.64 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

#### ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด อันเป็นผลจากธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องการบริหาร ราคาสินค้าที่มีให้เช่า

#### การจัดการผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โดยทั่วไป BC จะจัดหาเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง ที่เป็นเครื่องจักรกลใหม่ และเครื่องจักรใช้แล้วสภาพดีจากต่างประเทศ โดยจัดซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งหากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศบริษัทฯ จะนำเข้ามาทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดียิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

#### การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของ BC ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนซึ่งดำเนินธุรกิจก่อสร้าง,ขนส่ง ,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายจะใช้วิธีการขายตรง โดยให้ทีมงานด้านการตลาดเข้าไปนำเสนอสินค้าตามความเหมาะสมกับงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักนั้น BC ให้ความสำคัญกับคุณภาพเครื่องจักร คุณภาพพนักงานขับรถ คุณภาพการส่งมอบ ความหลากหลายของสินค้า การให้ความรู้ด้านเทคนิคแก่ลูกค้า และการพัฒนาในด้านลูกค้าสัมพันธ์

ในส่วนของนโยบายด้านราคาราคานั้น BC กำหนดราคาค่าเช่าตามราคาตลาดทั่วไปและเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้าในด้านคุณภาพของเครื่องจักรและเน้นความเป็นมืออาชีพในการให้บริการ

#### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก BC ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถเครนและเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่งจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดูแลสภาพเครื่องจักรและรถเครนที่เตรียมไว้ให้ลูกค้าเช่าเป็นอย่างดี เพื่อไม่ให้มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมใดๆ กับสภาพแวดล้อมจากการทำงาน

#### งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“TOYO”) (บริษัท ที.ซี.เจ. ๑ ถือหุ้นร้อยละ 51)

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel Tube) โดยจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้เครื่องหมายการค้าของ TOYO และรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของ TOYO นั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยในปัจจุบันสามารถผลิตได้ตามมาตรฐานต่างๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ อาทิ เช่น 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 เครื่องดื่ม และยา (Sanitary tube) หรือท่อ ASTM A-270, DIN1850, ISO1127, ISO2037 และ SWG เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ชนิดเชื่อมตรงแต่ใช้เทคโนโลยีเฉพาะของบริษัทในการจัดการตะเข็บให้เรียบ ประหนึ่งเป็นท่อไร้ตะเข็บ จึงสามารถเรียกท่อชนิดนี้ได้ว่า “ท่อกึ่งไร้ตะเข็บ (Semi-Seamless Tube)” เป็นท่อที่มีคุณภาพสูง มีความทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดี ไม่ทำปฏิกิริยากับกรดหรือเกลือที่มีอยู่ในอาหาร นอกจากนี้บริษัทยังมีเทคโนโลยีเฉพาะในการขัดผิวทั้งภายในและภายนอกท่อ โดยเฉพาะผิวในท่อที่เรียบสนิทและมันวาว ทำให้การไหลเวียนของเหลวเป็นไปได้อย่างดีปราศจากสิ่งตกค้าง และป้องกันการเกาะตัวของเศษอาหารที่จะก่อให้เกิดการรวมตัวของแบคทีเรีย ทำความสะอาดได้ง่าย



2. ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger tube) หรือท่อ ASTM A-249 เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีผนังด้านในเรียบด้วยกระบวนการ Bead Remove รอยต่อของท่อประเภทนี้มีความแข็งแรงเทียบเท่ากับส่วนอื่นๆ ของผนังท่อ ท่อชนิดนี้ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องเปลี่ยนก๊าซเป็นของเหลว อุตสาหกรรมที่ต้องการมิให้มีตะกรันและสารตกค้าง ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ของเหลวผ่านไม่สะดวก ท่อชนิดนี้ไม่ขัดผิว เนื่องจากใช้เป็นส่วนประกอบชิ้นส่วนภายใน เครื่องจักร ผิวท่อด้านในมีความเรียบสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ท่อชนิดนี้มักใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล และอุตสาหกรรมผลิตน้ำแข็ง ฯลฯ เป็นต้น



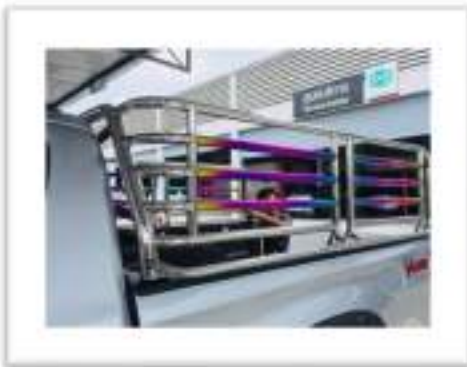
3. ท่อตกแต่ง หรือท่อเฟอร์นิเจอร์ (Ornamental tube) หรือท่อ ASTM A-554 เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรง ทนทาน ผิวด้านนอกจะขัดเงาให้ความรู้สึกโดดเด่น ทันสมัย ใช้สำหรับการตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคาร ด้วยลักษณะพื้นผิวที่เงางาม ค่าบำรุงรักษาที่ต่ำกว่าท่อตกแต่งที่ทำจากโลหะชนิดอื่น ๆ ทนทานต่อการกัดกร่อนของสภาพอากาศ จึงทำให้ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดนี้ เป็นที่นิยมแพร่หลายในการทำ ราวบันได ราวกันตก ระเบียงอาคาร ประตูรั้ว รั้วบ้าน กันชนรถกระบะ เติงคนไข้ อุปกรณ์ครุภัณฑ์ เป็นต้น



4. ท่อและแผ่นเคลือบสี (Titanium Coating Tube and Sheet)

บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์โดยนำท่อตกแต่ง และแผ่นสแตนเลสมาเคลือบสี ด้วยวิธีเคลือบสีด้วยไอทางกายภาพ (Physical Vapor Deposition, PVD) ซึ่งเป็นกระบวนการที่ทำภายใต้สภาวะสุญญากาศ ชั้นฟิล์มสีจะเคลือบเกาะติดบนพื้นผิวสแตนเลส การเคลือบสีลักษณะนี้ จะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้สีที่สวยงาม ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี สีไม่ซีดจางง่าย สีที่มีขาย เช่น สีทอง สีทองออกสีกุหลาบ สีทองแดง สีน้ำเงิน สีดำ สีวันบุหรี ซึ่งท่อและแผ่นเคลือบสีนี้ นำมาใช้ในงานประดับตกแต่งอาคารทั้งภายนอกและภายใน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังรับจ้างเคลือบสีชิ้นงาน เช่น โตะเก้าอี้ เพื่อนำมาประดับตกแต่งพื้นที่ สร้างความหรูหรา สวยงาม ให้กับสถานที่ เป็นต้น

4.1) ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมเคลือบสี จะผลิตจากท่อตกแต่ง แล้วนำไปเข้าเครื่องเคลือบสี ทำให้ชิ้นงานมีสีมันสวยงาม เช่น สีทอง สีน้ำเงิน สีรุ้ง เป็นต้น สำหรับใช้ตกแต่งต่าง ๆ เช่น ปลายท่อไอเสียรถยนต์หรือจักรยานยนต์ ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ คอกรถกระบะ เป็นต้น



4.2) แผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมเคลือบสี จะเป็นการนำวัสดุไม่มีสี มาตัดเป็นขนาดสำเร็จรูป ผิวมีลักษณะ 2 แบบ คือ

1. การขัดผิวมีทั้งแบบ Hairline Coating ลักษณะผิวหลังจากขัดแล้วจะเป็นเส้น ๆ ตามแนวยาว มีความเงาวาว
2. การขัดผิวแบบ Mirror ลักษณะผิว หลังจากขัดแล้วจะเงางามราวกับผิวกระจกส่องหน้า เมื่อนำแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมทั้ง 2 ชนิด มาเคลือบสี จะได้ผิวที่มีทั้งสีมันและความเงา มันวาว ที่แตกต่างกันไป สีที่จัดจำหน่ายเป็นหลักคือสีทอง





5. ท่อกดขวดลาย (Embossing Tube) เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่ถูกกดลายลงบนผิวด้านนอก ทำให้เกิดมิติบนผิวท่อ เกิดเป็นขวดลายที่สวยงามและโดดเด่น แตกต่างจากท่อทั่ว ๆ ไป และทำให้ท่อดูหรูหรามากขึ้น ผู้ซื้อสามารถเลือกได้ทั้งแบบไม่เคลือบสี เคลือบสีบนผิวทั้งเส้น เคลือบสีขัดคงสีในลาย โดยมีสีให้เลือก 5 สี คือ สีทอง สีทองแดง สีทองชมพู สีน้ำเงิน และ สีดำเงา รูปแบบของลายมี 5 ลาย คือลาย พรพฤษยา ไฟ เกียรติปลา กลมเกลียว รวงข้าว ท่อกดขวดลายนี้สามารถนำมาใช้ประดับตกแต่งได้ทั้งภายใน และภายนอก เช่น มือจับ ราวบันได ราวกันตก ราวบ้าน โครงสำหรับชั้นวางของ อุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ไฮโซ



#### ภาวะการแข่งขัน

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

1. การรับรองการจัดการบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 จาก Bureau Veritas (Thailand) ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบการบริหารจัดการด้านคุณภาพในองค์กร ทำให้ผู้เชื่อมั่นใจได้ว่าองค์กรที่ได้รับการรับรอง มีระบบการควบคุมคุณภาพในทุก ๆ ขั้นตอน ที่ทันสมัย สามารถตรวจสอบกลับได้ ตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนสุดท้าย
2. การรับรองการผลิตท่ออุตสาหกรรมอาหารจาก 3-A Sanitary Standard Inc, ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับท่อที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานด้านการผลิตสินค้าประเภทสุขอนามัย เช่น อาหาร เครื่องดื่ม นม เครื่องสำอาง น้ำปรุงรสต่าง ๆ อาหารกระป๋อง เป็นต้น เนื่องจากสถาบัน 3-A เป็นสถาบันซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับโลก เข้มงวดในด้านคุณภาพของท่อสุขอนามัยมาก ท่อ A-270 ที่ไม่ได้รับมาตรฐาน 3-A นี้ จะไม่เป็นที่ยอมรับในตลาดสหรัฐอเมริกา ดังนั้นการได้รับการรับรองสามารถสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพให้กับผู้ใช้ทั่วโลกได้เป็นอย่างดี
3. การรับรองมาตรฐาน ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแลกเปลี่ยนความร้อน Pressure Equipment Directive (PED) จาก Lloyd's Register ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นผู้รับรองมาตรฐานการผลิตสำหรับท่อที่เกี่ยวข้องกับการรับแรงดันในกระบวนการผลิตต่าง ๆ เช่น กระบวนการแลกเปลี่ยนความร้อน จะใช้ท่อ A-249 ในการผลิต โดยผู้ใช้สามารถมั่นใจได้ว่าท่อของบริษัทฯ สามารถรับแรงดันได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ตามการใช้งานในแต่ละประเภท
4. การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับหม้อน้ำเครื่องกำเนิดไอน้ำยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและความแน่น มาตรฐานเลขที่ มอก.1439/2558
5. การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์สำหรับงานทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก.2676/2558

6. การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์สำหรับโครงสร้างงานตกแต่งมาตรฐานเลขที่ มอก. 2689-2558

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ทำให้บริษัทมีศักยภาพที่จะแข่งขัน ทั้งในด้านราคาและคุณภาพสินค้ากับผู้ผลิตรายอื่นทั้งในและต่างประเทศได้เป็นอย่างดี

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, 88 Finsbury Street, London, E1 6NG, United Kingdom

Local Office: Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd, 50th Floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkok, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand

For further information regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements, you are advised to consult the organisation.

To ensure this certificate validity please call: +66 2 675 4600



1/2

ISSUE DATE: April 25, 2005

CERTIFICATE AUTHORIZATION NUMBER: 1374



THIS IS TO CERTIFY THAT

Toyo Millennium Co., Ltd.

89 Moo 9, Mitrapab Road, Khlang Dong, Pakchong, Nakorn Rachasima 30320 , 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):

Sizes: ¾, 1, 1.25, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10-inch OD, Supplied in approximate 20 foot lengths and specifications per ASTM 270/A270M-15 (2019).

VALID THROUGH: **December 31, 2023**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. 4903225) 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 for any other matters, 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.

LRV/COMPED/016/December\_2019/Rev 4

แบบ มอ. ๒  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... 2328-15/1439 .....



### ใบอนุญาต

#### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พอลิเอทิลีนไวนิลแอลกอฮอล์ สำหรับหม้อน้ำ

เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาดเล็ก เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พอลิเอทิลีนไวนิลแอลกอฮอล์ สำหรับหม้อน้ำ

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

เครื่องหมายการค้า.....

คำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 88 ..... ตระกอก/ชลบท

ถนน..... มิตรภาพ หมู่ที่ 9 ตำบลแขวง..... กลางดง อำเภอ/เขต..... ปากช่อง

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต..... แสดงไว้เริ่มลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ..... แสดงไว้เริ่มลำดับที่ ๑

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2551 พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำเนา

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในสาขาการค้า

แบบ มอ. ๒  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... 2330-1/2889 .....



### ใบอนุญาต

#### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทโย มิตรเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับโครงสร้างงานตากแห้ง

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับโครงสร้างงานตากแห้ง

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2889-2558

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ไทโย มิตรเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89 ..... ต.รอก/ชอช.....

ถนน มิตรภาพ 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.....

(นายวินัย นนระชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน  
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเลขานุการกำหนด

แบบ มก. ๒  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... 2329-1/2576



### ใบอนุญาต

#### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไตโย มิลเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099๖04

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เพื่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับใช้งานทั่วไป

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... ชื่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับใช้งานทั่วไป  
มาตรฐานเลขที่ มอก. .... 2576-2558

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท ไตโย มิลเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 89 ..... ต.รอก/ชอย.....

ถนน..... มิตรภาพ..... หมู่ที่ 9..... ตำบลแขวง..... กลางตง..... 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 ก.พ. 2561..... พ.ศ.....

(นายวันชัย ทนมนชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน  
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ใช้วัตถุดิบที่ซื้อมาจากต่างประเทศและซื้อจากโรงงานรีดเย็นในประเทศ เพื่อผลิตเป็นท่อเหล็กไร้สนิม 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 ทางบริษัทได้คัดสรรลูกค้าที่มีคุณภาพโดยมีการตรวจสอบ ควบคุมและทบทวนการให้เครดิตอย่างสม่ำเสมอ การจำหน่ายลักษณะนี้จะมีคำสั่งซื้อล่วงหน้า บริษัทสามารถบริหารการผลิต และควบคุมสินค้าคงเหลือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. จำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าตามกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ (General Industry) ซึ่งเป็นกลุ่มที่ต้องการสินค้าคุณภาพสูง มีการการทำแผนการสั่งซื้อล่วงหน้า เพื่อบริหารต้นทุนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีการกำหนดส่งมอบที่ตรงตามกำหนดเวลา โดยบริษัทจะมีทีมขายที่คอยให้คำแนะนำที่มีประโยชน์แก่ลูกค้าโดยตรง
3. จำหน่ายให้กับผู้รับเหมา (Fabricator and Contractor) เป็นกลุ่มลูกค้าที่ซื้อสินค้าเพื่อไปประกอบและส่งมอบให้กับเจ้าของงาน มักจะซื้อสินค้าโดยตรงจากโรงงาน

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

เนื่องจากเหล็กกล้าไร้สนิมซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ราคาของเหล็กกล้าไร้สนิมจะอิงกับราคาในตลาดโลกซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิตและผู้ใช้ทั่วโลก ดังนั้นการกำหนดราคาสินค้าจะใช้ต้นทุนรวมกับค่าใช้จ่ายและกำไร

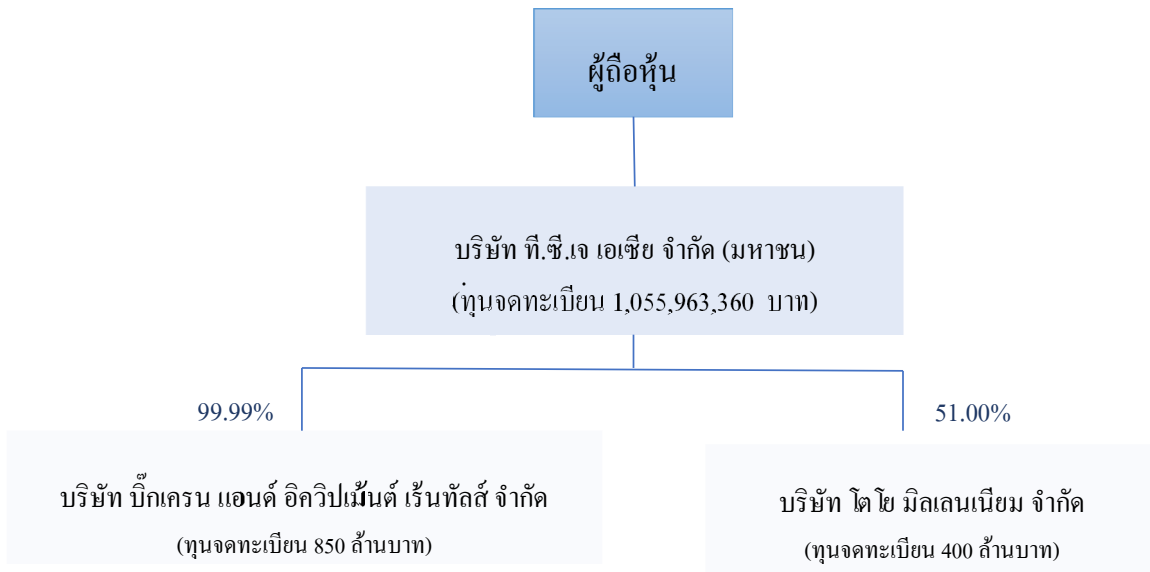
### งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี



### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

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



#### ผู้ถือหุ้น

ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 26 ณ วันที่ 17 มีนาคม 2566 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภิญทิรา	ฉัตรจาทามาส	23,162,446	21.935
2	นาย	วิเชียร	ศรีมนิพนธ์นิมิต	6,141,958	5.816
3	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจาทามาส	4,769,424	4.517
4	บริษัท		ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	2,947,072	2.791
5	นาย	ชินชัย	สินะบรรจง	2,930,700	2.775
6	น.ส.	มณฑิรา	ลีลาประชากุล	2,835,982	2.686
7	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจาทามาส	2,703,961	2.561
8	นาย	โชคชัย	นิลเจียรสกุล	2,613,750	2.475
9	นาย	โชคชัย	เศรษฐีวรรณ	2,613,750	2.475
10	นาย	วัฒน์ชัย	วิไลลักษณ์	2,371,500	2.246
				<b>53,090,543</b>	<b>50.277</b>

ข) การนับรวมกลุ่มการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในลักษณะการนับรวมกลุ่มนามสกุลเดียวกัน มีส่วนการถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 26 ณ วันที่ 17 มีนาคม 2566 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	กัญทิรา	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.	ศรีวิไล	ฉัตรจุฑามาส	1,187,917	1.125
5	นาย	บัลลังก์	ฉัตรจุฑามาส	513,208	0.486
6	น.ส.	ศรีวิไล	ฉัตรจุฑามาส	364,539	0.345
7	น.ส.	ศรีวิมล	ฉัตรจุฑามาส	256,603	0.243
				<b>32,958,098</b>	<b>31.211</b>

ค) การนับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเกี่ยวกันเป็นกลุ่มเดียวกัน

ในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายชื่อแรก ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 26 ณ วันที่ 17 มีนาคม 2566 มีดังนี้

1)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	กัญทิรา	ฉัตรจุฑามาส	23,162,446	21.935
				<b>23,162,446</b>	<b>21.935</b>

2)

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

หมายเหตุ ถึงแม้ว่าในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายชื่อแรก จะมีผู้ถือหุ้นที่นามสกุลฉัตรจุฑามาสอยู่ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านมิได้กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใด ซึ่งนางอนงค์รัตน์ ฉัตรจุฑามาส ไม่ได้เป็นผู้มีอำนาจควบคุม และมีอำนาจในการบริหารจัดการงานของบริษัท ส่วน

1) นางกัญทิรา ฉัตรจุฑามาส และ 2) นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส ถึงแม้จะเป็นกรรมการบริษัท แต่ก็มิได้เป็นบุคคลที่กระทำการร่วมกันและไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใดทั้งสิ้น

#### 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 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้ากลุ่ม โลหะ

สินค้านำเข้ากลุ่มโลหะ เช่น สแตนเลส และเหล็ก จัดเป็นกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ที่ราคาตลาดโลกอาจขึ้นหรือลง บริษัทมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการปรับกลยุทธ์การขาย และราคาขาย เพื่อให้เป็นไปตามสถานการณ์ และการแข่งขัน เพื่อรักษาตลาดลูกค้า และเพื่อบริหารต้นทุนเฉลี่ย และรักษากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย

### 2.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

จากภาวะเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจและภาวะการเมืองในประเทศ ที่ไม่แน่นอน มีการผันผวนและมีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทำให้ต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนอย่างเพียงพอ และหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ ที่จะสามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้แข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

### 2.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ในด้านการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า นั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหาย จึงกำหนดนโยบายให้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงิน และเครดิตลูกค้าทุกรายอย่างใกล้ชิด และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงภาวะเศรษฐกิจตึงตัว และมีการชำระคืนไม่ตรงตามกำหนด ในปีที่ผ่านมาบริษัทเพิ่มความระมัดระวังในการติดตามการชำระอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แก้ปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่มีการเพิ่มนโยบายด้านการสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ควบคู่กับการติดตามการชำระหนี้ในรายที่มีปัญหาอย่างต่อเนื่อง

### 2.5 ความเสี่ยงจากการบริหารโครงการ และความล่าช้า

สำหรับธุรกิจรับเหมาติดตั้งโครงการนั้น การวางแผนงานเป็นเรื่องสำคัญ ทั้งในส่วนของระบบบริหารโครงการ และบุคลากร ทุกส่วนมีความสำคัญต่อการดำเนินการตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เริ่มจากการถอดแบบชิ้นงาน, การเตรียมการจัดหาในด้านการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า นั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหาย จึงกำหนดนโยบายให้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงิน และเครดิตลูกค้าทุกรายอย่างใกล้ชิด และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงภาวะเศรษฐกิจตึงตัว และมีการชำระคืนไม่ตรงตามกำหนด ในปีที่ผ่านมาบริษัทเพิ่มความระมัดระวังในการติดตามการชำระอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แก้ปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่มีการเพิ่มนโยบายด้านการสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ควบคู่กับการติดตามการชำระหนี้ในรายที่มีปัญหาอย่างต่อเนื่องในส่วนปัจจัยภายนอก ที่อาจเกิดขึ้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ และกระทบต่อต้นทุนโครงการ โดยตรงนั้น บริษัทได้สร้างระบบการติดตาม และ

ประสานงาน กับผู้ว่าจ้าง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และร่วมแก้ปัญหาหน้างาน เพื่อให้งานดำเนินอย่างสะดวกและประสบความสำเร็จลุล่วงทุกโครงการ

## 2.6 ความเสี่ยงจากการที่เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุ

ในธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน เครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรใช้แล้ว เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ สร้างความมั่นใจ และให้บริการต่อเนื่อง มีปัจจัยต่างๆที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้

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

## 2.7 ความเสี่ยงจากโรคระบาด

ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2563 เป็นต้นมามีการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา-2019 หรือ โควิด-19 ซึ่งแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในหลายประเทศทั่วโลก เกือบทุกประเทศมีการระบาดเป็นระลอกๆ ราว 4-5 ระลอกมาแล้ว สำหรับประเทศไทยพบผู้ติดเชื้อรายแรกในกลางเดือนมกราคม 2563 และเพิ่มสูงที่สุดในเดือนเมษายน 2563 แต่เป็นการติดเชื้อสูงสุดวันละไม่เกิน 200 คน จากนั้นพบผู้ติดเชื้อลดลงจนไม่พบผู้ติดเชื้อและพบผู้ติดเชื้อบ้างติดต่อกันเป็นเวลานาน จนกระทั่งกลางเดือนธันวาคม 2563 จึงพบผู้ติดเชื้อสูงระลอกใหม่เริ่มจากที่จังหวัดสมุทรสาคร และระบาดไปทั่วประเทศ 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 พบการติดเชื้อในไวรัสสายพันธุ์เดลต้ามากขึ้นทุกวันเป็นระลอกที่ 4 การติดเชื้อสูงสุดในกลางเดือนสิงหาคม 2564 วันละ 23,000 คน จากนั้นการติดเชื้อทยอยลดลงเรื่อยมาจนต่ำสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ในระดับวันละ 2,000 คน จากนั้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 การระบาดเริ่มรุนแรงมากขึ้นเป็นระลอกที่ 5 ในระดับ 23,000 คน ในต้นเดือนมีนาคม 2565

จากพัฒนาการการระบาดของโควิด-19 ในปี 2563 ต่อเนื่องมาถึงปี 2565 ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทหลายด้าน และบริษัทได้ใช้มาตรการแก้ไขข้อจำกัด ดังต่อไปนี้

1. พนักงาน: พนักงานและครอบครัวมีความเสี่ยงในการติดเชื้อจากชุมชนและตลาด หากพนักงานที่ติดเชื้อโควิด-19 จะต้องกักตัวรักษาตัวในโรงพยาบาล นอกจากนี้ พนักงานที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันหรือใกล้ชิดบุคคลอื่นที่เคยใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันจัดเป็นกลุ่มเสี่ยง จะต้องกักตัวอยู่บ้านเป็นเวลา 14 วัน ทำให้มีความเสี่ยงด้านขาดบุคลากรในการดำเนินกิจการ ดังนั้น บริษัทจึงให้ความรู้การปฏิบัติตัวอย่างเข้มข้นและต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานใส่ใจเรื่องการเว้นระยะห่าง การล้างมือ การสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่อยู่ในที่ทำงานและอยู่ระหว่างเดินทาง การจัดหาวัคซีนให้พนักงาน ได้ฉีดทุกคนตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข และจัดเตรียมชุดตรวจเอทีเคให้พนักงานที่ไปปฏิบัติงานนอกสถานที่และพนักงานที่แจ้งว่าอยู่ในกลุ่มเสี่ยง เป็นต้น
2. สำนักงาน: ตั้งแต่เริ่มการแพร่ระบาดของโควิด-19 บริษัทได้ตระหนักว่าสำนักงานที่เป็นที่รวมของพนักงานเป็นกลุ่ม สำนักงานอาจเป็นกลุ่มที่มีการแพร่ระบาดโรค ดังนั้น บริษัทให้สำนักงานของบริษัทและ

บริษัทขอยกดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุขเช่น ให้สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา จัดเตรียมเครื่องวัดอุณหภูมิก่อนเข้าทำงานทุกคนและทุกวัน จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์ตามจุดหน้าประตูและจุดเครื่องถ่ายเอกสาร เปลี่ยนวิธีลงเวลาทำงานจากการสแกนลายนิ้วมือเป็นสแกนใบหน้าและม่านตา จัดที่นั่งทำงานให้ห่างกัน พนักงานไม่เดินไปมาข้ามตึกและข้ามชั้นที่ตนทำงาน จัดที่นั่งในโรงอาหารให้นั่งแยกห่างกันสี่เมตรและงดการพูดคุยกันระหว่างรับประทานอาหาร และเตรียมชุดตรวจเอทีเคสำหรับพนักงานที่รู้ว่าตัวเองเป็นกลุ่มเสี่ยง และใช้น้ำยาฟ่นทำความสะอาดสำนักงานและเครื่องนเป็นระยะตามกำหนดเวลา เป็นต้น

3. การจัดการด้านการตลาด: การเดินทางของฝ่ายการตลาดไปพบลูกค้าหรือซัพพลายเออร์เดินทางมาพบฝ่ายจัดซื้อบริษัทเกือบจะเป็นไปไม่ได้ ดังนั้นการสื่อสารทางออนไลน์เป็นวิธีที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงทั้งต่อการดำเนินงานของบริษัทและลูกค้า

4. แคมป์ก่อสร้าง: ในช่วงกลางปี 2564 ที่มีการระบาดระลอกที่ 4 หนักที่สุด รัฐบาลได้สั่งปิดแคมป์ก่อสร้างที่อาจเป็นจุดแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้โครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคระบบรางและถนนที่บริษัทขอยกให้เช่าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานควบคุมบางโครงการต้องหยุดดำเนินการ จึงทำให้ขาดรายได้ประมาณ 2 เดือน แต่ได้รับความอนุเคราะห์จากสถาบันการเงินในการปรับปรุงหนี้สินประเภทลีสซิ่งของเครื่องจักรกลหนักดังกล่าว

5. การตกแต่งสถานีรถไฟ: มีความเสี่ยงเช่นเดียวกับแคมป์ก่อสร้าง แต่แก้ปัญหาโดยทำการเตรียมชิ้นงานในโรงงานของบริษัท เมื่อถึงเวลาที่นัดหมายจึงนำชิ้นงานไปติดตั้งอย่างแม่นยำและรวดเร็ว และกำชับพนักงานให้เว้นระยะห่างจากพนักงานก่อสร้างภายนอกเพื่อป้องกันการติดเชื้อกลับมาที่ทำงานและครอบครัว

6. การขนส่งสินค้าประเภทท่อเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัทขอยก: ตลอดช่วงระยะเวลาการแพร่ระบาดของโควิด-19 การขนส่งในประเทศของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปประเภทท่อเหล็กกล้าไร้สนิมไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด แต่การขนส่งระหว่างประเทศพบปัญหาเรื่องท่าเรือปิดทำให้ขาดตู้คอนเทนเนอร์ขนส่งสินค้าประเภทท่อเหล็กกล้าไร้สนิม นอกจากนี้สายเรือยังมีจำกัดและประกอบกับน้ำมันมีราคาสูงขึ้นตลอดทั้งปี ทำให้ค่าขนส่งระหว่างประเทศสูงขึ้นเรื่อยมาประกอบกับวัตถุดิบจากต่างประเทศมีราคาสูงขึ้น บริษัทแก้ปัญหาโดยทำการประมาณการขายให้แม่นยำ ซื่อวัตถุดิบเท่าที่จำเป็นในการผลิตเป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมและขายสินค้าออกไปโดยเร็ว การจองสายเรือและคำนวณค่าขนส่งระหว่างประเทศทำด้วยความแม่นยำ จึงสามารถดำเนินการด้วยกลยุทธ์ “ขายสินค้าในราคาต้นทุนบวกกำไรเสมอ”

### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

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

#### 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นกิจการการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้างระบบรางและถนน รวมไปถึงการก่อสร้างในอสังหาริมทรัพย์ การค้าวัสดุประเภท โลหะ การตกแต่งสถานีรถไฟในส่วน โลหะและกระจก และการผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นต้น บริษัทมีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจที่มีอนาคตระยะยาว โดยเป็นธุรกิจที่มีลูกค้าระยะยาวซึ่งจะสร้างความยั่งยืนในระยะยาว บริษัทจะไม่ดำเนินกิจการที่ผิดกฎหมายหรือฝืนศีลธรรมอันดีอย่างเด็ดขาด แต่การดำเนินธุรกิจให้ยั่งยืนมั่นคงได้จำเป็นต้องมีหลักการดำเนินธุรกิจที่ดีและถูกต้อง คณะกรรมการบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยได้แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและเป็นธรรมตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ได้วางแนวไว้ โดยได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยในการบริหารงานและการดำเนินกิจการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นด้วยความโปร่งใสและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียในทุกด้านรวมทั้งสามารถตรวจสอบได้ และส่งผลให้บริษัทสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

#### 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

##### 3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นกิจการการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้างระบบรางและถนน รวมไปถึงการก่อสร้างในอสังหาริมทรัพย์ การค้าวัสดุประเภท โลหะ การตกแต่งสถานีรถไฟในส่วน โลหะและกระจก และการผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ซึ่งการดำเนินธุรกิจทั้งหมดดังกล่าวรวมห่วงโซ่ทางธุรกิจ (Business Value Chain) ที่แตกต่างกันไป โดยจำแนกห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจจาก 3 บริษัทได้เป็น 4 ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ ซึ่งห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทและบริษัทย่อยแต่ละห่วงโซ่ประกอบด้วย 2 กิจกรรม อันได้แก่ กิจกรรมหลัก (Primary activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support activities) ซึ่งแต่ละบทบาทของแต่ละหน่วยงานปฏิบัติการจะมีส่วนช่วยเหลือให้องค์กรสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าอย่างเชื่อมโยงกัน ตั้งแต่ในกระบวนการต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ดังปรากฏผังด้านล่าง ดังนี้

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

กิจกรรม สนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการนกลยุทธ์)			
	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) ในหน่วยธุรกิจติดตั้งสถานีรถไฟ

กิจกรรม สนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการนกลยุทธ์)				
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)				
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)				
	การจัดหาทรัพยากร การจัดหา จัดซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักร)				
กิจกรรมพื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การตลาดและการขาย	การปฏิบัติการ	การกระจายสินค้า	การบริการหลังการขาย
	1.การจัดหาวัตถุดิบสำหรับขึ้นรูปชิ้นงาน 2. การจ้างขึ้นรูปชิ้นงานเพิ่มเติม 3. การเก็บรักษาสินค้า 4. การบริหารสินค้าคงคลัง	1.การถอดแบบ 2. การคำนวณต้นทุนของชิ้นงานและการติดตั้ง 3.การกำหนดราคาค่าของงาน 4.การเสนอราคาและต่อรองราคา	1.การถอดแบบและการแยกแบบชิ้นงาน 2. การขึ้นรูปชิ้นงานประเภทโลหะ 3.การประกอบชิ้นงานที่โรงงาน 4.การประกอบติดตั้งที่สถานีรถไฟ	1.วางแผนการจัดส่งชิ้นงาน 2. ติดตามขนส่ง 3.ติดตามการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	1.การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า 2. การให้คำแนะนำสินค้า 3.การบริการหลังการติดตั้ง



- 3) ห่วงโซ่ทางธุรกิจของบริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด ในหน่วยธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้างระบบราง ถนน สะพาน และอสังหาริมทรัพย์

กิจกรรมสนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการคนกลยุทธ์)				
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)				
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)				
	การจัดการทรัพยากร การจัดหา จัดซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักร)				
กิจกรรมพื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การตลาดและการขาย	การกระจายสินค้า	การปฏิบัติการ	การบริการหลังการขาย
	1.การจัดการเครื่องจักรกลหนัก 2. การเก็บรักษาสินค้าและซ่อมแซม 3. การบริหารสินค้าคงคลัง	1.การวางแผนการตลาดในกลุ่มลูกค้าต่างๆ 2. การกำหนดราคาค่าเช่าเครื่องจักรกลหนักให้เหมาะสม 3.การเสนอราคาและต่อรองราคา	1.การนำเครื่องจักรกลหนักไปยังสถานที่ก่อสร้างของลูกค้า 2. การส่งพนักงานช่างานุกรการ ไปประจำที่สถานที่ตั้งของสถานที่ก่อสร้างที่เครื่องจักรกลหนักประจำอยู่	1.พนักงานช่างานุกรการทำ ความเข้าใจลักษณะงานในการก่อสร้าง 2. พนักงานปฏิบัติงานยกสิ่งของหนักในการก่อสร้างอย่างแม่นยำ 3.พนักงานปฏิบัติงานดูแลเครื่องจักรกลหนักให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน 4.บันทึกการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 5.ให้หน่วยซ่อมบำรุงจัดรถบริการเคลื่อนที่	1.การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า 2. การให้คำแนะนำสินค้า 3.การบริการหลังการขาย

## 4) ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของบริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด ในการผลิตและขายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

กิจกรรม สนับสนุน	โครงสร้างพื้นฐานองค์กร (การบริหารงานทั่วไป การเงินและการบัญชี การจัดการนกลยุทธ์)				
	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (การจัดจ้าง สรรหา พัฒนาบุคลากรของบริษัท)				
	การพัฒนาองค์ความรู้ในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงเทคโนโลยี และพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ)				
	การจัดการทรัพยากร (การจัดหา จัดซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักร)				
กิจกรรม พื้นฐาน	การขนส่งขาเข้า	การตลาดและ การขาย	การปฏิบัติการ	การกระจาย สินค้า	การบริการหลัง การขาย
	1. การจัดหา วัตถุดิบและวัสดุ จำเป็น 2. การเก็บรักษา สินค้า 3. การบริหาร สินค้าคงคลัง	1. การวางแผน การตลาดใน กลุ่มลูกค้าต่างๆ 2. การกำหนด ราคาขายให้ เหมาะสมกับ ต้นทุน 3. การเสนอ ราคาและต่อรอง ราคา	1. การขึ้นรูปท่อและเชื่อม เป็นท่อกลมและตัดให้ได้ ตามความต้องการ 2. การจัดการผิวท่อให้ เรียบ และทำความสะอาด 3. การหีบห่อและจัดเก็บ สินค้าสำเร็จรูป 4. การซ่อมบำรุง เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพ ดีที่จะผลิตสินค้าได้ คุณภาพ	1. วางแผนการ จัดส่งสินค้า 2. ติดตามขนส่ง 3. ติดตามการ ใช้น้ำมัน เชื้อเพลิง	1. การประเมิน ความพึงพอใจ ของลูกค้า 2. การให้ คำแนะนำสินค้า 3. การบริการหลัง การขาย

## 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการดูแลผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ 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"> <li>- การจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี</li> <li>- การจัดทำรายงานประจำปี</li> <li>- การรายงานผลการดำเนินงาน รายไตรมาส</li> <li>- การเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของบริษัทและผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พยายามสร้างผลประโยชน์ที่สามารถจ่ายเงินปันผล</li> <li>- ธุรกิจการเติบโตอย่างมั่นคง</li> <li>- เป้าหมายชัดเจน</li> <li>- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน</li> <li>- มีระบบการตรวจสอบและควบคุมกิจการที่ดี</li> <li>- มีระบบบริหารความเสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับดูแลกิจการอย่างโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้</li> <li>- จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น อย่างเหมาะสมกับผลการดำเนินงาน</li> <li>- สื่อสาร ข้อคิดเห็นและคำถาม ต่างๆ ที่ได้รับทราบจากผู้ถือหุ้นให้กับผู้บริหารได้รับทราบและตอบคำถามให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบ</li> </ul>
2. ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดต่อกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความต้องการในสินค้าและบริการ และรับฟังปัญหาของลูกค้า</li> <li>- การสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ โดยเฉพาะช่องทางอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- การจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างตรงไปตรงมาเป็นธรรม</li> <li>- ให้ข้อมูลของสินค้าอย่างถูกต้องและครบถ้วน</li> <li>- ในสถานการณ์ปกติพยายามจัดให้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของบริษัท</li> <li>- ได้รับสินค้าที่มีคุณภาพในราคายุติธรรม</li> <li>- การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้</li> <li>- มีการกำกับดูแลมิให้มีการรับสินบนหรือให้สินบนในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>- บริหารจัดการด้านคุณภาพด้านลูกค้าด้วยระบบ ISO9001</li> <li>- รักษาข้อมูลความลับลูกค้า</li> <li>- กำหนดนโยบายสินค้าที่มีมาตรฐานตามที่หน่วยงานภาครัฐที่กำหนดด้านมาตรฐานกำหนด</li> </ul>
3. คู่ค้า (Supplier)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสื่อสารคำสั่งซื้อที่มีความถูกต้องและชัดเจน</li> <li>- กรณีต้องการความชัดเจนในการจัดการวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น บริษัทเปิดโอกาสให้เข้ามาดู กระบวนการผลิต</li> <li>- การร้องเรียนผ่านช่องทาง การ ร้องเรียนต่างๆ</li> <li>- ร่วมทำแบบสอบถามความพึงพอใจของบริษัทต่อคู่ค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วตามเวลาที่กำหนด</li> <li>- ปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเป็นธรรม</li> <li>- มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส</li> <li>- ส่งใบสั่งซื้อสินค้าหรือบริการ ที่ถูกต้องและสมบูรณ์</li> <li>- รับทราบแนวทางนโยบายของคู่ค้าเพื่อความถูกต้องในการจัดซื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รักษาคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้บริษัท</li> <li>- มีความชัดเจนในช่องทางที่บริษัทจะติดต่อสื่อสารกับคู่ค้า</li> <li>- ชำระค่าราคาสินค้าภายใน ระยะเวลาตรงตามกำหนด</li> <li>- มีนโยบายส่งเสริม การปฏิบัติตามนโยบายไม่ให้สินบน</li> </ul>

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การดำเนินงาน	ความคาดหวัง	การตอบสนอง
4. เจ้าหนี้ และ ลูกหนี้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดเผยผลการดำเนินงานประจำไตรมาสเพื่อมีความเข้าใจกันและกัน</li> <li>- ปฏิบัติตามข้อตกลงรวมถึงเงื่อนไขในสัญญาอย่างครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างความเชื่อมั่นให้กับเจ้าหนี้ว่าจะได้รับชำระหนี้ครบถ้วนและตรงตามกำหนดเวลา</li> <li>- ปฏิบัติตามสัญญาอย่างครบถ้วน</li> <li>- ชำระค่าราคาสินค้าตรงตามกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามเงื่อนไขการชำระหนี้ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา - ให้ผู้รับผิดชอบด้านการจัดซื้อจัดจ้างและด้านการขายดูแลบริหารสัญญาให้ถูกต้อง</li> </ul>
5. พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามรอบระยะเวลาการทำงาน</li> <li>- รับฟังและเข้าใจความต้องการ ของพนักงานผ่านทุกช่องทาง</li> <li>- ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถในการปฏิบัติงานของพนักงาน</li> <li>- จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานให้เป็นตามทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ</li> <li>- การดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน รวมถึงสุขภาพและความปลอดภัยในสภาพแวดล้อมการทำงาน</li> <li>- การให้ตอบแทนและสวัสดิการที่ดีและเหมาะสมกับความสามารถ</li> <li>- การประเมินผลงานอย่างเป็นธรรม</li> <li>- มีโอกาสต่อความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน</li> <li>- มีการสื่อสารข้อมูลข่าวสารอย่างถูกต้องโดยทั่วถึง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสื่อสารให้กับพนักงาน เข้าใจในหลักการการ ประเมินผลงานและชี้แจงผลการประเมินอย่างชัดเจน</li> <li>- การจ่ายผลตอบแทนและรางวัลที่จูงใจและที่เป็นธรรม</li> <li>- เคารพในหลักสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม</li> <li>- การเคารพสิทธิสตรีและส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของสตรี</li> <li>- การอบรมให้ความรู้และฝึกทักษะเพื่อพัฒนาความสามารถที่จะสร้างประโยชน์ให้บริษัทได้มากขึ้น</li> </ul>
6. คู่แข่งทางการค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติต่อคู่แข่งขั้นทางการค้า อย่างเป็นธรรม</li> <li>- หลีกเลี่ยงจากการสืบหาข้อมูลอย่างไม่จริยบรรณ และไม่เป็นธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการแข่งขันทางการค้าอย่าง เป็นธรรมอย่างมีจริยธรรมตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี</li> <li>- มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีหลักจรรยาบรรณเพื่อการ ประกอบธุรกิจอย่างเป็นธรรม และ โปร่งใส</li> </ul>
7. สถาบันทางการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดเผยผลการดำเนินงานรายไตรมาส</li> <li>- ติดต่อหรือกับเจ้าหน้าที่ของสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอเพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน</li> <li>- มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางการเงินในขณะที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงของสัญญาทางการเงิน</li> <li>- ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับธนาคารหรือสถาบันทางการเงินเมื่อมีการขอข้อมูลของบริษัท</li> <li>- เป็นคู่ค้าที่ดีต่อกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงของสัญญาทางการเงิน</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของ สถาบันทางการเงินอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ให้ข้อมูลบริษัทที่ถูกต้องครบถ้วน และรวดเร็วแก่สถาบันการเงิน</li> </ul>
8. สังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม และภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินงานของบริษัทต้องไม่สร้างผลกระทบที่ไม่ดีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทช่วย (บจ. โตโยมิลเลนเนียม) พยายามจัดให้มีระบบบริหารจัดการ</li> </ul>

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การดำเนินงาน	ความคาดหวัง	การตอบสนอง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินถึงความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตประชาชนที่อยู่รอบสถานประกอบการ</li> <li>- ให้ความสำคัญสนับสนุนกิจกรรมชุมชนเพื่อสาธารณะประโยชน์</li> <li>- การรายงานผลการดำเนินธุรกิจและผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆของชุมชนเพื่อสาธารณะประโยชน์และการพัฒนาชุมชน</li> <li>- ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและการอยู่ร่วมกับชุมชน อย่างยั่งยืน</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด • การดำเนินงานธุรกิจที่เป็นธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ได้รับการรับรองระบบ ISO14001</li> <li>- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน</li> <li>- ให้ความร่วมมือเพื่อสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกัน</li> <li>- ส่งข้อมูลที่ถูกต้อง แก่หน่วยงานราชการตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- การดำเนินโครงการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม</li> <li>- การดำเนินการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศโลกเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</li> </ul>

### 3.3 การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญในการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อพนักงานและชุมชน รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อสังคมและโลกโดยวางแผนนโยบายให้พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

บริษัทได้วางแผนปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) จัดการด้านสิ่งแวดล้อมทุกด้านไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและมีผลกระทบต่อชุมชน
- 2) ดำเนินงานให้เป็นตามข้อกำหนดและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
- 3) ดำเนินงานด้วยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยความรอบคอบและสม่ำเสมอในการควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษทั้งในการจัดหาวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น กระบวนการผลิต และการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า
- 4) ดำเนินการจัดการกับของเสียอย่างถูกต้อง
- 5) ดำเนินงานทุกกิจกรรมด้วยการอนุรักษ์พลังงาน
- 6) สำหรับบริษัทย่อยที่มีกระบวนการผลิตสินค้าให้ผลักดันการปฏิบัติงานในโรงงานให้ได้รับการรับรองด้านคุณภาพในระดับสากล หรือ ISO 14001 โดยเร็ว
- 7) สำหรับบริษัทย่อยที่มีกระบวนการผลิตสินค้าให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และทำการวัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย โดยทำการตรวจติดตาม Carbon Footprint Organization และพยายามดำเนินการให้ได้ผลการตรวจติดตาม Carbon Footprint Products

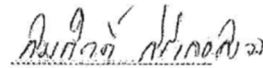
**TOYO  
MILLENNIUM**

ประกาศ  
ที่ SHE. 63/001  
นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001 : 2015

บริษัท โต โย มิลเลนเนียม จำกัด ผู้ผลิตท่อสนทนเลส มีความตระหนักถึงความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม และมีความมุ่งมั่นที่จะจัดทำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในระบบ ISO14001 : 2015 เพื่อรักษาและปรับปรุงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และถือเป็นนโยบายที่สำคัญในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โดยมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติ ดังนี้

“สืบค้ำมาตรฐาน พัฒนาต่อเนื่อง สานองความต้องการของลูกค้า รักษาสิ่งแวดล้อม”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑



(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

## ประกาศ

## เรื่อง นโยบายการดำเนินการจัดการพลังงาน

บริษัท โทโยมิลเลนเนียมจำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมุ่งเน้นให้มีแนวทางปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานแก่พนักงานภายในองค์กร เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน และปฏิบัติไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งมุ่งไปสู่เป้าหมายการลดค่าใช้จ่ายของบริษัท และการประหยัดพลังงานตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

1. การอนุรักษ์พลังงานถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานขององค์กร และผู้บริหารองค์กรต้องให้ความสำคัญในการปฏิบัติการจัดการพลังงาน
2. ทางบริษัทสนับสนุนให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน โดยการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการพลังงาน เพื่อมุ่งเน้นการลดการใช้พลังงาน และต้นทุนการผลิต
3. ทางบริษัทกำหนดให้มีการนำเสนอแผนการอนุรักษ์พลังงานจากแผนงานต่างๆ เพื่อร่วมพิจารณาตั้งเป็นเป้าหมายลดต้นทุนการใช้พลังงานของบริษัทให้ได้ 2.5% ของการใช้พลังงานรวมเทียบกับฐานข้อมูลพลังงาน (ปี2563) 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 โทโย มิลเลนเนียม จำกัด  
TOYO MILLENNIUM CO., LTD.

ประกาศ ณ วันที่ 2/4/64

บริษัท โทโยมิลเลนเนียม 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 ได้ผลสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจำนวนหนึ่ง ตามเอกสารแนบ

**การอนุรักษ์พลังงาน**

โรงงานควบคุมได้กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

**5.1 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน**

**เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน**

การกำหนดเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย
<input checked="" type="checkbox"/> ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม	2.5
<input type="checkbox"/> ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 1	
<input type="checkbox"/> ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 2	
<input type="checkbox"/> ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ 3	
<input type="checkbox"/> ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต ที่ ....	

หมายเหตุ : กรณีเลือกเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานเป็นค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิตและมีหลายผลผลิตให้ระบุให้ครบตามผลผลิตที่โรงงานดำเนินการ

- 1.2) โรงงานมีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาโรงงาน ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เช่น ไฟตามทางเดินทั่วโรงงาน

- 1.3) โรงงานใช้แก๊ส LPG สำหรับรถขนถ่ายสินค้าในโรงงาน และน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถเล็กในการขนส่งสินค้าให้กับลูกค้า มีการวางแผนการขนย้าย และการจัดส่ง โดยศึกษาเส้นทางและวางแผนก่อนล่วงหน้า เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และสามารถลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงได้

**รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน  
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)**

- 1) มาตรการลำดับที่: ...1.....
- 2) ชื่อมาตรการ: เปลี่ยนมอเตอร์ชดรีด
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: คุณธีระพงษ์ ขำกลาง ตำแหน่งช่างแผนกซ่อมบำรุง
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: เปลี่ยนมอเตอร์จาก 25 แรงม้า เป็น 15 แรงม้า
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: 1 ชุด
- 6) สถานที่ปรับปรุง: เครื่องขึ้นรูปท่อ PP09
- 7) สาเหตุการปรับปรุง: เนื่องจากเดิมมีขนาดที่เกินความจำเป็นและมีอายุการใช้งานค่อนข้างสูง จึงทำการเปลี่ยนเพื่อลดการใช้พลังงาน

	กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
8) การใช้พลังงานก่อนการปรับปรุง	21.00	50,568.00	242,220.70
9) การใช้พลังงานหลังการปรับปรุง	12.40	29,859.20	143,025.50
10) ผลประหยัด	8.60	20,708.80	99,195.20
11) เงินลงทุนทั้งหมด		18,000	บาท
12) ระยะเวลาคืนทุน		0.20	ปี

- 13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง :  
เปลี่ยนขนาดมอเตอร์ชดรีดจากขนาดเดิม 25 แรงม้า มาเป็นขนาด 15 แรงม้า
- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง  
เปรียบเทียบที่มิเตอร์ไฟฟ้าก่อนและหลังติดตั้ง โดยเปรียบเทียบปริมาณพลังงาน.....  
กรณีที่เป็นการเดินท่อ Spec A270.....

## 2) การจัดการน้ำ

โรงงานใช้น้ำบาดาลและเสียน้ำบาดาลอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทำของเสียให้เป็นศูนย์ โดยไม่ปล่อยน้ำเสียออกนอกโรงงาน น้ำเสียจากการผลิตถูกบำบัดด้วยระบบการทำปฏิกิริยากับสารเคมีประเภทต่าง ใต้น้ำสะอาดตามตารางที่แนบมา และนำกลับมาใช้ทั้งหมด โดยนำกลับมาใช้เป็นน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร และนำกลับมาใช้เพื่อส่งถ่ายความร้อนในขบวนการอบความร้อนของท่อเหล็กกล้าไร้สนิม


## ผลการตรวจน้ำที่บำบัดแล้ว

no.	รายการ	Unit	เกณฑ์	ค่าที่วัดได้ตลอดทั้งปี 65
1	pH		5.5-9.0	6.6 - 9
2	BOD	mg/L	<20	2.4 - 9.4
3	COD	mg/L	<120	24 - 98.8
4	Total Suspend Solid	mg/L	<50	<10
5	Total Dissolved Solid	mg/L	<3,000	426 - 2,918
6	Manganese	mg/L	<5.0	<0.02 – 4.807
7	Nickel	mg/L	<1.0	<0.02 - 0.984
8	Trivalent Chromium	mg/L	<0.75	<0.05 - 0.644
9	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.25	<0.001-0.22

## 3) การจัดการขยะและของเสีย

3.1) เศษเหล็กกล้าไร้สนิม: เศษเหล็กที่เหลือจากการตัดขอย การขึ้นรูป การกลึง นั้นเก็บรวบรวม และขายต่อให้ ผู้ค้าเหล็ก เศษเหล็กเหล่านี้มีค่าที่จำหน่ายได้และไม่เป็นอันตราย

3.2) เศษตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย: นำมาทำอิฐที่ได้มาตรฐานสำหรับทางเดินในโรงงาน อิฐเหล่านี้ถูกตรวจสอบคุณภาพ โดยนิติบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต ผลของการตรวจรับรองอิฐเหล่านี้เป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด

  
ท.จ.อ.ส.ร.

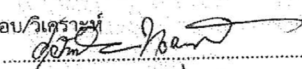
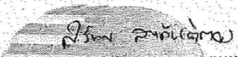
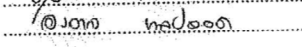
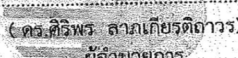
คำขอบริการที่ ศนว.182/62	ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ	ที่ 168/62
วันที่ 2 กรกฎาคม 2562	(ศนว.)	
	รายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์	
	ให้แก่	
	บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	
	89 ม.9 ถ.มิตรภาพ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30320	

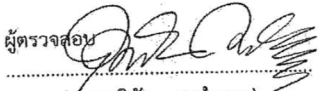
ชื่อ/รหัสตัวอย่าง	อิฐบล็อกประสาน
ลักษณะตัวอย่าง	อิฐบล็อกประสานสีแดง
วิธีทดสอบ/วิเคราะห์	มอก. 57-2533
ผลการทดสอบ/วิเคราะห์	

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	ผู้รับรอง
1. 	
2. 	

ผู้ตรวจสอบ	FM-EIM - 02-01 แก้ไขครั้งที่ 3
	
(นายวุฒิ นัย กกก้าแหง)	
วิศวกรโยธา/นักวิจัย	

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบ/วิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามนำผลการทดสอบ/วิเคราะห์ไปโฆษณาโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
๓๙ หมู่ ๑ เขตในธานี คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๒๒๐  
โทร:(๖๖) ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๐๔  
E-mail : tistr@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

วิสัยทัศน์ : วว. เป็นองค์กรชั้นนำในการบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสร้างสังคมนวัตกรรมอย่างยั่งยืน

- 3.3) ฝุ่นอลูมิเนียมที่ดักจับในขบวนการขัดผิวท่อ: จัดเป็นขยะอุตสาหกรรมที่มีการนำออกจากโรงงานไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยนิติบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม
- 3.4) บริเวณ โรงงานมีการจัดตั้งถังขยะแยกประเภทขยะ ปฏิบัติตามกฎหมาย 5 C. สะอาด สะดวก สะอาด สร้างมาตรฐาน และสร้างวินัยในโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-4019

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัทโตโย มัลเลนเนียม จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-64(12)-1/43นม

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

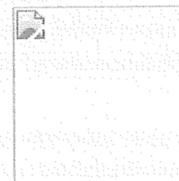
ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	12 01 14	ฝุ่นขัดอลูมิเนียม	50	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



15:42

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 2947232

ฉบับที่ ..... / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 651010402124

**ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)**

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

ชื่อ : name บริษัท โดโย มิลเลนเนียม จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100258
สถานที่กำเนิด : Generator address 89 ม.9 อ.มิตรภาพ ต.ภหลวงจ. อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency.....

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-050200740
ชื่อบริษัท : company name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด	

ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-056200025
ชื่อบริษัท : TSDFs name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	

รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	ฝุ่นขัดอลูมิเนียม	12 01 14	13	ถุงBigbag	10440	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
Special handling instructions and additional information

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 24/2565 15:41

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740	3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	61-1756 กทม.			
โทรศัพท์ : Phone 0 2731 1815 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....					

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
Transporter Certification : 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.

ขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ ..... ชม./วัน : hours/day

ชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-056200025
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	โทรศัพท์ : Phone 036 227134 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

สามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : 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 .....

กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : 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 : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....



## 4) การควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฝุ่นละออง เสียง แสงสว่าง ความร้อนในที่ทำงาน)

4.1) ฝุ่นละอองจากการขัดผิวท่อ: เนื่องจากโรงงานไม่ได้ใช้เตาหลอมจึงไม่มีการปล่อยมลพิษในอากาศ ดังนั้น การตรวจสอบสภาพอากาศจึงเป็นการตรวจฝุ่นละอองที่เกิดจากการขัดผิวท่อ การตรวจวัดทำโดยนิติบุคคลที่รับอนุญาตที่น่าเชื่อถือ ผลสภาพอากาศในจุดต่างๆ ที่โรงงาน ไม่มีมลพิษทางอากาศและฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์ปกติ



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 มอเตอร์ จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

**ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ**

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565  
 วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2565 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2565  
 เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 647296  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 537911  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 638620

**ผลการทดสอบ**

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
1	แผนก Forming จุดที่ 1 (คุณอนุรักษ์ สบายฤทัย)			
		Total dust	1.95 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 10 mg/m <sup>3(3)</sup>
		Respirable dust	0.18 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 3 mg/m <sup>3(3)</sup>
2	แผนก Forming จุดที่ 2 (คุณพิชิต แก้วกันหา)			
		Total dust	1.98 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 10 mg/m <sup>3(3)</sup>
		Respirable dust	0.19 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 3 mg/m <sup>3(3)</sup>
3	แผนก Forming จุดที่ 3 (คุณปรีนทร์ ศรีแก้ว)			
		Total dust	2.01 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 10 mg/m <sup>3(3)</sup>
		Respirable dust	0.18 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 3 mg/m <sup>3(3)</sup>

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภคินันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ซิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

**รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

**ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ**

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565  
 วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2565 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2565  
 เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 647113  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 638771  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 544592  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 672286

**ผลการทดสอบ**

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
4	แผนก Forming จุดที่ 4 (คุณธนากร โสประโคน)			
		Total dust	2.02 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 10 mg/m <sup>3(3)</sup>
		Respirable dust	0.19 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 3 mg/m <sup>3(3)</sup>
5	เครื่องปาด (คุณบุญศิริ ศรีศิริกุล)			
		Total dust	2.05 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 10 mg/m <sup>3(3)</sup>
		Respirable dust	0.19 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 3 mg/m <sup>3(3)</sup>
6	บ่อชุบ			
		Hydrofluoric acid	<0.01 ppm	5 ppm <sup>(3)</sup> C2 ppm <sup>(4)</sup>
		Nitric acid (HNO <sub>3</sub> )	0.02 ppm	2 ppm <sup>(3)</sup> 2 ppm <sup>(3)</sup>
7	เครื่องตัด			
		Total dust	2.04 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup> 10 mg/m <sup>3(3)</sup>

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภคินทร์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

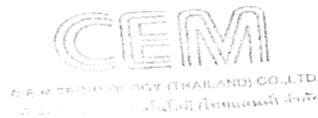
ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

ผลการทดสอบฝุ่นละอองและสารเคมีในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2565  
 วันที่ทดสอบ : 24 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2565 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2565  
 เครื่องมือ : Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 549607  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 647124  
 Personal Air Sampling Pump " SKC" Model 224-44XR Serial No. 645008

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง/รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน	
			(1)	(2)
8	บ่อบำบัดน้ำเสีย			
	Calcium hydroxide (Ca(OH) <sub>2</sub> )	<0.01 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup>	None <sup>(6)</sup>
	Sodium hydroxide (NaOH)	0.04 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3(3)</sup>	C2 mg/m <sup>3(5)</sup>
9	ขัดใน (คุณสนอง ส่งศรี)			
	Total dust	2.10 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup>	10 mg/m <sup>3(3)</sup>
	Respirable dust	0.19 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup>	3 mg/m <sup>3(3)</sup>
10	ขัดนอก OP1,OP2,OP3 (คุณแดง ทองมี)			
	Total dust	2.06 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup>	10 mg/m <sup>3(3)</sup>
	Respirable dust	0.19 mg/m <sup>3</sup>	None <sup>(6)</sup>	3 mg/m <sup>3(3)</sup>



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)  
 ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4.2) ความดังของเสียงในโรงงาน: เสียงในโรงงานเกิดจากเสียงของเครื่องจักรและเสียงที่เกิดจากการขัดผิวท่อ โรงงานมีการวัดความดังของเสียงที่ตรวจวัดตามมาตรฐานกฎหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานที่ตรวจ โดยนิเทศบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต ผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แบบ รฐส.๓

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 22-23 ตุลาคม 2565

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัด ระดับความดังเสียง (SLM)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วันเดือนปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Sound Level Meter	Acof 6236	222186	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-
Sound Level Meter	Acof 6236	222187	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-
Sound Level Meter	Acof 6236	222188	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-
Sound Level Meter	Acof 6236	222189	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-
Sound Level Meter	Acof 6236	222190	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
Sound Calibrator	Scarlet Tech/ST-120	ST120C0232E	IEC 60942:2003 Class1	-

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG*	บริเวณที่ทำการตรวจวัด*	ชื่อ - นามสกุลของลูกจ้างในคณะ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/ นาที)	พื้นที่ทำงาน*	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA)	ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
1	Packing	คุณวราวิทย์ แผลงระภา	8 ชั่วโมง	แม่ถัง	80.7	8 ชั่วโมง	80	ไม่เกินเกณฑ์	-
2	Forming	คุณสุวิทย์ ชาญชัย	8 ชั่วโมง	ควบคุม	82.9	8 ชั่วโมง	82	ไม่เกินเกณฑ์	-
3	เผาปูน	คุณบุญศิริ ศรีศิริกุล	8 ชั่วโมง	ควบคุม	79.1	8 ชั่วโมง	79	ไม่เกินเกณฑ์	-
4	เครื่องเขย	คุณบุญศิริ ศรีศิริกุล	8 ชั่วโมง	ควบคุม	83.6	8 ชั่วโมง	83	ไม่เกินเกณฑ์	-
5	เครื่องเขย	คุณสิริวรรณ พริ้ววงษ์กุล	8 ชั่วโมง	ควบคุม	82.6	8 ชั่วโมง	82	ไม่เกินเกณฑ์	-

หมายเหตุ

- ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีลักษณะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ พื้นที่การทำงานหรือวัฏจักรงานเหมือนกัน
- ๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้ใช้ตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานหรือระดับความดังเสียงซึ่งเกินมาตรฐาน
- ๓) กรณีที่พนักงานมีผลเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานีงานที่ทำงาน) สามารถประเมินค่าที่ทำงานในสถานีใด
- ๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสต่อการคำนวณระดับเสียงที่บันทึกในคู่มือเครื่องมือการตรวจวัดและผลวิเคราะห์บุคคล
- ๕) ผลการประเมินให้คะแนนการควบคุมระดับความดังเสียงและสภาวะการทำงาน เช่น มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ๘ ชั่วโมง พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๓
- ๖) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานมีระดับข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

แบบ รฐส.๓

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 22-23 ตุลาคม 2565

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัด ระดับความดังเสียง (SLM)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วันเดือนปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Sound Level Meter	Acof 6236	222191	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-
Sound Level Meter	Acof 6236	222192	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-
Sound Level Meter	Acof 6236	222193	IEC 61672	3 มี.ค. 65 - 2 มี.ค. 66	-

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
Sound Calibrator	Scarlet Tech/ST-120	ST120C0232E	IEC 60942:2003 Class1	-

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG*	บริเวณที่ทำการตรวจวัด*	ชื่อ - นามสกุลของลูกจ้างในคณะ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/ นาที)	พื้นที่ทำงาน*	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA)	ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
6	จัดรถ OP3	คุณแดง พงษ์ณี	8 ชั่วโมง	ควบคุม	84.9	8 ชั่วโมง	84	ไม่เกินเกณฑ์	-
7	จัดรถ OP1	คุณแดง พงษ์ณี	8 ชั่วโมง	ควบคุม	85.0	8 ชั่วโมง	85	ไม่เกินเกณฑ์	-
8	จัดรถ	คุณแดง สว่างที	8 ชั่วโมง	ควบคุม	78.1	8 ชั่วโมง	78	ไม่เกินเกณฑ์	-

หมายเหตุ

- ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีลักษณะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ พื้นที่การทำงานหรือวัฏจักรงานเหมือนกัน
- ๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้ใช้ตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานหรือระดับความดังเสียงซึ่งเกินมาตรฐาน
- ๓) กรณีที่พนักงานมีผลเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานีงานที่ทำงาน) สามารถประเมินค่าที่ทำงานในสถานีใด
- ๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสต่อการคำนวณระดับเสียงที่บันทึกในคู่มือเครื่องมือการตรวจวัดและผลวิเคราะห์บุคคล
- ๕) ผลการประเมินให้คะแนนการควบคุมระดับความดังเสียงและสภาวะการทำงาน เช่น มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ๘ ชั่วโมง พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๓
- ๖) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานมีระดับข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ (ดร.แพทย์หญิง พงษ์ณี พงษ์ณี)  
บุคคลหรือนิเทศบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ (นายเชษฐศักดิ์ สิริสงตรา)  
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจหรือเจ้าพนักงาน

4.3) แสงสว่างในโรงงาน: โรงงานจัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างพอเพียง ซึ่งทำการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างโดยนิติบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต ผลการตรวจวัดแสงสว่างทุกจุดในการทำงานเป็นไปตามเกณฑ์ปกติ

แบบ รุสศ.๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 22-23 ตุลาคม 2565

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Digital Lux Meter	Tenmars/TM-204	LU10	JIS C 1609:1993	0	4 ต.ค. 65 - 3 ต.ค. 66	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน/ลักษณะงานพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)			ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา 09.00 น.	ออฟฟิศผลิต						
	โต๊ะคุมรถยก	คอมพิวเตอร์	411	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมเดินคีย์	คอมพิวเตอร์	413	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมแชลิจา	คอมพิวเตอร์	410	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมรถยกท้าย	คอมพิวเตอร์	431	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมวางหีบ	คอมพิวเตอร์	416	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมขี้นวด	คอมพิวเตอร์	419	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมที่ใช้งาน	คอมพิวเตอร์	412	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมเบียด	คอมพิวเตอร์	408	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมจิวรา	คอมพิวเตอร์	405	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมรวบรวม	คอมพิวเตอร์	401	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมสุริยา	คอมพิวเตอร์	421	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ห้องประชุม	คอมพิวเตอร์	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ฝ่ายบุคคล						
โต๊ะคุมกัญญ์วรา	คอมพิวเตอร์	426	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
โต๊ะคุมศรีอยุธยา	คอมพิวเตอร์	430	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้เป็นแบบเฉลี่ยพื้นที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ  
 ๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์  
 ๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 22-23 ตุลาคม 2565

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Digital Lux Meter	Tenmars/TM-204	LU10	JIS C 1609:1993	0	4 ต.ค. 65 - 3 ต.ค. 66	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน/ลักษณะงานพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)			ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา 09.00 น.	ออฟฟิศ-สำนักงาน						
	โต๊ะคุมประกาศ	คอมพิวเตอร์	411	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมคนคัดสี	คอมพิวเตอร์	420	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมสุริยา	คอมพิวเตอร์	407	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมเจตนิ	คอมพิวเตอร์	418	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมพินิจ	คอมพิวเตอร์	408	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	Control Room						
	โต๊ะคุมอิทธิพล	คอมพิวเตอร์	410	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมอริยา	คอมพิวเตอร์	418	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนประจักษ์คุมภาพ						
	โต๊ะคุมจรมงค์	คอมพิวเตอร์	422	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมอุยง	คอมพิวเตอร์	427	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุมอุยงพรหม	กล้องจุลทรรศน์	1200	1180	1090	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะ QC 100%	เอกสาร	488	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้เป็นแบบเฉลี่ยพื้นที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ  
 ๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์  
 ๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔  
 ๔) กรณีผลการประเมินไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการทำงานปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

แบบ รสส.๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด

22-23 ตุลาคม 2565

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชื่อของเครื่องมือ	ชื่อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลิักซ์)	วัน/เดือน/ปี (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Digital Lux Meter	Tenmars/TM-204	LU10	JIS C 1609:1993	0	4 ต.ค. 65 - 3 ต.ค. 66	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน/ลักษณะงานพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลิักซ์)			ผลการประเมิน <sup>๑</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>๒</sup>
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา 09.00 น.	แผนกซ่อมบำรุง						
	โต๊ะคุณหวงทิด	คอมพิวเตอร์	401	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุณใจเข็	คอมพิวเตอร์	402	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง CNC	ควบคุม	512	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องกลึง Manual	กลึงงาน	581	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง Milling	กลึงงาน	695	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนก Packing + FG						
	โต๊ะคุณไหว	เอกสาร	486	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	บริเวณ Packing	แพ็คงาน	796	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	โต๊ะคุณอมร	เอกสาร	463	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนก Polishing						
	บริเวณสวมถุง	สวมถุงมือ	514	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องขัดใน	ควบคุม	439	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องขัดนอก CP-1	ควบคุม	382	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนก Finishing						
	เครื่องขัด	ควบคุม	986	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ

- ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้เป็นแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งของไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
- ๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลิักซ์
- ๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
- ๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

แบบ รสส.๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด

22-23 ตุลาคม 2565

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชื่อของเครื่องมือ	ชื่อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลิักซ์)	วัน/เดือน/ปี (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Digital Lux Meter	Tenmars/TM-204	LU10	JIS C 1609:1993	0	4 ต.ค. 65 - 3 ต.ค. 66	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน/ลักษณะงานพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลิักซ์)			ผลการประเมิน <sup>๑</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>๒</sup>
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
ช่วงเวลา กลางวัน เวลา 09.00 น.	แผนก Finishing (ดี)						
	โต๊ะเอกสารเครื่องงอ	เอกสาร	639	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 1	ควบคุม	734	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 2 จุดที่ 1	ควบคุม	581	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 2 จุดที่ 2	ควบคุม	602	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 3 จุดที่ 3	ควบคุม	613	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 2 จุดที่ 1	ควบคุม	598	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 2 จุดที่ 2	ควบคุม	701	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 3 จุดที่ 3	ควบคุม	714	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องขัด	ควบคุม	611	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่อง Test น้ำ	ควบคุม	922	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 1 จุดที่ 1	ควบคุม	873	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 1 จุดที่ 2	ควบคุม	810	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 1 จุดที่ 3	ควบคุม	795	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 2 จุดที่ 1	ควบคุม	698	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	เครื่องปั๊ม 2 จุดที่ 3	ควบคุม	938	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ

- ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้เป็นแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งของไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
- ๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลิักซ์
- ๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
- ๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

4.4) ความร้อนที่บริเวณทำงานในโรงงาน: โรงงานมีอาคารที่สูงโปร่งและจัดให้มีการระบายความร้อนในโรงงานด้วยพัดลม ทำให้บริเวณที่ทำงานมีอุณหภูมิเหมาะสม



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
 บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ซิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210  
 Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

ผลการทดสอบระดับความร้อนในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 23 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : -  
 วันที่ทดสอบ : - วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2565  
 เครื่องมือ : Heat Stress Monitor "JANTYTECH" Model JT2011-E2 Serial No. 352221401  
 Heat Stress Monitor "JANTYTECH" Model JT2011-E2 Serial No. 352221402  
 Heat Stress Monitor "JANTYTECH" Model JT2011-E2 Serial No. 352221403  
 Heat Stress Monitor "JANTYTECH" Model JT2011-E2 Serial No. 352221404

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด WBGT (°C)	มาตรฐาน (°C)	
				(1)	(2)
1	Packing	งานปานกลาง	26.9	32.0	29.0
2	QC	งานปานกลาง	27.8	32.0	29.0
3	Forming	งานปานกลาง	27.9	32.0	29.0
4	อบท่อ	งานปานกลาง	27.8	32.0	29.0
5	เคลือบสี	งานปานกลาง	29.1	32.0	29.0
6	ตัด	งานปานกลาง	27.4	32.0	29.0
7	ขัดนอก	งานปานกลาง	29.1	32.0	29.0
8	ขัดใน	งานปานกลาง	28.3	32.0	29.0
วิธีการทดสอบ		Heat Stress Monitor			

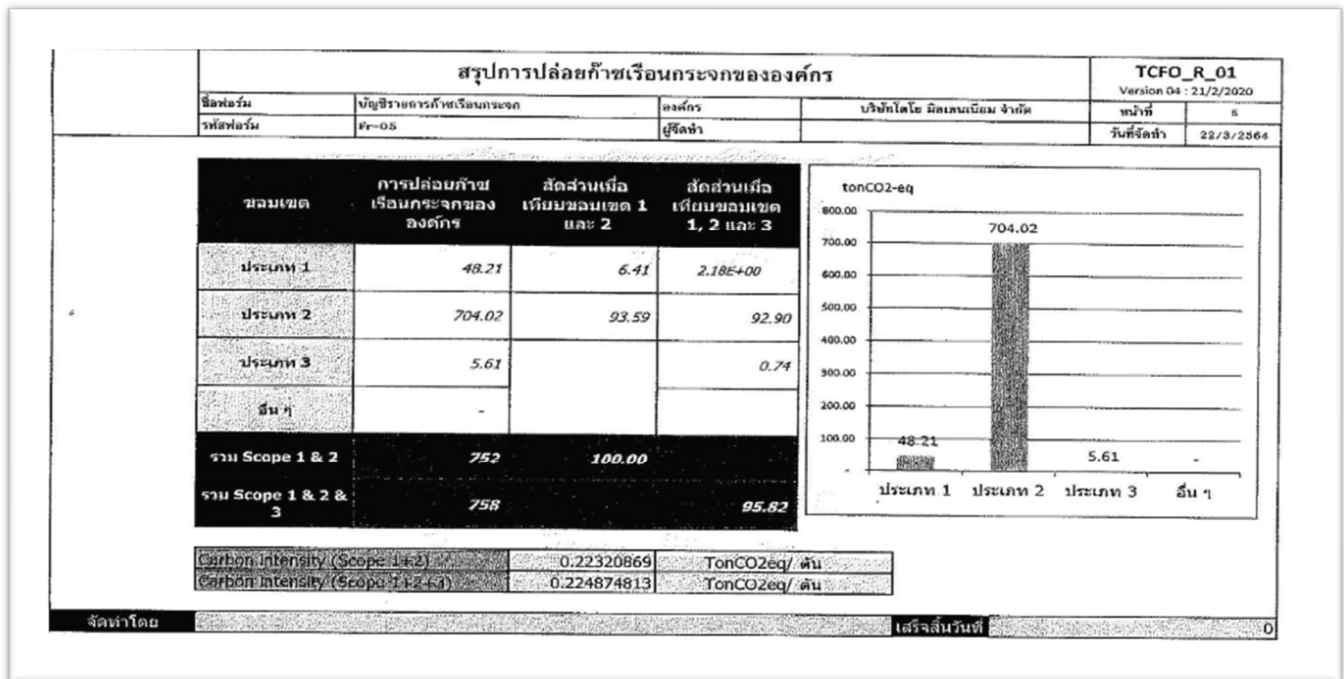
หมายเหตุ <sup>(1)</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(2)</sup> = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2017.



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุคุณันท์)  
 ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

- 5) ระบบ ISO 14001: เพื่อให้กิจกรรมการผลิตของโรงงานดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง โรงงานจึงเริ่มจัดระบบงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมระบบ ISO 14001 ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดเตรียมระบบงานและระบบเอกสาร ทั้งนี้ การตรวจติดตามในการรับรองระบบพยายามที่จะเริ่มในปี 2566
- 6) ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: โรงงานได้ให้ความสำคัญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงมีการปฏิบัติและได้ผลการปฏิบัติดังนี้
- 6.1) อบรมพนักงานอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรวมทั้งผลกระทบที่มีต่อโลก
- 6.2) ประสานงานกับองค์กรบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) 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, Nakhon Ratchasima 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 CO<sub>2</sub>eq/year

Direct GHG emissions	48 tonnes of CO <sub>2</sub> eq
Energy Indirect GHG emissions	704 tonnes of CO <sub>2</sub> eq
Other Indirect GHG emissions	6 tonnes of CO <sub>2</sub> eq

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

Registration Date: 27 May 2021

Mr.Katchai Maitriwong

Executive Director

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

6.3) จากผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ของโรงงานร่วมกับผู้แทนองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกพบว่า กิจกรรมที่ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุดคือการใช้ไฟฟ้า ดังนั้นสิ่งที่โรงงานควรปรับปรุงคือเรื่องการใช้ไฟฟ้า ดังนั้นการที่โรงงานปรับปรุงเรื่องการจัดการด้านพลังงานข้างต้นจึงสอดคล้องกับการปรับปรุงเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ถือได้ว่าสร้างประโยชน์แก่โรงงาน ชุมชน สังคม และโลก โรงงานจะดำเนินการเรื่องนี้อย่างต่อเนื่องยิ่งต่อไป

6.4) ขึ้นต่อไป โรงงานจะยกระดับการตรวจวัดวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ไปเป็นการตรวจวัดค่า Carbon Footprint Products เป็นตรวจวัดก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยเป็นระดับผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นการเตรียมการที่จะยกระดับโรงงานและผลิตภัณฑ์ให้พร้อมในระดับสากล การส่งออกไปยังประเทศทางยุโรปและสหรัฐอเมริกา แล้วจะต้องพบกับมาตรการ Carbon Border Adjustment Management ของสหภาพยุโรป และ Carbon Tax ของสหรัฐอเมริกา การเตรียมการค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทั้งสองค่าจะนำไปแสดงต่อประเทศปลายทางเพื่อยืนยันความใส่ใจในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่ออ้างสิทธิไม่ต้องชำระภาษีอากรคาร์บอน

7) การจัดการด้านพลังงานสำหรับบริษัทย่อยที่ให้เช่าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานควบคุม:

เครื่องจักรกลหนักที่กระจายตัวอยู่ในสถานที่ก่อสร้างได้แก่ การก่อสร้างเส้นทางรถไฟ การก่อสร้างถนน และสะพาน การก่อสร้างอาคารต่างๆ เป็นต้น ล้วนเป็นเครื่องจักรกลหนักที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นพลังงาน ดังนั้นบริษัทย่อยจึงทำการฝึกอบรมพนักงานควบคุมประจำเครื่องให้ขับเคลื่อนเครื่องจักรกลหนักโดยใช้น้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่บริษัทย่อยกำหนดไว้ ค่ามาตรฐานนี้ได้มาจากการเก็บข้อมูลระยะยาวของปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงต่อชั่วโมงการทำงาน บริษัทย่อยพบว่า การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามเกณฑ์ปกติ

สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินกิจกรรมทั้งปวงของบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากดำเนินกิจกรรมหลักการผลิต การขาย การให้เช่า และการส่งมอบสินค้าแล้ว บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อมแม้จะมีกฎหมายบังคับในเรื่องต่างๆ ที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำตาข้อบังคับเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดแล้ว บริษัทและบริษัทย่อยยังได้มีนโยบายเชิงรุกด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่จะทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถดำเนินกิจกรรมหลักได้อย่างยาวนาน เป็นการสร้างความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจ บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมตามแนวปฏิบัติทั้งทางด้านพลังงานที่ควบคุมการใช้พลังงาน ไม่ปล่อยมลพิษสู่ชุมชน ควบคุมสถานะการทำงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือทำให้ความสำคัญและการปฏิบัติในการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ เป็นแรงหนึ่งของโลกที่จะรักษาสภาพที่ดีและลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก

### 3.4 การจัดการความยั่งยืน ในมิติสังคม

#### 3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทและบริษัทย่อยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการความยั่งยืนให้กับสังคม โดยให้มีนโยบายในระดับพนักงาน ระดับชุมชน และระดับสังคม ทั้งนี้มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกันในการพัฒนาความยั่งยืนในมิติสังคม โดยมีแนวนโยบายที่องค์กรจะต้องจัดการด้วยความมุ่งมั่น ดังนี้



### ระดับพนักงาน

1. เคารพในสิทธิมนุษยชนและสิทธิสตรีตามหลักสากลและปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเท่าเทียมกัน ให้พนักงานถือปฏิบัติเพื่อร่วมงานด้วยความเคารพในเกียรติศักดิ์ศรีและสิทธิส่วนบุคคล
2. เก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นความลับตามกฎหมาย
3. จัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้เหมาะสม และให้มีสวัสดิการแก่พนักงานที่พอเพียง
4. จัดให้มีการฝึกอบรมเพิ่มความรู้และทักษะอย่างต่อเนื่อง
5. ดูแลเรื่องการป้องกันการติดเชื้อ โควิด-19 และดูแลการรักษากรณีติดเชื้อแล้ว
6. ดูแลจัดการการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ระดับชุมชน

1. เข้าร่วมทำกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์กับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. ประสานงานกับสถานพยาบาลในท้องถิ่นเพื่อร่วมกันจัดการการป้องกันการรักษาในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของ การติดเชื้อ โควิด-19 สร้างอุโมงค์พ่นแอลกอฮอล์ สร้างแท่นกดแอลกอฮอล์โดยไม่ต้องสัมผัส
3. บริจาคอาหาร สลัด โรล ผักกาดแก้ว ให้กับโรงพยาบาลปากช่องนานา ในขณะการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด - 19
4. สนับสนุนชุมชนท้องถิ่นและสมาชิกของชุมชน การบริจาคเพื่อการกุศล การให้ความสนับสนุนเชิงพาณิชย์ จ้างคนในชุมชน ส่งเสริมอาชีพ รายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

### ระดับสังคม

1. ให้ดำเนินการผลิตและให้บริการอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ
2. ให้บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอย่างมีจริยธรรมและมีจรรยาบรรณทางธุรกิจ
3. ให้ดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล
4. มีนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชั่น
5. ตอบแทนสังคม โดยการบริจาคเงินเพื่อสนับสนุนทางการแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลต่างๆ ได้แก่ ศิริราชมูลนิธิ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ มูลนิธิรามธิบดี เป็นต้น

#### 3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

- 1) การจัดการต่อพนักงานในเรื่องสิทธิมนุษยชนและสิทธิสตรี:  
บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมทั้งปวงโดยคำนึงถึงความเท่าเทียมและให้เกียรติกันโดยไม่แบ่งแยกเพศอายุและระดับการศึกษา พนักงานหญิงที่มีความเข้าใจในการทำงานและมีความรู้ความสามารถมากเพียงพอได้รับการยกระดับการทำงานในตำแหน่งที่สูงขึ้น ในระดับหัวหน้างาน ผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูง
- 2) เก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นความลับตามกฎหมาย:  
บริษัทได้มอบหมายให้ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์เป็นผู้ดำเนินการเก็บความลับส่วนบุคคลของพนักงานทุกคนไว้เป็นระบบตามกฎหมาย
- 3) จัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้เหมาะสม และให้มีสวัสดิการแก่พนักงานที่พอเพียง:  
บริษัทจัดการเรื่องสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมในการทำงาน (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืน ในมิติสิ่งแวดล้อม) นอกจากนี้ บริษัทยังดูแลสวัสดิการของพนักงานให้เป็นไปตามที่ข้อกำหนดกฎหมายกำหนด บริษัทย่อยที่ดำเนินกิจการด้วยโรงงานได้ผลักดันให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการลูกจ้าง พร้อมทั้งสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการชุดนี้อย่างเต็มกำลัง



**ประกาศ**

ฉบับที่ ๐๑/๒๕๖๖

**เรื่อง เปลี่ยนรายชื่อคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ**

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

บริษัท โตโย มอเตอร์ส จำกัด ได้ดำเนินการจัดให้มีการเลือกตั้งสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ ตามมาตรา ๘๖ แห่ง พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ แก้ไขใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ (ฉบับที่ ๒) และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ (ประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑)

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน ดังต่อไปนี้

๑. ร่วมหาเรื่องกับนายจ้างเพื่อจัดสวัสดิการแก่ลูกจ้าง
๒. ให้ความปรึกษาหารือและเสนอแนะความดีแก่นายจ้างในการจัดสวัสดิการแก่ลูกจ้าง
๓. ตรวจสอบ ทบทวน ดูแล การจัดสวัสดิการที่นายจ้างจัดให้แก่ลูกจ้าง
๔. เสนอข้อคิดเห็นและแนวทางการจัดสวัสดิการที่เป็นประโยชน์แก่ลูกจ้างต่อคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน

ทั้งนี้ ใ้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ มีวาระ ๒ ปี  
แต่เนื่องจากส่วนประกอบคณะกรรมการฯ ได้ลาออกจึงขอแจ้งรายชื่อคณะกรรมการฯทดแทนกันตามลำดับวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. นายสมยศ พงศ์	ตำแหน่ง ประธาน	เลขที่บัตรประชาชน ๓๑๒๕๐๐๐๑๑๑๑๑๑๑๑๑
๒. น.ส.ชวิตา สารอุทัย	ตำแหน่ง เลขานุการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑
๓. นายทรงศักดิ์ ขันทอง	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑
๔. น.ส.อัมพวัน กิ่งทอง	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑
๕. น.ส.พัชรีรัตน์ ภาคทอง	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑
๖. นายพิชิต พงษ์ศิริ	ตำแหน่ง คณะกรรมการ	เลขที่บัตรประชาชน ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

ลงชื่อ   
 (นายสมศักดิ์ สิริสองสง) กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โตโย มอเตอร์ส จำกัด  
 TOYO MILLENNIUM CO., LTD.

# TOYO MILLENNIUM

ประกาศ ที่ SHE. ๖๕/๐๐๘

## นโยบายธำรงรักษามูลค่าความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท โท โย มิลเลนเนียม จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิต และจำหน่ายสินค้าประเภทท่อ สมานแลส มีความห่วงใยต่อสิ่งมีชีวิต และ สุขภาพของพนักงานทุกคน และตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของพนักงาน คู่ธุรกิจ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อบริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทฯ จะพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับให้ตระหนักถึงความสำคัญของระดับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. บริษัทฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้ครอบคลุมสภาพของการปฏิบัติงาน และควรมีการบำรุงรักษาพร้อมกับการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และป้องกันอันตรายต่างๆ
3. บริษัทฯ จะจัดหาทรัพยากรอย่างเหมาะสม ในด้านงบประมาณ บุคลากร และทรัพยากรอื่นๆ เพื่อให้ระบบการจัดการธำรงรักษามูลค่าความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้รับการพัฒนา หรือควบคุมดูแลทุกประการเพื่อ
  - ป้องกันการบาดเจ็บที่จะเกิดขึ้น การเจ็บป่วย โรคจากการทำงาน การเสียชีวิต อัคคีภัย ความสูญเสียต่อชีวิตจักร วัตถุสิ้น และทรัพยากรอื่นๆ
  - ปรับปรุงแก้ไขสถานที่ทำงาน และสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน
4. มีการคิดค้นและประเมินผลการทำงานเป็นงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดตามข้อบังคับ และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน
5. ผู้บังคับบัญชามีหน้าที่ต้องควบคุมดูแลความปลอดภัยของพนักงาน แนะนำ ฝึกสอนและทำให้เป็นตัวอย่างแก่พนักงานผู้ได้บังคับบัญชา ตลอดจนดูแลการให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และเครื่องจักร
6. บริษัทฯ จะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทนำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน คู่ธุรกิจ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างค่องง่องและยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕



(นายธรรณพ ขอนขวณ)

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัทช่วยจัดสวัสดิการดูแล ส่งเสริมให้พนักงานตามโอกาสต่างๆ สนับสนุนให้พนักงานทุกคนได้รับวัคซีนป้องกันโรคต่างๆ เช่น วัคซีนไข้หวัดใหญ่ วัคซีนป้องกันไวรัสโควิด-19 โครงการสร้างแปลงสวนครัว ปลูกพืชออร์แกนิก ผักไร้ยาฆ่าแมลงได้เดือนอินทรีย์บำรุงพืช แปลงผักให้ทัศนียภาพที่ดี พืชผลที่ผลิตได้ นำมาจำหน่ายให้กับพนักงานราคาถูกเพื่อเป็นสวัสดิการให้แก่พนักงาน พนักงานได้บริโภคผักปลอดสารพิษ ลดภาระการดำรงชีพให้กับพนักงาน



4) จัดให้มีการฝึกอบรมเพิ่มความรู้และทักษะอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีการจัดอบรมให้พนักงาน ทั้งด้านความรู้ในการทำงาน ความปลอดภัยในการทำงาน การพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงาน การใช้ชีวิตในสังคมรวมทั้งส่งเสริมการทำประโยชน์ต่อสังคมทุกรูปแบบ นอกจากนี้มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เปิดเผยและประเมินผลงานด้วยความรอบคอบ พร้อมทั้งเพิ่มเงินค่าตอบแทนรายปีในอัตราที่เหมาะสมและเป็นธรรม บริษัทเชื่อว่าองค์กรจะเติบโตอย่างยั่งยืนได้นั้นต้องได้รับการสนับสนุนและขับเคลื่อนจากบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ จึงส่งเสริมความสามารถของพนักงานในบริษัท จัดหลักสูตรการเรียนรู้และพัฒนาสำหรับพนักงานที่มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการพัฒนาผู้บริหารศักยภาพสูงและผู้นำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงได้มีปลูกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย ให้ความสำคัญนโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และสิทธิมนุษยชน

ปี	บริษัท ไทย อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	ผู้รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน												ปี	งบ		
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ต.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.				
1	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
2	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
3	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
4	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
5	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
6	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
7	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
8	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
9	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
10	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
11	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
12	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
13	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
14	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
15	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
16	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000
17	โครงการฝึกอบรม	คุณสุวิภา															2565	1,000,000

## หลักสูตรที่อบรม ประจำปี 2565 TCJ

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตร	เลขที่หนังสือรับรอง	ลงวันที่
1	ข้อกำหนด และการตรวจติดตามภายในมาตรฐาน ISO 9001:2015	รง 0412/2.1.3823	10-พ.ค.-65
2	การจัดทำ และควบคุมเอกสารตามมาตรฐาน ISO 9001:2015	รง 0412/2.1.3823	17-พ.ค.-65
3	ผู้ทำบัญชีกับสิ่งที่ต้องปรับตัว และรับมือการเปลี่ยนแปลง	รง 0412/2.2.681	22-ต.ค.-65
4	มาตรฐานการรายงานทางการเงินของกิจการ NPAEs ที่มีกรปรับปรุง	รง 0412/2.2.682	27-ต.ค.-65

## หลักสูตรที่อบรม ประจำปี 2565 BC

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตร	เลขที่หนังสือรับรอง	ลงวันที่อบรม
1	For HR Executives Driven	รง 0412/2.2.804	30-พ.ย.-65
2	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนสอบ)	รง 0412/2.1.2475	12-ม.ค.-65
3	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงาน และความปลอดภัยในการทำงาน	รง 0412/2.1.2597	15-ก.พ.-65
4	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนสอบ)	รง 0412/2.1.2814	28-มี.ค.-65
5	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงาน และความปลอดภัย	รง 0412/2.1.3319	20-เม.ย.-65
6	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (เพิ่มทักษะ)	รง 0412/2.1.2710	6~23/เม.ย./2565
7	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนสอบ)	รง 0412/2.1.3480	30-เม.ย.-65
8	ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายในมาตรฐาน ISO 9001: 2015	รง 0412/2.1.5458	10-พ.ค.-65
9	การจัดทำและควบคุมเอกสารตามมาตรฐาน ISO : 2015	รง 0412/2.1.5458	17-พ.ค.-65
10	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนสอบ)	รง 0412/2.1.5509	26-ก.ค.-65
11	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (เพิ่มทักษะ)	รง 0412/2.1.5531	27/ก.ค.-08/ส.ค./2565
12	การติดตั้งเครน และบริการหลังการขาย (UNIC)	รง 0412/2.1.6032	13-ก.ย.-65
13	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงาน และความปลอดภัย	รง 0412/2.1.6032	29-ก.ย.-65
14	การใช้โปรแกรม MS Excel เบื้องต้น	รง 0412/2.1.6244	15-ก.ย.-65
15	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนสอบ)	รง 0412/2.1.5740	28-ก.ย.-65
16	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น	รง 0412/2.1.6000	19~21/ต.ค./2565
17	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (เพิ่มทักษะ)	รง 0412/2.1.6703	1~9/พ.ย./2565
18	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญา ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนสอบ)	รง 0412/2.1.6870	30-พ.ย.-65
19	ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชั้้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้บ้ันจ้้น (ทวนส	รง 0412/2.1.7109	09-ธ.ค.-65
20	อบรมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ		18-พ.ย.-65



ภาพการฝึกอบรมผู้บังคับรถปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น



ภาพการอบรมติดตั้งเครน และบริการหลังการขาย



ภาพการอบรมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ



5) คู่มือเรื่องการป้องกันการติดเชื้อโควิด-19 และคู่มือการรักษากรณีติดเชื้อแล้ว

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 หรือ โควิด-19 ที่ระบาดทุกพื้นที่ทั่วประเทศตั้งแต่ต้นปี 2563 มาแล้วหลายระลอก แม้ว่าสถานการณ์ได้คลี่คลายลงแล้ว แต่บริษัทยังคงเข้มงวดกับการปฏิบัติคนในโรงงานของพนักงานทุกลำดับชั้น ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงให้การดูแลพนักงานทุกคนที่ถือว่าเป็นกำลังสำคัญในการประกอบกิจการ บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ภาครัฐได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีมาตรการโดยสังเขปดังต่อไปนี้

5.1) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด-19 หน้าแถวสัปดาห์ละอย่างน้อย 3 ครั้ง (Morning talk)

5.2) จัดให้มีอุโมงค์พ่นฆ่าเชื้อให้พนักงานก่อนเข้างานและก่อนกลับบ้าน

5.3) จัดเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อให้พนักงานตามจุดร่วมต่างๆ

5.4) จัดทำจากกันโต๊ะอาหารในโรงงาน

5.5) กำหนดมาตรการการสวมแมสก์และการเว้นระยะห่างทางสังคม

5.6) จัดให้พนักงานได้รับการฉีดวัคซีน 3 เข็มทุกคน

5.7) อนุญาตให้พนักงานที่ติดเชื้อเข้ารับการรักษาจนกว่าจะหาย โดยจ่ายค่าจ้างเต็ม

5.8) หรือร่วมกับองค์กรปกครองท้องถิ่นในการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในพื้นที่

6) การจัดการด้านชุมชนสัมพันธ์

การดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ท่าอย่างถูกต้องโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษที่จะกระจายมาสู่ชุมชน นับเป็นการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR in Process) นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินกิจกรรมที่เป็นการรับผิดชอบต่อสังคมในการมีส่วนร่วมด้วยชุมชน (CSR after Process) มาโดยตลอด เช่น กิจกรรมในวันเด็ก การร่วมกันตัดหญ้าข้างถนนในชุมชน การบริจาควัสดุก่อสร้างให้โรงพยาบาลในพื้นที่ เป็นต้น แต่ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ในปี 2565 บริษัทจึงงดกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมด้วยชุมชนเป็นการชั่วคราว นอกจากนี้ บริษัทย่อยโตโย บริจาคอาหารและเครื่องอุปโภคบริโภคแก่ผู้ประสบอุทกภัยในชุมชน และสร้างอุโมงค์พ่นแอลกอฮอล์บริจาคให้แก่หน่วยงานภาครัฐในอำเภอ





โดยสร้างอุโมงค์พ่นแอลกอฮอล์เพื่อบริการให้แก่หน่วยงานภาครัฐในชุมชน



7) การผลิตสินค้าและการให้บริการที่มีมาตรฐาน

เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค บริษัทจึงดำเนินการอย่างมีมาตรฐานที่น่าเชื่อถือ บริษัทย่อยผลิตสินค้าตรงตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (คู่มือสารประกอบในส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน) นอกจากนี้การให้บริการเช่าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานผู้ควบคุม ซึ่งการควบคุมเครื่องจักรต้องได้รับการฝึกฝนและทดสอบจนแน่ใจว่า สามารถปฏิบัติงานของหนักวางลงตำแหน่งที่ถูกต้องแม่นยำ ประสบการณ์ที่ผ่านมาในการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักพร้อมพนักงานผู้ควบคุมในหลายปีที่ผ่านมา สร้างความไว้วางใจจากลูกค้าผู้ว่าจ้างในเรื่องความแม่นยำในการควบคุมงานและเรื่องความปลอดภัยมาโดยตลอด

8) การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล:

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินการมาหลายปี สามารถสร้างความไว้วางใจจากลูกค้า ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงิน ทำธุรกิจกับลูกค้าอย่างราบรื่นมาโดยตลอด บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการอย่างมีจรรยาบรรณและโปร่งใส ดังต่อไปนี้

8.1) พนักงานทุกคนทุกระดับปฏิบัติงานตามคู่มือคุณภาพที่ประกอบด้วย คู่มือขบวนการงาน (Working Procedure) คู่มือการทำงานแต่ละขั้นตอน (Work Instruction) และคู่มือมาตรฐานการทำงาน (Working Standard) การปฏิบัติงาน

ตามคู่มือเหล่านี้สามารถทำให้การทำงานถูกต้องและมีการประสานงานกันอย่างเป็นระบบ มีระบบเอกสารที่รัดกุมควบคุมทุกขบวนการ สามารถตรวจสอบได้ จึงเป็นที่มาของการที่บริษัทและบริษัทย่อยทุกบริษัทได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 มาอย่างต่อเนื่อง

- 8.2) การตรวจสอบภายในของบริษัททำโดยบุคคลที่สาม ผู้ตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบแต่ละไตรมาส โดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีองค์ประกอบเป็นกรรมการอิสระ ตลอดเวลาที่ผ่านไป บริษัทได้รับคำแนะนำให้เสริมการทำงานหรือแก้ไขในสิ่งที่พนักงานปฏิบัติงานไม่ตรงระบบ จึงมั่นใจได้ว่าการปฏิบัติงานของพนักงานในบริษัทได้รับการตรวจสอบตลอดเวลา (ดูข้อมูลประกอบในหัวข้อ 7.2.2 และ 7.2.3)
- 8.4) ผู้สอบบัญชีเป็นผู้สอบบัญชีขึ้นทะเบียน มีการตรวจสอบการบันทึกบัญชีของรายได้และค่าใช้จ่ายอย่างครบถ้วน พร้อมเอกสารประกอบ ผู้สอบบัญชีทำการตรวจสอบระบบบัญชีและรายงานงบการเงินต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาสและรายปี ทำให้เชื่อได้ว่าการรับจ่ายเป็นไปโดยสุจริต
- 8.5) บริษัทได้เปิดเผยผลการดำเนินงานต่อสาธารณะทั้งผลประกอบการ โดยรวมทุกบริษัทและผลประกอบเฉพาะกิจการของบริษัท โดยเปิดเผยเป็นรายไตรมาสและรายปี การเปิดเผยนี้บริษัทได้เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทและเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 8.6) บริษัทและบริษัทย่อยให้พนักงานทุกระดับยึดมั่นปฏิบัติตามสัญญาการค้า สร้างความเชื่อถือจากลูกค้า คู่ค้า สถาบันการเงินมาโดยตลอด
- 8.7) บริษัทเน้นย้ำให้พนักงานทุกคนในทุกหน่วยงานมีความซื่อสัตย์สุจริต ทำงานเพื่อองค์กรอย่างตรงไปตรงมา ไม่สร้างเงื่อนไขในการลักขโมยและระบุนโยบายเรื่องลักขโมยเป็นโทษทางวินัยขั้นสูง พนักงานทุกระดับไม่มีการให้สินบนหรือรับสินบน (ดูรายละเอียดในส่วนที่ 2 ข้อ 6 การกำกับดูแลกิจการที่ดี)  
สรุปผลการดำเนินงานด้านสังคม

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อแรงงาน การปฏิบัติต่อชุมชน และต่อสังคมโดยรวม บริษัทได้มีแนวปฏิบัติและดำเนินการตามแนวปฏิบัติในการเคารพสิทธิส่วนบุคคล สิทธิมนุษยชน และสิทธิสตรี มีการดำเนินการฝึกอบรมความรู้และทักษะในการทำงาน และจัดให้มีสวัสดิการตามที่กฎหมายกำหนด ในระหว่างสถานการณ์โควิด-19 บริษัทวางกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติตามที่ภาครัฐกำหนด รวมทั้งดูแลการฉีดวัคซีนและการดูแลแรงงานที่ติดเชื้อและแรงงานที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงให้ได้รับสิทธิการรักษา และการกักตัวและตรวจเฝ้าติดตามเกณฑ์โดยได้ค่าจ้างครบถ้วน ในอดีตก่อนการแพร่ระบาดของโควิด-19 บริษัทได้จัดกิจกรรมสาธารณะประโยชน์กับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดมาจนได้รับรางวัล CSR Award จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม แต่ในปี 2565 งดกิจกรรมดังกล่าวชั่วคราว ส่วนการรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทดำเนินการผลิตตรงตามมาตรฐานและให้บริการอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอย่างมีจริยธรรมและมีจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมทั้งดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล ต่อด้านการถือ โกงและให้หรือรับสินบน

## 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน Management Discussion and Analysis: MD&A

#### 1) ภาพรวมการดำเนินงาน

ปี 2565 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจไทยที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจากปี 2564 รวมถึงมีเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ทั่วโลก รวมทั้งจากภาวะเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรปและญี่ปุ่นที่เริ่มฟื้นตัวในช่วงหลัง ส่วนปัจจัยภายในประเทศนั้นในปี 2565 ที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี และได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 อีกทั้งการลงทุนก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐมีความล่าช้าหรือมีการชะลอโครงการ

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

แม้ว่า ในปี 2565 นี้ รัฐบาลได้อนุมัติมาตรการกระตุ้นการลงทุนเศรษฐกิจต่างๆ ออกมาหลายโครงการ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟทางคู่ และโครงการรถไฟไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งจะสามารถกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนกลับมา แต่ก็มีความล่าช้าของโครงการ และรวมถึงความล่าช้าของการอนุมัติงบประมาณประจำปีของรัฐบาล

ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการปรับตัวทั้งภายใน และภายนอกองค์กร อาทิเช่น การปรับโครงสร้างภายในองค์กร, การจัดทำโครงการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเป็นการพัฒนาบุคลากรภายใน, การจัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด เป็นการปรับกลยุทธ์ และความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารงานในอนาคต ทั้งนี้จากการประเมินแนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างในช่วง 1-2 ปีข้างหน้า ที่จะขยายตัวจากการอนุมัติโครงการภาครัฐ ที่ถูกผลักดัน โครงการต่างๆ ออกมาพร้อมๆ กัน ทำให้บริษัทต้องปรับตัวเพื่อการรองรับการขยายตัวให้ทันทั่วทั้ง

#### 2) ผลการดำเนินงานและความสามารถทำกำไร ปี 2565

ในปี 2565 บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามรายละเอียด ดังนี้

รายได้จากการขายและรายได้อื่นๆ

ตารางแสดงยอดขายของกลุ่มบริษัท แยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์

(หน่วย : ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	587.45	34.67%	471.90	33.97%	307.31	25.77%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	622.12	36.72%	445.05	32.04%	419.48	35.17%
การรับเหมาโครงการ	52.80	3.11%	56.38	4.06%	26.41	2.21%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	63.71	3.76%	53.44	3.85%	30.04	2.52%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	366.65	21.64%	357.55	25.74%	407.71	34.19%
รายได้อื่นๆ	18.01	1.06%	18.46	1.33%	18.66	1.56%
รายการระหว่างกัน	(16.39)	(0.96%)	(13.83)	(0.99%)	(17.02)	(1.43%)
รวม	1,694.35	100.00%	1,388.95	100.00%	1,192.59	100.00%

ในปี 2565 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 1,694.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ที่มีรายได้รวม 1,388.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.98 มีรายละเอียดแยกตามกลุ่มประเภทรายได้ ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ในปี 2565 มีรายได้รวม 1,262.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 289.04 ล้านบาทคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.69 จากรายได้รวม 973.33 ล้านบาทที่ทำได้ในปี 2564

รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ประกอบด้วย รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เหล็ก และ สแตนเลส ในลักษณะซื้อมาขายไป ในนาม บมจ. TCJ ในปี 2565 มีรายได้จากการขาย 587.45 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 115.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.48 เนื่องจากมีงาน โครงการใหม่ๆ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน และความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นและราคาขายสินค้าที่ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส มาจาก บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตท่อสแตนเลส สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ มีรายได้จากการขาย 622.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรายได้ปี 2564 เป็นจำนวน 177.07 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.78 เนื่องจากมีงานเพิ่มขึ้นจากความต้องการของลูกค้าที่มีการขยายงานมากขึ้นและราคาขายสินค้าที่ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ส่งผลให้ยอดขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ซึ่งแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท คือ

- เครื่องจักรในการก่อสร้าง เช่น รถรื้อครน, รถเครนสี่ล้อ,รถคลอเลอร์ครน, รถบรรทุกติดเครน เป็นต้น เป็นกลุ่มที่ใช้ในการรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งรองรับลูกค้า ทั้งผู้ประกอบการรับเหมารายใหญ่ และ การขนส่ง เป็นต้น
- เคนติดหลังรถบรรทุก เป็นการขายพร้อมติดตั้ง สำหรับลูกค้ากลุ่มก่อสร้าง และขนส่ง

รายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ประกอบด้วยรายได้จากการขาย ในนาม บมจ. TCJ และ รายได้จากการให้บริการ ในลักษณะให้เช่าในนาม บจก. Big crane

รายได้จากการขายเครื่องจักร ทำได้ 63.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 10.27 ล้านบาทคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.21 จากรายได้การขายปี 2564 ที่มีรายได้ 53.44 ล้านบาท เนื่องจากความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

รายได้จากการให้บริการเช่าเครื่องจักร ในปี 2565 จำนวน 366.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 9.10 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.54 เมื่อเทียบกับรายได้ของปี 2564 ซึ่งเท่ากับ 357.55 ล้านบาท เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 การชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ทำให้รายได้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

#### ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายโดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี 2565 และ ปี 2564 เท่ากับ 1,417.37 ล้านบาท และ 1,150.43 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนคิดเป็นร้อยละ 23.20 เป็นไปตามสัดส่วนของรายได้ที่เพิ่มขึ้นซึ่งสัมพันธ์กัน โดยรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.31 ในส่วนของอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้การขายและบริการปี 2565 และ ปี 2564 มีอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 15.45 และ 16.05 ตามลำดับ

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2565 ลดลงจากปีก่อนเล็กน้อยซึ่งใกล้เคียงกันกับปีก่อน โดยกำไรขั้นต้นจากรายได้จากการขาย (ทั้งในส่วนของผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และ โลหะ) ลดลงจากปี 2564 โดยทำได้ ร้อยละ 15.45 เมื่อเทียบกับ ร้อยละ 16.05 ที่ทำได้ในปี 2564 ซึ่งใกล้เคียงกันกับปีก่อน ในส่วนของกำไรขั้นต้นธุรกิจบริการเช่าเครื่องจักรในปี 2565 ทำได้ร้อยละ 13.49 ลดลงจากปีก่อนที่ทำได้ ร้อยละ 15.49 ในปี 2564 เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 การชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อน

ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ในปี 2565 บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายขายและบริหารจำนวน 207.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 25.97 ล้านบาทจากปีก่อน คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.29 โดยสาเหตุหลักๆ เนื่องจากในปี 2565 มีการตั้งสำรองต่างๆทางบัญชีเพิ่มจากปี 2564 เล็กน้อย และมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขายสินค้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ซึ่งสัมพันธ์กันกับยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนเช่นกัน ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ต้นทุนทางการเงิน ในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงิน จำนวน 37.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 เป็นจำนวนเงิน 3.27 ล้านบาท ที่มีต้นทุนทางการเงินรวม 34.27 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.54 เนื่องจากมีต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวกับการขายสินค้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ซึ่งสัมพันธ์กันกับยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนเช่นกัน ส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

#### ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อย มีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิ(เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เป็นจำนวน 7.58 ล้านบาท ขาดทุนลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับขาดทุนสุทธิในปี 2564 ที่ 64.44 ล้านบาท คิดเป็นขาดทุนสุทธิลดลงร้อยละ 88.23 และคิดเป็นขาดทุนสุทธิร้อยละ 0.44 ของรายได้รวม และคิดเป็นขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปี 2565 เท่ากับ 0.07 บาท ต่อหุ้น

#### ฐานะการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 2,762.09 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 975.30 ล้านบาท และ ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,786.79 ล้านบาท

#### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,762.09 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 5.17 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,912.89 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สินทรัพย์หมุนเวียนมีจำนวน 858.64 ล้านบาท ลดลง 35.27 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 3.94 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 893.91 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่ลดลงจาก

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ลดลงจากปีก่อนเป็นจำนวน 79.20 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจากในปี 2565 บริษัทได้มีการขายสินค้าและบริการในช่วงปลายงวดขดไม่สูงมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ส่งผลให้ลูกหนี้การค้าคงค้างลดลงจากปีก่อนตามไปด้วย

- สินค้าคงเหลือ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นจำนวน 23.44 เนื่องจากในปี 2565 บริษัทได้มีการซื้อสินค้าในช่วงปลายงวดค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ส่งผลให้ยอดสินค้าคงเหลือปลายปีเพิ่มขึ้นจากปีก่อนตามไปด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีจำนวน 1,903.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 68.91 ของสินทรัพย์รวม คิดเป็นลดลงร้อยละ 5.72 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 โดยร้อยละ 66.33 ของสินทรัพย์รวม คือ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์ให้เช่าในบริษัทย่อยที่ทำในธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ ขอดที่ลดลงหลักๆเกิดจากการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ในปี 2565

#### หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 975.29 ล้านบาท ลดลงจาก 1,142.61 ล้านบาทจากปีก่อน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 14.64

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หนี้สินหมุนเวียนมีจำนวน 579.51 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 148.20 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 20.36 โดยรายการหลักๆที่ลดลง ได้แก่

- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง 70.19 ล้านบาท เนื่องจากมีเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทลดลงจากการซื้อสินค้าปลายงวดที่ลดลงจากปีก่อน ส่งผลให้มียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลงจากปีก่อน

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ลดลง 19.58 ล้านบาท เนื่องจากมีการซื้อสินค้าในช่วงปลายงวดที่ลดลงจากปีที่แล้ว ส่งผลให้มีเจ้าหนี้การค้าค้างชำระลดลงจากปีก่อน

- หนี้สินตามสัญญาเช่า ลดลง 48.36 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2565 มีการผ่อนชำระที่ครบตามกำหนดสัญญาแล้วหลายสัญญา และได้ทำสัญญาเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ส่งผลให้หนี้สินตามสัญญาเช่าลดลงจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หนี้สินไม่หมุนเวียนมีจำนวน 395.78 ล้านบาท ลดลง 19.11 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 4.60 จากในปี 2564 รายการหลักประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ลดลงจากปีก่อนจำนวน 19.08 ล้านบาท เนื่องจาก ในปี 2565 มีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม โดยที่ไม่มีการกู้ยืมเพิ่มเติมจากปีก่อน ส่งผลให้ยอดหนี้สินลดลง

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,786.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16.52 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.93 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เนื่องจากหลักๆบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2565 (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ประมาณ 7.58 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีกำไร ประมาณ 32.50 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยในปี 2565 จำนวน 9.80 ล้านบาทส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.55 เท่า ลดลงจากปี 2564 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.64 เท่า เนื่องจากสาเหตุหลักๆ ในปี 2565 บริษัทฯมีหนี้สินคงเหลือลดลงจากปี 2564 เป็นจำนวนเงิน 167.32 ล้านบาท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากปีก่อน

#### 3) นโยบายในการกำหนดระยะเวลา Credit Term กับลูกค้าหรือลูกค้า

บริษัท และบริษัทย่อย มีนโยบายในการให้ Credit Term กับลูกค้าหรือลูกค้า ในช่วงระยะเวลา 7 – 90 วัน โดยในปี 2565 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยคิดเป็นจำนวน 73 วัน ส่วนในปี 2564 จำนวน 99 วัน ซึ่งในปี 2565 ค่าเฉลี่ยการเก็บหนี้ยังอยู่ในช่วงระยะเวลาที่กำหนดให้กับลูกค้า แต่ก็มีลูกหนี้การค้าบางรายจ่ายชำระหนี้ล่าช้าเกินกว่ากำหนดบ้างแต่ก็ไม่มากนัก เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ส่งผลให้ลูกค้าบางรายมีการเลื่อนวันกำหนด

ชำระหนี้ออกไป หรือจ่ายชำระหนี้ล่าช้ากว่าปกติ ทั้งนี้บริษัทก็ได้มีการเจรจาทันทีกับเจ้าหนี้การค้าบางรายเช่นกัน เพื่อจ่ายชำระหนี้ล่าช้าจากปกติ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการสภาพคล่องของบริษัทให้มีความสมดุลทั้งด้านรับเงินและด้านจ่ายเงิน

### 3) นโยบายในการกำหนดระยะเวลา Credit Term กับคู่ค้าหรือลูกค้า

บริษัท และบริษัทย่อย มีนโยบายในการให้ Credit Term กับคู่ค้าหรือลูกค้า ในช่วงระยะเวลา 7 – 90 วัน โดยในปี 2565 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยคิดเป็นจำนวน 73 วัน ส่วนในปี 2564 จำนวน 99 วัน ซึ่งในปี 2565 ค่าเฉลี่ยการเก็บหนี้ยังอยู่ในช่วงระยะเวลาที่กำหนดให้กับลูกค้า แต่ก็มีลูกหนี้การค้าบางรายจ่ายชำระหนี้ล่าช้าเกินกว่ากำหนดบ้างแต่ก็ไม่มากนัก เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ส่งผลให้ลูกค้าบางรายมีการเลื่อนวันกำหนดชำระหนี้ออกไป หรือจ่ายชำระหนี้ล่าช้ากว่าปกติ ทั้งนี้บริษัทก็ได้มีการเจรจาทันทีกับเจ้าหนี้การค้าบางรายเช่นกัน เพื่อจ่ายชำระหนี้ล่าช้าจากปกติ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการสภาพคล่องของบริษัทให้มีความสมดุลทั้งด้านรับเงินและด้านจ่ายเงิน

#### 4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

-ไม่มี-



### 4.3 ข้อมูลจากงบการเงินและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

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

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2565		2564		2563	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	109,997,333	3.78%	89,536,179	3.07%	33,641,800	1.20%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	300,504,245	10.32%	379,701,235	13.04%	333,090,508	11.92%
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	24,049,920	0.83%	15,752,275	0.54%	4,573,511	0.16%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	320,379,839	11.00%	296,936,507	10.19%	206,014,395	7.37%
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	93,413,407	3.21%	102,627,181	3.52%	94,832,637	3.39%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,297,632	0.35%	9,361,797	0.32%	2,809,143	0.10%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>858,642,376</b>	<b>31.09%</b>	<b>893,915,174</b>	<b>30.69%</b>	<b>674,961,994</b>	<b>24.15%</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค้ำประกัน	10,502,000	0.36%	10,402,000	0.36%	10,402,000	0.37%
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	18,708,398	0.64%	18,465,365	0.63%	7,940,412	0.28%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,474,850	0.05%	1,474,850	0.05%	1,474,850	0.05%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,465,170,134	50.30%	1,459,249,052	50.10%	1,272,755,690	45.54%
สินทรัพย์สิทธิการไร้	366,976,485	12.60%	471,706,281	16.19%	770,916,232	27.58%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	195,442	0.01%	20,710,389	0.71%	1,177,109	0.04%
ค่าความนิยม	14,247,106	0.49%	14,247,106	0.49%	14,247,106	0.51%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	19,068,250	0.65%	16,311,054	0.56%	39,385,406	1.41%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,108,494	0.24%	6,414,114	0.22%	1,645,708	0.06%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,903,451,159</b>	<b>68.91%</b>	<b>2,018,980,211</b>	<b>69.31%</b>	<b>2,119,944,513</b>	<b>75.85%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,762,093,535</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,912,895,385</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,794,906,507</b>	<b>100.00%</b>

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

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2565		2564		2563	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	206,046,880	7.46%	276,236,738	9.48%	174,807,169	6.25%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	250,822,001	9.08%	270,406,981	9.28%	199,238,057	7.13%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,531,119	0.16%	18,821,987	0.65%	19,350,030	0.69%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	99,609,735	3.61%	147,963,157	5.08%	114,616,326	4.10%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	3,689,604	0.13%	847,860	0.03%	-	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,814,117	0.54%	13,440,197	0.46%	14,369,047	0.51%
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	579,513,456	20.98%	727,716,920	24.98%	522,380,629	18.69%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,067,459	0.11%	22,143,508	0.76%	40,676,398	1.46%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	273,620,746	9.91%	272,347,010	9.35%	376,674,446	13.48%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	88,066,442	3.19%	87,501,024	3.00%	20,722,380	0.74%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20,398,350	0.74%	22,328,453	0.77%	22,548,578	0.81%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,633,223	0.38%	10,579,626	0.36%	9,340,079	0.33%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	395,786,220	14.33%	414,899,621	14.24%	469,961,881	16.81%
รวมหนี้สิน	975,299,676	35.31%	1,142,616,541	39.23%	992,342,510	35.51%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
ทุนจดทะเบียน	1,055,963,360	38.23%	1,055,963,360	36.25%	1,383,880,380	49.51%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,055,963,360	38.23%	1,055,963,360	36.25%	1,055,963,360	37.78%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,487	3.05%	84,140,487	2.89%	84,140,487	3.01%
กำไรสะสม - สรรองตามกฎหมาย	33,088,507	1.20%	33,061,000	1.13%	33,061,000	1.18%
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	213,664,902	7.74%	221,275,803	7.60%	283,914,799	10.16%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	9,805,242	0.35%	8,411,309	0.29%	-	0.00%
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,396,662,498	50.57%	1,402,851,959	48.16%	1,457,079,646	52.13%
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	390,131,361	14.12%	367,426,885	12.61%	345,484,351	12.36%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,786,793,859	64.69%	1,770,278,844	60.77%	1,802,563,997	64.49%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,762,093,535	100.00%	2,912,895,385	100.00%	2,794,906,507	100.00%

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

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2565		2564		2563	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขาย	1,260,569,722	74.40%	962,029,358	69.26%	747,342,370	62.67%
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	362,973,621	21.42%	352,086,267	25.35%	400,185,179	33.56%
รายได้ค่าบริการรับเหมาติดตั้ง	52,801,110	3.12%	56,378,689	4.06%	26,409,692	2.21%
รายได้อื่น	18,014,996	1.06%	18,457,941	1.33%	18,658,158	1.56%
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,694,359,449</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,388,952,255</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,192,595,399</b>	<b>100.00%</b>
<b>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนขาย	1,056,712,300	62.37%	806,046,147	58.03%	645,535,525	54.13%
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	315,023,004	18.59%	297,532,576	21.42%	311,999,819	26.16%
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	45,639,242	2.69%	46,854,056	3.37%	18,274,256	1.53%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	70,722,363	4.17%	42,862,883	3.09%	35,313,444	2.96%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	127,318,339	7.51%	130,381,729	9.39%	115,964,295	9.72%
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,566,365	0.56%	8,402,006	0.60%	-	0.00%
ต้นทุนทางการเงิน	37,544,095	2.22%	34,273,200	2.47%	35,567,755	2.98%
<b>รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,662,525,708</b>	<b>98.12%</b>	<b>1,366,352,597</b>	<b>98.37%</b>	<b>1,162,655,094</b>	<b>97.49%</b>
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	31,833,741	1.88%	22,599,658	1.63%	29,940,305	2.51%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	6,912,659	0.41%	65,101,353	4.69%	2,941,021	0.25%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	24,921,082	1.47%	(42,501,695)	-3.06%	26,999,284	2.26%
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	0.00%	1,805,233	0.13%	-	0.00%
กำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้ วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม - สุทธิจากภาษีเงินได้	1,393,933	0.08%	8,411,309	0.61%	-	0.00%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	26,315,015	1.47%	(32,285,153)	-3.19%	26,999,284	2.26%
<b>การแบ่งกำไร(ขาดทุน)</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(7,583,394)		(64,444,229)		11,697,218	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,504,476		21,942,534		15,302,066	
กำไรสุทธิสำหรับปี	24,921,082		(42,501,695)		26,999,284	
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท:หุ้น)	(0.07)		(0.61)		0.11	

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

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2565	2564	2563
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	24,921,082	(42,501,695)	26,999,284
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคา	106,828,548	104,212,869	84,679,452
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	44,396,279	47,391,853	69,665,686
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย (กลับรายการ)	-	860,390	(3,436,316)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	2,895,410	2,988,849	3,218,828
ค่าต่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	12,558,209	13,955,316	(867,435)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	(317,040)
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	2,464,125	1,580,036	(1,348,488)
ขาดทุน (กำไร) จากการลดมูลค่าชุดกรรมของเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(193,689)	(291,925)	(565,285)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าชุดกรรมของ			
สินทรัพย์ทางการเงิน ไม่หมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	15,763	(10,817)	239,368
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(150,440)	(61,213)	(108,146)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน ไม่หมุนเวียนอื่น	(16,379)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(4,539,025)	3,667,430	(482,113)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	527,228	891,263	(2,648,323)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	547,870	9,927	261,878
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,079,022)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เช่าซื้อกลับคืนตัดบัญชี	(1,069,020)	(1,823,503)	(2,179,426)
ขาดทุนจากส่วนลดค่าเช่า	19,086	8,398	14,070
ดอกเบี้ยรับ	(1,370,012)	(2,089,003)	(112,665)
ต้นทุนทางการเงิน	37,544,095	34,273,200	35,567,755
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	6,912,659	65,101,353	2,941,021
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	231,212,767	228,162,728	211,522,105
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	64,216,019	(65,690,141)	(77,487,507)
สินค้าคงเหลือ	(25,907,457)	(92,502,148)	2,446,370
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(8,297,645)	(9,100,410)	(2,582,644)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,279,713)	(6,681,072)	(540,676)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(694,380)	(4,768,406)	307,163
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(3,772,137)	58,386,581	27,877,709
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,442,940	894,653	337,470
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	53,597	1,239,547	846,139
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(24,626,843)	(18,459,979)	(16,540,966)
รับคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	18,359,544	40,773,374	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(4,825,513)	(952,432)	(3,322,262)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	246,881,179	131,302,295	142,862,901

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

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2565	2564	2563
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	107,067,009	71,560,163	86,116,647
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(97,509,106)	(79,000,000)	(113,000,000)
เงินสรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	1,500,000	-	-
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	35,904,515
เงินสรับจากการจำหน่ายลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	(24,500,000)
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(26,292,709)	(19,326,151)	(40,279,449)
เงินสรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	6,586,927	12,325,174	5,033,431
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใ้	-	(275,000)	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(19,830,350)	(20,074,500)	-
เงินสรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	40,877,022	-	-
ดอกเบี้ยรับ	1,286,854	1,981,524	112,665
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	13,685,647	(32,808,790)	(50,612,191)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(100,000)	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(68,568,510)	97,697,893	(25,579,375)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	40,476,635
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(33,366,917)	(19,060,933)	(11,409,044)
เงินสรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเช่ากลับคืน	16,954,421	18,451,612	17,330,990
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,657,241)	(106,628,787)	(106,087,289)
เงินสรับจากหุ้นสามัญ	-	-	2,578
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(9,800,000)	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(38,567,425)	(33,058,911)	(36,021,609)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(240,005,672)	(42,599,126)	(121,287,114)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	20,461,154	55,894,379	(29,036,404)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	89,536,179	33,641,800	62,678,204
5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	109,997,333	89,536,179	33,641,800

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

## อัตราส่วนทางการเงิน

(หน่วย : บาท)	2565	2564	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	1.48	1.23	1.29
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.71	0.64	0.70
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.38	0.21	0.26
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (ครั้ง)	4.93	3.61	3.52
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	73.04	99.74	102.27
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (ครั้ง)	4.59	3.87	4.74
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	78.40	93.02	75.95
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (ครั้ง)	5.44	4.25	4.90
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	66.19	84.62	73.47
วงจรเงินสด (วัน)	12.20	8.41	2.48
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	15.45	16.06	16.88
อัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน (%)	4.14	4.15	5.58
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	(0.45)	(3.06)	2.26
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(0.004)	(2.40)	0.65
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพ ในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(0.27)	(1.46)	0.42
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.61	0.48	0.43
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น-ส่วนของบริษัท (เท่า)	0.70	0.81	0.68
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00	0.00	0.00
ข้อมูลต่อหุ้น			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น (%)	(0.07)	(0.61)	0.11

## 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 2565 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1,055,963,360 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโคลง 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 เร็นทัลส์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่า รถเครน รถขุด รถตัก รถบดถนน รถบรรทุกติดเครน และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 /4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโคลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 850,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 85,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 84,999,994 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 ที่ใช้ในวงการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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 2565 บริษัทมิได้มีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสิทธิของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และไม่มีข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อภารกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

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 (ลาออกวันที่ 6 พ.ค.65) โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/65 มีมติแต่งตั้ง พลเอกประเสริฐ ยิ่งประกาศ แทนกรรมการที่ว่างลง ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ค.65 และที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/65 มีมติแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบและรองประธานกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 9 ส.ค.65	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายธาดา พงศ์ธาดา *	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายสุรชัย ชมภูไพลสร *	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

หมายเหตุ \* กรรมการตรวจสอบ 2 ใน 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ข.ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2552 ได้มีมติกำหนด ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยภชัย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัท
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าว ต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด ของ ตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละ ท่าน
  - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (charter)
  - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

**กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน :** คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน กำหนด คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธาดา พงศ์ธาดา	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุรชัย ชมภูไพลสร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูล ค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการ พิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

#### กรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมี ทักษะที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศ เวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและ สอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจะมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนพิจารณาและนำเสนอบุคคลที่จะเข้า ดำรงตำแหน่งกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาว่าเห็นควรนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาคัดเลือกหรือไม่ หากเห็น ควรก็จะนำรายชื่อพร้อมประวัติเสนอให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก ซึ่งการแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์ และวิธีการตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดย

ให้ที่ประชุมใหญ่เป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง 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 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่มาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระมีคุณวุฒิการศึกษาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (เช่น ความเชี่ยวชาญทางบัญชีและการเงิน ประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกัน เพื่อนำมาเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป

#### กรรมการตรวจสอบ

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

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมและนิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
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/หนังสือแนบประชุม (กรณีต่อวาระ)
5. ห้ามเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพทุกกรณี ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษาทางการเงิน ที่ปรึกษากฎหมาย การประเมินราคาทรัพย์สิน ไม่เกิน 2 ล้านบาทต่อปี ยกเว้นได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทำรายการด้วยมติเอกฉันท์ มีเหตุจำเป็นและสมควร ไม่ได้เกิดขึ้นสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง รวมทั้งได้เปิดเผยการทำรายการในแบบ 56-1 /รายงานประจำปี/หนังสือแนบประชุม (กรณีต่อวาระ)
6. ไม่มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นใหญ่หรือผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
10. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทในกลุ่ม เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
11. มีความรู้ดีและมีประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบโดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

#### ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริหารซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

นโยบายการบริหารงาน ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทได้มีการจัดส่งกรรมการบริหารของบริษัท เข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารบริษัทย่อยร่วมด้วย มีหน้าที่ในการควบคุม และกำหนดนโยบายการบริหารกิจการงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้สอบบัญชีรายเดียวกัน กล่าวคือ

บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบไปด้วยกรรมการ 6 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
2. พลเอกณัฐดิพล กนกโชติ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. นายวิจิต ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
4. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ *	กรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการ
5. นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการบริหาร
6. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ 1) \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

2) พลเอกประเสริฐ ยังประกาศ ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทนับแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญบริษัท

บริษัท โต โยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่าน คือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส *	ประธานกรรมการ
2.นายสมศักดิ์ ลีริเลอสรวง	กรรมการ
3.นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย	กรรมการ

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส นายสมศักดิ์ ลีริเลอสรวง นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

สิทธิของผู้ถือหุ้น

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

2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับสถานที่ เวลา ที่บริษัทได้จัดไว้ที่เหมาะสมตลอดจนวาระการประชุม และข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา ซึ่งในวาระการ จ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทฯ ได้

เปิดเผยจำนวนเงินที่จ่ายจริงเปรียบเทียบกับนโยบาย โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นและนายทะเบียนทราบ ไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนการประชุมและโฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วัน ติดต่อกัน และไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวลงใน Website ของบริษัทก่อนจัดส่งเอกสาร

3) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

4) ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและภายใต้ข้อบังคับของบริษัท ผู้ถือหุ้นสามารถขอให้คณะกรรมการเพิ่มเรื่องในวาระการประชุมและสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบายและแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างเหมาะสม

5) ประธานกรรมการ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น

6) หลังการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงสารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและผลของการลงคะแนนเสียง การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

1) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนมี และมีความเท่าเทียมกันในสารสนเทศ เกี่ยวกับบริษัท

2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับสารสนเทศที่จำเป็นอย่างเพียงพอและยุติธรรม ทันเวลา จากบริษัท และบริษัทไม่แสดงความเอนเอียงกับผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยการให้สารสนเทศที่ยังไม่เปิดเผย

3) ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นจะได้รับการปฏิบัติโดยยุติธรรม  
บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม 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 บริษัทมุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ทางการเงินและสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างที่สุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือ ด้านลบ แต่บริษัทยังคงตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ นโยบายนี้จะสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธีที่บริษัทใช้ในการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงาน ผลการดำเนินงานรายไตรมาส ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของ

บริษัท นอกจากนี้ยังรวมไปถึง การพูดโดยวาจาทั้งการประชุมเป็นกลุ่มและการประชุมสองต่อสอง หรือ การพูดผ่านโทรศัพท์ กับนักวิเคราะห์และนักลงทุน การให้ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หรือสื่ออื่นๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชน และการแถลงข่าว เป็นความมุ่งมั่น ของบริษัทที่จะให้นโยบายนี้ใช้กับบุคคลที่มีผลต่อการบริหารงานของบริษัท และสนับสนุนให้ บุคคลเหล่านั้นใช้นโยบายนี้

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1) ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯจะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์: คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 4 (งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว

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 เดือนและมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมผ่านการรับรองจากกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

## การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อย

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม)		คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะอนุกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	การเข้าร่วม การประชุมผู้ถือหุ้น
1.	นายอำนาจ ปริมนวงศ์	x	x	1/1
2.	นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	x	x	1/1
3.	น.ส.อนันญา ฉัตรจุฑามาส	x	1/1	1/1
4.	นางกัมขิรา ฉัตรจุฑามาส	x	x	1/1
5.	นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ (ลาออก 6 พ.ค. 65)	1/2	x	1/1
	พลเอกประเสริฐ ยังประกาศกร (รับตำแหน่งแทนกรรมการที่ว่างลง วันที่ 11 พ.ค.65)	2/2	x	x
6.	นายธาดา พงศ์ธาดา	4/4	1/1	1/1
7.	นายสุรชัย 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 คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

## 6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 ไม่มีเปลี่ยนแปลง



6.3.2 การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
ในปี 2565 ไม่มีเปลี่ยนแปลง

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

7.1 โครงสร้างกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีโครงสร้างการจัดการซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ปรากฏตามแผนภาพต่อไปนี้

### โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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 2565 มีจำนวน 7 ท่านดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับตำแหน่ง
1. นายอำนาจ ปริมณวงศ์ *	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ	11 พฤษภาคม 2560
2. พลเอกประเสริฐ ชัยประกาศ *	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	11 พฤษภาคม 2565
3. นายธาดา พงษ์ธาดา *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1 พฤศจิกายน 2548
4. นายสุรัชย์ ชมภูไพล *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1 พฤศจิกายน 2548
5. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	10 สิงหาคม 2549
6. นางกัญทิรา 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 ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) หลังปีที่สอง กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้”

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการของบริษัท

- คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนี้

- คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ให้กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้

- มติทั้งปวงของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ตัดสินด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุมกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลง คะแนนในเรื่องนั้นในกรณีที่จะคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ โดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัทฯ ทำขึ้น ไม่ว่าจะโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

- คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

- ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทมหาชนอื่นๆ ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

- คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐาน โดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อันเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน

- ภายใต้งบบังคับกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขาย หรือจำนองอสังหาริมทรัพย์ใดๆ ของบริษัท หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ใดๆ ของบริษัทกว่าสามปีขึ้นไป หรือให้ หรือประนีประนอมยอมความ หรือยื่นฟ้องต่อศาล หรือมอบข้อพิพาทใดๆ ให้อนุญาโตตุลาการ

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทมีกรรมการตรวจสอบ 3 ท่านที่มีความเป็นอิสระ ซึ่งเพียงพอและสามารถถ่วงดุลและตรวจทานการบริหารงานของคณะกรรมการได้ อีกทั้งบริษัทได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ต่างบุคคลกัน เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างการทำหน้าที่กำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ 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. พลเอกประเสริฐ ยังประกาศกร	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายธาดา พงศ์ธิดา	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายสุรชัย ชมภูไพสร	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

\*หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบ 2 ใน 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยภชัย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องโยกกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ 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 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
  - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกาหนดคำตอบแทน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท ในการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้เป็นกรรมการบริษัท และในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการ 3 คน เป็นอย่างน้อย โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธาดา พฤติธาดา	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุรชัย ชมภูไพล	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวอนันญา ภัทรจุฑามาส	กรรมการบริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งผู้บริหาร

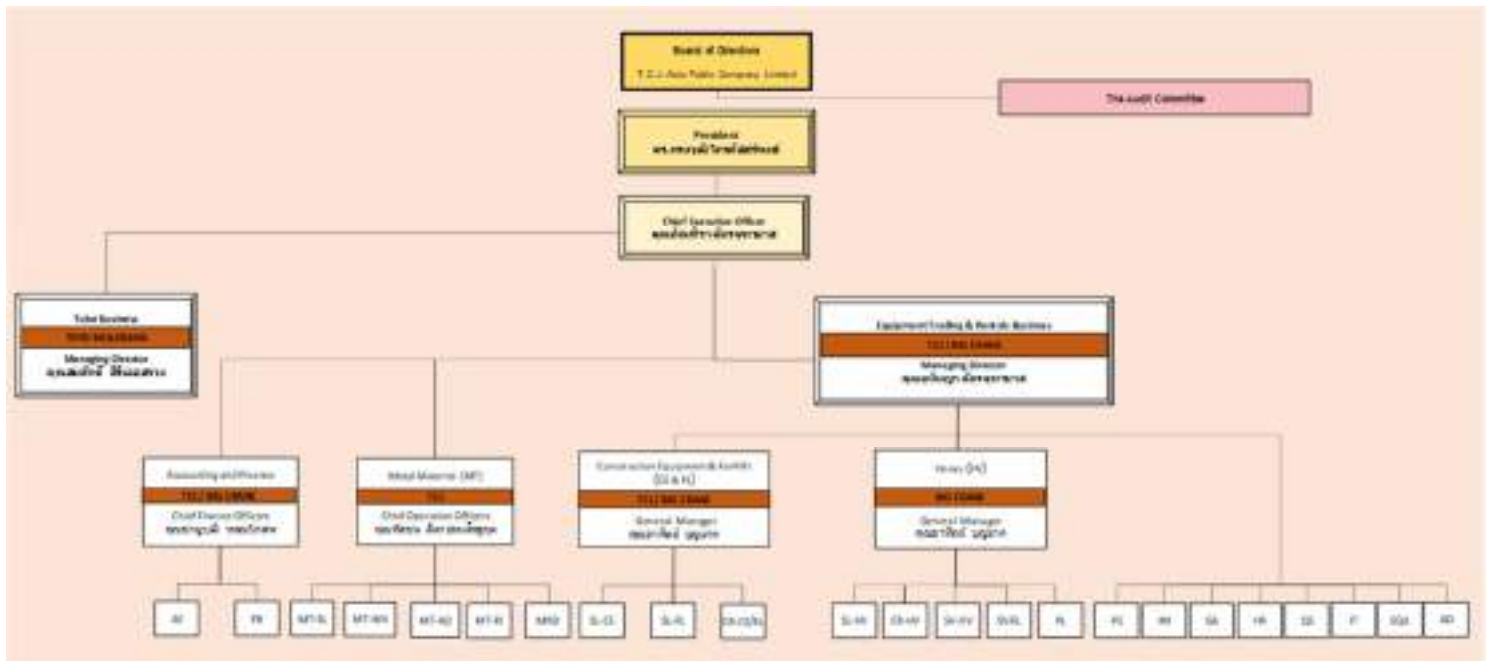
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางกัญชาริรา ฉัตรจุฑามาส	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
4. นายทัตชน สีสลาประชากุล	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
5. นายชาวุฒิ วรรณ โภสพ	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน

Organization Chart

แผนผังโครงสร้างองค์กร

บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ปี 2565



หมายเหตุ ข้อมูลของผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักตามรายละเอียดที่ปรากฏเอกสารแนบ 1 และแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยตามเอกสารแนบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

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

#### อำนาจอนุมัติ และการทำธุรกรรมของบริษัทฯ

- 1) การทำธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯ ระบุให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามที่จดทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราบริษัท
- 2) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับการขอวงเงินสินเชื่อ การกู้ยืมเงิน การค้าประกันการกู้ยืมเงิน จำนอง ซ้ำ-ขาย อสังหาริมทรัพย์ที่ต้องจดทะเบียน การเปิด-ปิดบัญชีธนาคารประเภทต่างๆ ให้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่กรณีที่กฎหมายกำหนดให้ใช้มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

#### กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

- 1) บริษัท บิ๊กเทรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบไปด้วยกรรมการ 6 ท่าน คือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
2. พลเอกณัฐดิพล กนกโชติ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. นายวิจิต ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
4. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ *	กรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการ
5. นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการบริหาร
6. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญบริษัท

- 2) บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่าน คือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส *	ประธานกรรมการ
2.นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง	กรรมการ
3.นางสาวนันทพัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย	กรรมการ

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางกัญชรา ฉัตรจุฑามาส นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง นางสาวนันทพัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

#### 7.4.2 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 25 ได้มีมติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2565 ดังนี้

องค์ประกอบค่าตอบแทน	ปี 2565	ปี 2564
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
- เลขานุการบริษัท	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
- เลขานุการบริษัท	5,000 บาท/คน/ครั้ง	5,000 บาท/คน/ครั้ง
3.ค่าตอบแทน(โบนัส)		
คณะกรรมการบริษัท	ไม่มี	ไม่มี
ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย : (คณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และอนุกรรมการอื่นๆ ) ค่าตอบแทนรายเดือนกำหนดจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการเฉพาะตำแหน่งประธาน กรรมการตรวจสอบ 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 2565 ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- ค่าตอบแทนที่จ่ายเป็นเงินสด ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1.89 ล้านบาท
- ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

(2) ค่าตอบแทนรวมผู้บริหารของบริษัท ในงวดปี 2565 มีดังนี้

- ค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ผลตอบแทนอื่น ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11.07 ล้านบาท/ปี และ 32.97 ล้านบาท/ปี สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมตามลำดับ
- ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 พนักงานในบริษัทไม่รวมผู้บริหารและพนักงานของบริษัทย่อยมีทั้งสิ้น 68 คน มีผลตอบแทนรวมของปี 2565 เป็นเงิน 21.27 ล้านบาท ลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงานคือเงินเดือน ค่าล่วงเวลาเบี้ยเลี้ยง โบนัส และค่าวันหยุดจากการขาย มีสายงานหลักดังนี้

สำนักบริหาร	3	คน
บัญชี	5	คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	คน

ชาย	8	คน
คลังสินค้าและขนส่ง	5	คน
โครงการ	18	คน
โรงงาน	16	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 วรรณ โปสพ ได้รับแต่งตั้งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2561 เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท โดยมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติอนุมัติ ให้แต่งตั้งบริษัท แสปีท์คอนซัลท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2565 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 119/362 หมู่บ้าน เพอร์เฟกเพลส 2 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนวิบูลย์ ต.ไทรมา้อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล ทะเบียนเลขที่ 8134 จากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด	1,050,000
2	บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ 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 2565 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 4 ครั้ง โดยมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ดังนี้



รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้งที่ประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายอำนวยการ ปริมาณวงศ์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ	4	4
2. นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ พลเอกประเสริฐ ยังประภากร	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	2	1
		2	2
3. นายธาดา พงศ์ธาดา	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
4. นายสุรัชย์ ชมภูไพสร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
5. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	4	4
6. นางกัญทิรา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร	4	4
7. น.ส.อนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	4	4

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ครั้ง โดยมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ  
สอบดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	
		จำนวนครั้งที่ประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ พลเอกประเสริฐ ยังประภากร	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	2	1
		2	2
2. นายธาดา พงศ์ธาดา	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	4	4
3. นายสุรัชย์ ชมภูไพสร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	4	4

ทั้งนี้ทางคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติหน้าที่โดยครอบคลุมเรื่องดังต่อไปนี้

1. สอบทานและตรวจสอบรายงานทางการเงิน
2. พิจารณาสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้การดำเนินงานของบริษัทมีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ กฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. พิจารณาความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
6. ให้ความเห็นและข้อสังเกตโดยรวมจากการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

## 9.การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

#### 1. โครงสร้างการควบคุมภายใน

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

#### 2.สภาพแวดล้อมของการควบคุม

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี ดังนี้

ก.กำหนดนโยบาย เป้าหมายและทิศทางดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน

ข.นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวปฏิบัติ โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้

ค.การจัดการ โครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม มีสายการบังคับบัญชาและความสัมพันธ์ ระหว่าง หน่วยงานภายใน องค์กรที่ชัดเจน มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับตำแหน่ง เพื่อช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถ ดำเนินงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ง.มีระเบียบบริษัทว่าด้วยการงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการจัดหาพัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามระเบียบ

จ.มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่ง โดยกำหนดลักษณะงาน หน้าที่ ระดับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะของตำแหน่ง มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม

ฉ.มีการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งในเรื่องการสรรหาบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่ง การพัฒนาบุคลากร และ การฝึกอบรมการเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขึ้นเงินเดือน รวมทั้งมีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงาน ให้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

#### 3. กิจกรรมควบคุม

ก.ใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุมผลการดำเนินงาน และมีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ ทันต่อเหตุการณ์

ข.มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงาน 3 ด้าน คือ หน้าที่อนุมัติ หน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน ให้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน

ค. สำหรับธุรกรรมแต่ละประเภท บริษัทมีการกำหนดผู้มีอำนาจอนุมัติวงเงินเป็นลายลักษณ์อักษร

ง. มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือใช้ไปในทางที่ไม่เหมาะสม

#### 4. ระบบติดตามและประเมินผล

ก. มีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่ตั้งไว้

ข. มีการตรวจสอบภายใน และเสนอรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ก. ให้ผู้บริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันทีเมื่อพบการทุจริต หรือสงสัยว่ามีการทุจริตมีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายและมีการกระทำที่ผิดปกติดื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้สรรหาและคัดเลือกบริษัท บริษัท แสบปีทูกอนซัลท์ จำกัด จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวอย่างมีสาระสำคัญ และช่วยเสนอแนะ เพื่อตรวจติดตามระบบการ ควบคุมภายในของบริษัท และเสนอแนวทางแก้ไขหากพบจุดอ่อน โดยบริษัท แสบปีทูกอนซัลท์ จำกัด ไม่ได้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และมีความเป็นอิสระในการรายงานผลการตรวจสอบ

## 9.2 รายการระหว่างกัน

รายละเอียดรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย

ในปี 2565 บริษัทมีการทำรายการระหว่างบริษัทย่อย โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาด รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

บุคคลที่มีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	ณ สิ้นปี 2565 (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	8,190,169	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
อิลวิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด	ถือหุ้นร้อยละ 99.99			รายการที่เกิดจากการเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	ดอกเบี้ยค้างรับ	10,857,051	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		เงินให้กู้ยืม	114,500,000	เงินให้กู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	614,861	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	5,016,000	ขายเครื่องจักรกลหนัก
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้านำรายอื่นๆ
		รายได้จากการขาย - อะไหล่	860,476	ขายอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงรักษา
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้านำรายอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	12,324,000	เป็นรายการให้เช่าอาคารและยานพาหนะ
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริงและจำนวนรถที่ใช้จริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ดอกเบี้ยรับ	3,760,750	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		รายได้อื่นๆ	501,151	เป็นรายได้เบ็ดเตล็ดอื่นๆทั่วไป
		ต้นทุนขาย	6,917,092	เป็นค่าบริการติดตั้งและปรับสภาพสินค้า
		ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	205,073	ค่าซ่อมแซมและบริการหลังการขาย
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	2,742,468	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
	ถือหุ้นร้อยละ 51.00			รายการที่เกิดจากการเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	929,045	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เหล็ก	2,921,015	ขายสินค้าแผ่นเหล็ก
				ราคาขายเป็นราคาตลาด
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้านำรายอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	601,440	เป็นรายการให้เช่าอาคาร
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ต้นทุนขาย	6,553,055	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	11,592	ค่าซ่อมแซมและบริการหลังการขาย

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

---

ส่วนที่ 3  
งบการเงิน

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

---

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

## 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 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### การรับรู้รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 22 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและสัญญาที่ทำมีทั้งประเภทการเช่าเป็นช่วงระยะเวลา และการเช่าแบบรายเดือน โดยอัตราค่าเช่ามีหลายอัตราขึ้นอยู่กับประเภทของรถที่เช่าและข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ค่าเช่า ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเป็นพิเศษต่อการรับรู้รายได้ค่าเช่า ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุกถูกรับรู้ในบัญชีอย่างถูกต้องและครบถ้วน

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของวงจรรายได้จากการให้เช่ารถ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ ศึกษาสัญญาเช่าเพื่อทำความเข้าใจเงื่อนไขการเช่า สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เปรียบเทียบข้อมูลและรายละเอียดของรถที่นำออกให้เช่ากับรายละเอียดตามทะเบียนทรัพย์สินเพื่อตรวจคัดยอดการรับรู้รายได้ สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

### ค่าเผื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 (สินค้าคงเหลือ) กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 320 ล้านบาท ซึ่งมูลค่าสุทธิของสินค้าคงกล่าวเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าเสื่อมสภาพ แต่ละประเภท โดยพิจารณาจากราคาขายของสินค้าล่าสุด การวิเคราะห์อายุของสินค้าแต่ละประเภท ระยะเวลาในการขายสินค้า และอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าต้นทุนของสินค้า เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษในการตรวจสอบบัญชีสินค้าคงเหลือ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าคงเหลือถูกแสดงมูลค่าอย่างถูกต้อง

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ การสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ และการประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยตรวจสอบความเพียงพอและเหมาะสมของนโยบายการตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ และสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการเปรียบเทียบต้นทุนสินค้ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งคำนวณจากราคาขายภายหลังวันสิ้นปีแล้วนำมาหักกับค่าใช้จ่ายในการขายที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปี และพิจารณาสินค้าเสื่อมสภาพและล่าสมัยโดยทำการตรวจสอบอายุของสินค้าและการเคลื่อนไหวของสินค้า วิเคราะห์เปรียบเทียบสินค้าคงเหลือว่ามูลค่าต่ำกว่าต้นทุนสินค้าหรือไม่ และตรวจสอบความถูกต้องในการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือเป็นไปตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อ

### ข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่า ข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือ ปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

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

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพ ของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของ ประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

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

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ใน รูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ ภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบ ต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่ เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึง ขอบเขตและ ช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึง ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือนายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล



(นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 8134

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

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

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565	2564	2565	2564	
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	109,997,333	89,536,179	15,547,458	9,556,718
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 6	300,504,245	379,701,235	151,894,812	267,599,887
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	7	24,049,920	15,752,275	18,770,291	12,429,908
สินค้าคงเหลือ	8	320,379,839	296,936,507	45,390,453	61,205,719
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	9	93,413,407	102,627,181	426,553	424,975
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	10,297,632	9,361,797	1,088,346	518,115
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>858,642,376</b>	<b>893,915,174</b>	<b>233,117,913</b>	<b>351,735,322</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11	10,502,000	10,402,000	10,360,000	10,260,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	12	18,708,398	18,465,365	18,708,398	18,465,365
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	1,093,146,946	1,093,146,946
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	4, 14	-	-	114,500,000	61,500,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	1,474,850	1,474,850	54,373,369	55,802,573
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,465,170,134	1,459,249,052	100,628,476	103,014,693
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	17	366,976,485	471,706,281	33,645,100	33,923,102
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	195,442	20,710,389	195,442	712,389
ค่าความนิยม		14,247,106	14,247,106	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	-	-	7,908,008	7,961,729
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		19,068,250	16,311,054	5,356,012	3,680,675
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	7,108,494	6,414,114	6,109,956	5,329,302
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,903,451,159</b>	<b>2,018,980,211</b>	<b>1,444,931,707</b>	<b>1,393,796,774</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,762,093,535</b>	<b>2,912,895,385</b>	<b>1,678,049,620</b>	<b>1,745,532,096</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565	2564	2565	2564	
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	206,046,880	276,236,738	151,479,726	229,493,904
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 22	250,822,001	270,406,981	103,724,189	93,070,904
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24	4,531,119	18,821,987	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	4, 25	-	-	-	3,500,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26	99,609,735	147,963,157	3,426,718	3,130,553
ภาษีเงินได้มีคิูกกคลังจ่าย		3,689,604	847,860	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	14,814,117	13,440,197	1,675,117	1,427,729
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>579,513,456</b>	<b>727,716,920</b>	<b>260,305,750</b>	<b>330,623,090</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24	3,067,459	22,143,508	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26	273,620,746	272,347,010	24,274,544	23,373,070
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	88,066,442	87,501,024	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	27	20,398,350	22,328,453	540,831	553,509
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4, 28	10,633,223	-10,579,626	210,677	208,677
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>395,786,220</b>	<b>414,899,621</b>	<b>25,026,052</b>	<b>24,135,256</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>975,299,676</b>	<b>1,142,616,541</b>	<b>285,331,802</b>	<b>354,758,346</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
ทุนจดทะเบียน	31			
หุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		1,055,963,360	1,055,963,360	1,055,963,360
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		1,055,963,360	1,055,963,360	1,055,963,360
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		84,140,487	84,140,487	84,140,487
<b>กำไรสะสม</b>				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	33,088,507	33,061,000	33,088,507
ยังไม่จัดสรร		213,664,902	221,275,803	209,720,222
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		9,805,242	8,411,309	8,411,309
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>1,396,662,498</b>	<b>1,402,851,959</b>	<b>1,392,717,818</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		390,131,361	367,426,885	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,786,793,859</b>	<b>1,770,278,844</b>	<b>1,392,717,818</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>2,762,093,535</b>	<b>2,912,895,385</b>	<b>1,678,049,620</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,260,569,722	962,029,358	651,171,635	455,705,150
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	362,973,621	352,086,267	-	-
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	52,801,110	56,378,689	52,801,110	56,378,689
รายได้เงินปันผล	-	-	10,200,000	-
รายได้อื่น	18,014,996	18,457,941	18,301,952	19,217,329
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,694,359,449</b>	<b>1,388,952,255</b>	<b>732,474,697</b>	<b>531,301,168</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	1,056,712,300	806,046,147	606,607,667	418,210,530
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	315,023,004	297,532,576	-	-
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	45,639,242	46,854,056	45,841,100	47,092,600
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	70,722,363	42,862,883	6,400,902	6,175,649
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	127,318,339	130,381,729	48,963,574	44,996,792
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	39.2	9,566,365	8,402,006	11,724,685
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,624,981,613</b>	<b>1,332,079,397</b>	<b>719,537,928</b>	<b>526,272,101</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>69,377,836</b>	<b>56,872,858</b>	<b>12,936,769</b>	<b>5,029,067</b>
ต้นทุนทางการเงิน	37,544,095	34,273,200	12,681,397	9,005,256
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>31,833,741</b>	<b>22,599,658</b>	<b>255,372</b>	<b>(3,976,189)</b>
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	29	6,912,659	65,101,353	(294,763)
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>24,921,082</b>	<b>(42,501,695)</b>	<b>550,135</b>	<b>(4,071,003)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	1,805,233	-	1,095,432
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษีเงินได้	1,393,933	8,411,309	1,393,933	8,411,309
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>	<b>1,393,933</b>	<b>10,216,542</b>	<b>1,393,933</b>	<b>9,506,741</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>26,315,015</b>	<b>(32,285,153)</b>	<b>1,944,068</b>	<b>5,435,738</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(7,583,394)	(64,444,229)	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,504,476	21,942,534	-	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	24,921,082	(42,501,695)	-	-
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(6,189,461)	(54,227,687)	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,504,476	21,942,534	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	26,315,015	(32,285,153)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	33 (0.07)	(0.61)	0.01	(0.04)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	105,596,336	105,596,336	105,596,336	105,596,336

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม							รวม
	ส่วนของผู้ถือหุ้น			ส่วนได้เสียที่			รวม	
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิ จากภาษีเงินได้)	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ไม่มีอำนาจ ควบคุม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	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) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	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
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	(9,800,000)	(9,800,000)
สำรองตามกฎหมาย	-	-	27,507	(27,507)	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	(7,583,394)	-	(7,583,394)	32,504,476	24,921,082
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	1,393,933	1,393,933	-	1,393,933
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,055,963,360	84,140,487	33,088,507	213,664,902	9,805,242	1,396,662,498	390,131,361	1,786,793,859

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ที.ซี.เอส.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ส่วนของผู้ถือหุ้น							
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว - ส้ำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิจากภาษีเงินได้)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	212,173,165	-	-	1,385,338,012	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	(4,071,003)	-	-	(4,071,003)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	1,095,432	8,411,309	8,411,309	9,506,741	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	209,197,594	8,411,309	8,411,309	1,390,773,750	
สำรองตามกฎหมาย	-	-	27,507	(27,507)	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	550,135	-	-	550,135	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	1,393,933	1,393,933	1,393,933	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,055,963,360	84,140,487	33,088,507	209,720,222	9,805,242	9,805,242	1,392,717,818	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	24,921,082	(42,501,695)	550,135	(4,071,003)
<b>ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน</b>				
ค่าเสื่อมราคา	106,828,548	104,212,869	3,113,325	2,987,077
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	44,396,279	47,391,853	5,226,138	5,829,953
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย (กลับรายการ)	-	860,390	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	2,895,410	2,988,849	86,678	84,250
ค่าต่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	12,558,209	13,955,316	1,252,276	266,733
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	2,464,125	1,580,036	(348,082)	245,696
<b>(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(193,689)	(291,925)	-	-
<b>(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	15,763	(10,817)	15,763	(10,817)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(150,440)	(61,213)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(16,379)	-	(16,379)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(4,539,025)	3,667,430	(5,487,136)	3,731,676
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	527,228	891,263	775,054	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	547,870	9,927	66	9,927
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,079,022)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเข้าซื้อกลับคืน	(1,069,020)	(1,823,503)	-	-
ขาดทุนจากเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและลดค่าเช่า	19,086	8,398	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	(10,200,000)	-
ดอกเบี้ยรับ	(1,370,012)	(2,089,003)	(3,923,936)	(4,178,443)
ต้นทุนทางการเงิน	37,544,095	34,273,200	12,681,397	9,005,256
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	6,912,659	65,101,353	(294,763)	94,814
<b>กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง</b>				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	231,212,767	228,162,728	3,430,536	13,995,119

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	64,216,019	(65,690,141)	108,392,245	(103,957,934)
สินค้าคงเหลือ	(25,907,457)	(92,502,148)	16,163,348	(8,500,622)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(8,297,645)	(9,100,410)	(6,340,383)	(7,856,397)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,279,713)	(6,681,072)	(570,231)	704,921
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(694,380)	(4,768,406)	(780,654)	(4,409,005)
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(3,772,137)	58,386,581	15,279,280	11,257,937
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,442,940	894,653	247,388	759,910
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	53,597	1,239,547	2,000	(500)
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	257,973,991	109,941,332	135,823,529	(98,006,571)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(24,626,843)	(18,459,979)	(2,827,082)	(1,223,196)
รับคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	18,359,544	40,773,374	1,151,745	-
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(4,825,513)	(952,432)	(99,356)	(952,432)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	246,881,179	131,302,295	134,048,836	(100,182,199)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	107,067,009	71,560,163	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(97,509,106)	(79,000,000)	(1,578)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	1,500,000	-	1,500,000	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	27,000,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	(53,000,000)	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(26,292,709)	(19,326,151)	(394,032)	(622,410)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	6,586,927	12,325,174	600,000	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์สิทธิการเช่า	-	(275,000)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(19,830,350)	(20,074,500)	(30,350)	(76,500)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	40,877,022	-	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	10,200,000	-
ดอกเบี้ยรับ	1,286,854	1,981,524	9,984,490	221,696
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	13,685,647	(32,808,790)	(31,141,470)	26,522,786

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินฝากธนาคารที่ติดการระคายกำ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(100,000)	-	(100,000)	-
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(68,568,510)	97,697,893	(76,392,830)	97,025,721
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(33,366,917)	(19,060,933)	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	(3,500,000)	(7,500,000)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	16,954,421	18,451,612	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,657,241)	(106,628,787)	(3,203,206)	(4,586,493)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	(9,800,000)	-	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(38,567,425)	(33,058,911)	(13,720,590)	(7,805,467)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(240,105,672)	(42,599,126)	(96,916,626)	77,133,761
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	20,461,154	55,894,379	5,990,740	3,474,348
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	89,536,179	33,641,800	9,556,718	6,082,370
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	109,997,333	89,536,179	15,547,458	9,556,718

ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

1. รายการที่มีใช้เงินสด

1.1 ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	1,903,320	3,204,860	-	-
1.2 เข้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(11,269,236)	11,579,094	278,986	-
1.3 ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	-	455,715	-	-
1.4 สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากสัญญาเช่า	44,642,252	19,006,453	4,400,845	2,609,804
1.5 โอนเปลี่ยนแปลงสิทธิการใช้เป็นสินทรัพย์ถาวร	103,484,862	269,366,775	6	5,182,052
1.6 โอนเปลี่ยนแปลงสิทธิการใช้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4	-	4	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมายของงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

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

	อัตราร้อยละของ		ร้อยละของสินทรัพย์		ร้อยละของรายได้ที่	
	การถือหุ้น		ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		รวมอยู่ในรายได้รวม	
บริษัทย่อย	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์						
เร็นทิลส์ จำกัด	99.99	99.99	49	49	22	26
บริษัท โทโย มิลเลนเนียม จำกัด	51	51	35	32	37	37

2.2.2 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

2.2.3 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.2.4 ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัท ได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว

### 2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชี การเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

### 2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ และได้ลงประกาศราชกิจจานุเบกษาแล้ว โดยจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 ซึ่งการปรับปรุงนี้เป็นการปรับปรุงเพื่อให้มาตรฐานการรายงานทางการเงินมีความชัดเจนและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยการแก้ไขดังกล่าวไม่กระทบกับหลักการในมาตรฐานและไม่กระทบกับผู้ที่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมาถือปฏิบัติแล้วก่อนรอบปี 2566

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่า การปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

### 2.5 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย และได้ลงประกาศราชกิจจานุเบกษาแล้ว มาตรฐานนี้กำหนดให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นโดยมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ รวมถึงการปรับปรุงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568

## 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

### 3.1 การรับรู้รายได้

#### รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

#### รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน รายได้จากการรับเหมา

รายได้จากการรับเหมารับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

#### รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า  
รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### 3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 3.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเพื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ โดยใช้วิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้า ดังนี้  
บริษัท และบริษัทย่อย

#### สินค้าที่มีไว้เพื่อจำหน่าย

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| - รถเข็น, รถโฟล์คลิฟ และอุปกรณ์รถเข็น                 | - วิธีราคาเจาะจง            |
| - สแตนเลส   |                             |
| คอยล์สแตนเลส  | - วิธีราคาเจาะจง            |
| ท่อ/แผ่นสแตนเลส                                       | - วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| เหล็ก   | - วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| - อะไหล่และวัสดุ                                      | - วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน    |
| บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม 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 คั่งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าล้าสมัยและค้างนาน

### 3.4 เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

ตราสารทุนสามารถจำแนกและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของการวัดมูลค่าได้สองประเภท ได้แก่ การวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งไม่สามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินนั้น ต้นทุนการทำรายการของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนนั้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่ไม่มียอดคงค้างเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทตราสารหนี้  
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการค้อยค่า กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการเปลี่ยนแปลงหรือการค้อยค่าดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน



- สิ้นทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อถือครองสินทรัพย์ทางการเงิน เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งเป็น การรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่ เข้ากำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเช่นเดียวกับ สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน 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 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากระหว่างหนี้สินเดิมหรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

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

#### การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

### 3.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่างและไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

ที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า

อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่า

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่า

20 - 30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสําหรับที่ดินในสวนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

### 3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์/ค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อผลขาดทุนการด้อยค่า

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอน ขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณ 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 บริษัทและบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ

### 3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนถูกตัดจำหน่ายและบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

บริษัทบันทึกเงินลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยวัดมูลค่าสินทรัพย์ดิจิทัลประเภทดังกล่าวด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

### 3.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์อันกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทและบริษัทย่อย

### 3.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

### 3.10 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจางานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานสำหรับพนักงาน

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

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 3.11 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ประมาณการหนี้สินเมื่อมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่บริษัทจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าวและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

### 3.12 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

### 3.13 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี ซึ่งรวมถึงการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในส่วนของรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีเงินได้สำหรับงวดที่บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีหรือจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ก่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจะถูกทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

### 3.14 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด

3.15 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุม โดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย แต่ละรายการ บริษัทและบริษัทย่อยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

3.16 การซื้อขายของสินทรัพย์

ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ที่มีการซื้อขายหรือไม่ หากสินทรัพย์นั้นมีข้อบ่งชี้ของการซื้อขาย บริษัท และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัท และบริษัทย่อยจะลดมูลค่าของสินทรัพย์นั้นลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

3.17 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นสัญญา บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงระยะเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

บริษัทและบริษัทย่อยประเมินอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ที่ระบุในสัญญาเช่าหรือตามระยะเวลาที่เหลืออยู่ของสัญญาเช่าที่มีผลอยู่ ณ วันที่นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้นและระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ทั้งนี้พิจารณาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยี และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุของสัญญาเช่าดังกล่าว เป็นต้น

### สิทธิประโยชน์การใช้ - ผู้เช่า

สิทธิประโยชน์การใช้รับรู้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล โดยแสดงมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี) ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วย จำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงที่เกิดขึ้น และการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลหักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ราคาทุนของสิทธิประโยชน์ใช้รวมถึงประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรีโอและขนย้ายสิทธิอย่างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสิทธิอย่างอิงหรือการบูรณะสิทธิอย่างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า

ค่าเสื่อมราคาของสิทธิประโยชน์ใช้คำนวณจากราคาทุนของสิทธิโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า หรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสิทธิประโยชน์ใช้แต่ละประเภท

### หนี้สินตามสัญญาเช่า

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

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าโดยใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่สัญญาเช่ามีผล หากอัตราดอกเบี้ยตามนัยของหนี้สินสัญญาเช่านั้นไม่สามารถกำหนดได้ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มอ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสมตามระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลบริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า และลดลงเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระ หรือการประเมินสิทธิการเลือกในการซื้อสิทธิอย่างอิง

### สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสิทธิอย่างอิงมีมูลค่าต่ำ

บริษัทและบริษัทย่อยเลือกใช้ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น (สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับจากวันที่สัญญาเช่ามีผล และไม่มีสิทธิการเลือกซื้อ) และสัญญาเช่าซึ่งสิทธิอย่างอิงมีมูลค่าต่ำ จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่าดังกล่าวจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า



### กรณีเป็นผู้ให้เช่า

#### กรณีสัญญาเช่าเงินทุน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า กล่าวคือ ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์อ้างอิงที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

#### กรณีสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า

### 3.18 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

#### ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

#### ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้านำคงเหลือนั้น โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้าและเปรียบเทียบกับราคาทุนของสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### การค้ำประกันของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัทจะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการค้ำประกันหรือไม่ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยประมาณการ โดยฝ่ายบริหาร

#### การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ของสัญญาเช่า โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้น และระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า โดยพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจในทางเศรษฐกิจสำหรับบริษัทและบริษัทย่อยในการใช้สิทธิเลือกนั้น ภายหลังจากวันที่สัญญาเช่ามีผล บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินอายุสัญญาเช่าใหม่หากมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีนัยสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและส่งผลต่อความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือก

#### อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม

บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า ดังนั้นจึงใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทและบริษัทย่อยในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

#### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาการค้ำประกันของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและวันที่ขาดทุนจากการค้ำประกันหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

ในการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารใช้วิธีพิจารณาจากการประเมินมูลค่ายุติธรรม โดยผู้ประเมินราคาอิสระ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ตลอดจนสินทรัพย์สิทธิการใช้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

#### 4. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกับกัน โดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์	ดำเนินกิจการ		บริษัทถือหุ้น (ร้อยละ)	
		ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	2565	2564
บริษัท บีทีแอนด์ไอ จำกัด (มหาชน)	1	ให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โดโย มิลเลนเนียม จำกัด	1	ผลิตท่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51
บริษัท ฟู้ดทิว จำกัด (ไทยแลนด์) จำกัด	2	จำหน่ายเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	3	3
ซันไลฟ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ พีทีอี. แอลทีดี สิงคโปร์	3	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	-	-
บริษัท ซันไลฟ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	4	จำหน่ายเครื่องจักร	ฮ่องกง	-	-
บริษัท จุฬานาคแอสเซท จำกัด	5	ให้บริการเช่าอาคาร	ไทย	-	-

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัท กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

1. เป็นบริษัทย่อยและกรรมการของบริษัท เป็นกรรมการร่วมกัน
2. บริษัท ถือหุ้นและมีกรรมการบางท่านร่วมกัน
3. เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดโย มิลเลนเนียม จำกัด โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว
4. เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในข้อ 3 ของบริษัท โดโย มิลเลนเนียม จำกัด
5. ผู้บริหารของบริษัทดังกล่าวเกี่ยวข้องกับกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

4.1 ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกัน โดยการถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นและ/หรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

นโยบาย กำหนดราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565	2564	2565	2564	
<b>บริษัทย่อย</b>					
<b>บริษัท บิ๊กแรม แอนด์ อีควิปเมนต์ เ็นท์ลีส จำกัด</b>					
รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	5,016,000	1,714,000
รายได้จากการขาย - อะไหล่	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	860,476	563,532
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	12,324,000	12,324,000
ดอกเบี้ยรับ	MLR - 1.50 ต่อปี	-	-	3,760,750	3,955,177
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	501,151	503,304
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	6,715,234	2,611,771
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	201,858	238,543
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	204,000	160,100
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ตามที่จ่ายจริง	-	-	1,073	15,813
<b>บริษัท โด โย มิลเลนเนียม จำกัด</b>					
รายได้จากการขาย - สแตนเลส	ราคาตลาด	-	-	2,921,015	474,820
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	601,440	601,440
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	6,553,055	9,842,672
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	11,592	19,092
ต้นทุนทางการเงิน	ตามที่จ่ายจริง	-	-	30,686	224,940
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
<b>บริษัท ฟรุทวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด</b>					
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด	38,950,000	30,122,699	38,950,000	30,050,000

\* บริษัทคิดค่าเช่าอาคารพร้อมเฟอร์นิเจอร์และบริการระบบสารสนเทศจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1.03 ล้านบาท และคิดค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บสินค้าจากบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 0.05 ล้านบาท

คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์ระยะสั้น	32,562,847	29,893,713	11,070,954	10,416,570
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	415,083	686,842	-	-
รวม	32,977,930	30,580,555	11,070,954	10,416,570

4.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมียอดคงค้างกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>บริษัทย่อย</b>				
<b>บริษัท บิ๊กเทรค แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	28,620,065	70,225,618
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	114,500,000	72,500,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	614,861	394,008
<b>บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	2,742,468	593,323
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	929,045	6,330,927
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	-	3,500,000
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	150,360	150,360
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4,814,054	7,792,281	4,814,054	7,757,500

4.3 สัญญาระหว่างบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงาน และคลังสินค้าแก่บริษัทย่อย โดยมีระยะเวลาเช่า 1 ถึง 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2567 โดยรายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

จ่ายชำระภายใน	จำนวนเงิน
ไม่เกิน 1 ปี	11,374,600
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11,124,000
รวม	22,498,600

4.4 อื่นๆ

บริษัทค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท บิ๊กเทรค แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในวงเงินรวม 353 ล้านบาท (ปี 2564 : 491 ล้านบาท) โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	100,000	134,477	11,000	45,477
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	96,855,445	80,531,337	2,612,031	744,634
- กระแสรายวัน	13,041,888	8,870,365	12,924,427	8,766,607
รวม	109,997,333	89,536,179	15,547,458	9,556,718

เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	7,641,732	27,275,551
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	322,657,163	371,740,886	122,766,059	180,341,893
ตั๋วเงินรับ - บริษัทย่อย	-	-	908,279	-
ตั๋วเงินรับ - บริษัทอื่น	7,508,237	18,446,339	3,641,628	14,499,554
หัก: ตั๋วเงินรับขายลด	(2,683,888)	(2,991,244)	(2,683,888)	(2,991,244)
รวม	327,481,512	387,195,981	132,273,810	219,125,754
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุน	(42,506,779)	(34,885,989)	(12,742,494)	(11,490,218)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	284,974,733	352,309,992	119,531,316	207,635,536
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บริษัทย่อย	-	-	3,290,905	22,745,763
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บริษัทอื่น	1,711,403	473,584	-	-
ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์	4,601,000	6,504,320	-	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	8,664,566	3,880,022
เงินทดรองจ่าย	1,520,203	1,394,945	565,042	826,659
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,382,728	3,161,387	791,148	558,114
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทย่อย	-	-	10,857,051	16,917,605
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทอื่น	189,068	105,910	-	-
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้า	7,004,553	13,442,415	7,004,553	13,442,415
เงินประกันผลงาน	783,038	1,453,655	783,038	1,453,655
ลูกหนี้พนักงานจากค่าความเสียหาย	2,290,379	2,137,581	-	-
อื่นๆ	407,192	140,119	407,193	140,118
รวม	21,889,564	28,813,916	32,363,496	59,964,351
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุน	(6,360,052)	(1,422,673)	-	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	15,529,512	27,391,243	32,363,496	59,964,351
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	300,504,245	379,701,235	151,894,812	267,599,887

โดยแยกตามอายุของลูกหนี้การค้าได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<b>อายุลูกหนี้การค้า</b>				
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	174,949,510	217,964,517	102,455,489	146,645,833
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	81,334,048	122,218,297	14,839,294	34,612,846
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	22,736,341	4,811,198	569,599	1,753,872
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	6,512,766	1,719,295	622,861	3,101,691
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	41,948,847	40,482,674	13,786,567	33,011,512
<b>รวม</b>	<b>327,481,512</b>	<b>387,195,981</b>	<b>132,273,810</b>	<b>219,125,754</b>

ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดต้นปี	36,308,622	22,353,346	11,490,218	11,223,485
ตั้งเพิ่ม (ลด) ในระหว่างปี	12,558,209	13,955,316	1,252,276	266,733
ยอดปลายปี	48,866,831	36,308,662	12,742,494	11,490,218

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้นำตัวเงินรับ จำนวน 2,683,888 บาท ไปขายลดให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งในราคา 2,657,983 บาท มีส่วนลด จำนวน 25,905 บาท

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



7. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2565	2564	2565	2564
<b>รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ</b>			
ให้เช่ารถยกและรถบรรทุก	5,279,629	3,322,367	-
บริการรับเหมาติดตั้ง	18,770,291	12,429,908	12,429,908
<b>รวมรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ</b>	<b>24,049,920</b>	<b>15,752,275</b>	<b>18,770,291</b>

โดยแยกอายุของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2565	2564	2565	2564
<b>น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน</b>			
24,049,920	15,752,275	18,770,291	12,429,908

8. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2565	2564	2565	2564
วัตถุดิบ	72,868,609	61,480,079	-
สินค้าระหว่างผลิต	27,618,647	15,372,249	-
สินค้ามีไว้เพื่อจำหน่าย			
สแตนเลส	180,724,884	164,517,872	30,047,758
เหล็ก	23,665	403,746	23,665
รถเครนและรถแทรกเตอร์	10,076,836	11,588,431	10,076,836
สินค้าระหว่างทาง	11,296,150	12,428,739	-
วัตถุดิบงานรับเหมาติดตั้ง	11,577,180	21,912,907	11,577,180
อะไหล่และวัสดุ	27,497,543	28,072,034	6,634,423
<b>รวม</b>	<b>341,683,514</b>	<b>315,776,057</b>	<b>58,359,862</b>
<b>หัก : ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง</b>	<b>(21,303,675)</b>	<b>(18,839,550)</b>	<b>(12,969,409)</b>
<b>สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ</b>	<b>320,379,839</b>	<b>296,936,507</b>	<b>45,390,453</b>

ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดต้นปี	18,839,550	17,259,514	13,317,491	13,071,795
ค่าเพื่อมูลค่าของสินค้าเพิ่มขึ้นในระหว่างปี	2,464,125	1,580,036	(348,082)	245,696
ยอดปลายปี	21,303,675	18,839,550	12,969,409	13,317,491

#### 9. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินฝากประจำ 12 เดือน	426,553	424,975	426,553	424,975
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ยอดยกมาต้นปี	100,017,819	92,516,769	-	-
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	97,507,528	79,000,000	-	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี	(106,916,569)	(71,498,950)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี - ราคาทุน	90,608,778	100,017,819	-	-
บวก กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า - สุทธิธรรม ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,378,076	2,184,387	-	-
รวมหน่วยลงทุนตามมูลค่าสุทธิธรรม	92,986,854	102,202,206	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	93,413,407	102,627,181	426,553	424,975

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.375 ต่อปี

#### 10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
วัสดุสำนักงาน	531,233	295,359	217,878	192,403
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,855,677	2,341,390	870,468	261,346
ลูกหนี้กรมสรรพากร	7,910,722	6,725,048	-	64,366
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,297,632	9,361,797	1,088,346	518,115

### 11. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทภาระผูกพัน	ประเภทเงินฝากธนาคาร	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ออมทรัพย์	5,502,000	5,402,000	5,360,000	5,260,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและเข้าหนังสือค้ำประกัน	ออมทรัพย์	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
<b>รวม</b>		<b>10,502,000</b>	<b>10,402,000</b>	<b>10,360,000</b>	<b>10,260,000</b>

เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

### 12. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

สัดส่วนลงทุน	ร้อยละ	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
<b>เงินลงทุนในหุ้นสามัญ</b>					
บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	3	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
บวก กำไรจากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น		12,256,553	10,514,136	12,256,553	10,514,136
<b>รวม</b>		<b>18,256,553</b>	<b>16,514,136</b>	<b>18,256,553</b>	<b>16,514,136</b>
<b>หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้</b>					
ขอยกมาต้นปี		1,930,317	1,930,317	1,930,317	1,930,317
บวก ช้อระหว่างปี		-	-	-	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี		(1,483,621)	-	(1,483,621)	-
ขอยกเหลือปลายปี		446,696	1,930,317	446,696	1,930,317
บวก กำไรจากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น		5,149	20,912	5,149	20,912
<b>รวม</b>		<b>451,845</b>	<b>1,951,229</b>	<b>451,845</b>	<b>1,951,229</b>
<b>รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น</b>		<b>18,708,398</b>	<b>18,465,365</b>	<b>18,708,398</b>	<b>18,465,365</b>

#### บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัทประมาณมูลค่ายุติธรรมของบริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด โดยอ้างอิงจากราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และการพิจารณาเพิ่มเติมโดยฝ่ายบริหาร

ลำดับชั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวอยู่ในระดับที่ 3 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 39.4

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

ชื่อบริษัท	ทุนที่ชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2565	2564	วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
				2565	2564	2565	2564
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์							
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	10,200,000	-
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการต่อจ่าย ของเงินลงทุน - บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด				(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				1,093,146,946	1,093,146,946	10,200,000	-

14. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัทย่อย	งบเฉพาะกิจการ			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		
		ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	61,500,000	53,000,000	-	114,500,000
	61,500,000	53,000,000	-	114,500,000

(หน่วย : บาท)

บริษัทย่อย	งบเฉพาะกิจการ			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		
		ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	88,500,000	-	(27,000,000)	61,500,000
	88,500,000	-	(27,000,000)	61,500,000

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-1.50 ต่อปี (ปัจจุบันอัตราร้อยละ 4.1 ต่อปี) ครบกำหนดเมื่อทวงถาม

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	4,028,882	-	-	-	4,028,882
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า	(2,554,032)	-	-	-	(2,554,032)
<b>อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ</b>	<b>1,474,850</b>				<b>1,474,850</b>

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	27,590,254	-	-	-	27,590,254
อาคาร	105,140,574	-	-	-	105,140,574
<b>รวม</b>	<b>132,730,828</b>				<b>132,730,828</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคาร	(61,996,482)	(1,429,204)	-	-	(63,425,686)
<b>รวม</b>	<b>(61,996,482)</b>	<b>(1,429,204)</b>			<b>(63,425,686)</b>
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า	(14,931,773)	-	-	-	(14,931,773)
<b>อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ</b>	<b>55,802,573</b>				<b>54,373,369</b>

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

บริษัทได้รับรู้รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เป็นจำนวนเงิน 11.73 ล้านบาท

บริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าที่ดินพร้อมอาคาร อายุสัญญา 1 - 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคต

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	-	11.73
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	11.12

ในระหว่างปี 2563 บริษัทได้มีการประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด ตามรายงานลงวันที่ 4 มิถุนายน 2563 อสังหาริมทรัพย์ที่ประเมินคือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง มูลค่าที่ประเมิน 84.41 ล้านบาท

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์  
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ชดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
	ชดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
<b>รวม</b>	<b>2,742,438,828</b>	<b>15,023,473</b>	<b>(27,429,529)</b>	<b>161,077,272</b>	<b>2,891,110,044</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(38,345)	-	-	-	(38,345)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(147,660,708)	(4,839,495)	-	-	(152,500,203)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(379,674,332)	(19,940,703)	1,025,046	(3,564,587)	(402,154,576)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(75,412,357)	(2,621,920)	793,765	-	(77,240,512)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(30,942,402)	(662,701)	308,686	(858,594)	(32,155,011)
ยานพาหนะ	(13,884,352)	(979,255)	-	-	(14,863,607)
สินทรัพย์ให้เช่า	(614,157,590)	(77,784,474)	19,543,327	(53,169,229)	(725,567,966)
<b>รวม</b>	<b>(1,261,770,086)</b>	<b>(106,828,548)</b>	<b>21,670,824</b>	<b>(57,592,410)</b>	<b>(1,404,520,220)</b>
<b>หัก ค่าต่อผลขาดทุนจากการค้ำค่า - อาคาร</b>	<b>(21,419,690)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(21,419,690)</b>
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ</b>	<b>1,459,249,052</b>				<b>1,465,170,134</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
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
<b>รวม</b>	<b>2,342,487,574</b>	<b>31,360,960</b>	<b>(31,244,330)</b>	<b>399,834,624</b>	<b>2,742,438,828</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
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)
<b>รวม</b>	<b>(1,048,312,194)</b>	<b>(104,212,869)</b>	<b>21,222,826</b>	<b>(130,467,849)</b>	<b>(1,261,770,086)</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการค้ำค่า - อาคาร</b>	<b>(21,419,690)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(21,419,690)</b>
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ</b>	<b>1,272,755,690</b>				<b>1,459,249,052</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>					
2565					106,828,548
2564					104,212,869



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	74,537,516	-	-	-	74,537,516
อาคารและส่วนปรับปรุง	66,787,581	-	-	-	66,787,581
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8,107,628	-	(2,400,100)	-	5,707,528
เครื่องมือและเครื่องใช้	13,139,732	225,996	-	-	13,365,728
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	15,840,527	447,022	(308,752)	858,600	16,837,397
ยานพาหนะ	7,996,948	-	-	-	7,996,948
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	-	-	295,235
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	89,946	-	-	-	89,946
<b>รวม</b>	<b>186,795,113</b>	<b>673,018</b>	<b>(2,708,852)</b>	<b>858,600</b>	<b>185,617,879</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุง	(39,684,026)	(620,454)	-	-	(40,304,480)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(3,067,615)	(517,966)	1,025,046	-	(2,560,535)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(12,600,538)	(173,863)	-	-	(12,774,401)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(15,116,862)	(371,838)	308,686	(858,594)	(16,038,608)
ยานพาหนะ	(4,876,669)	-	-	-	(4,876,669)
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	-	-	(295,228)
<b>รวม</b>	<b>(75,640,938)</b>	<b>(1,684,121)</b>	<b>1,333,732</b>	<b>(858,594)</b>	<b>(76,849,921)</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า - อาคาร</b>	<b>(8,139,482)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(8,139,482)</b>
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ</b>	<b>103,014,693</b>				<b>100,628,476</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	74,537,516	-	-	-	74,537,516
อาคารและส่วนปรับปรุง	66,787,581	-	-	-	66,787,581
เครื่องจักรและอุปกรณ์	57,128	-	-	8,050,500	8,107,628
เครื่องมือและเครื่องใช้	12,871,673	283,345	(15,286)	-	13,139,732
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	15,501,462	339,065	-	-	15,840,527
ยานพาหนะ	7,996,948	-	-	-	7,996,948
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	-	-	295,235
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	89,946	-	-	-	89,946
<b>รวม</b>	<b>178,137,489</b>	<b>622,410</b>	<b>(15,286)</b>	<b>8,050,500</b>	<b>186,795,113</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุง	(38,488,138)	(1,195,888)	-	-	(39,684,026)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(49,953)	(149,214)	-	(2,868,448)	(3,067,615)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(12,367,220)	(238,677)	5,359	-	(12,600,538)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(14,629,992)	(486,870)	-	-	(15,116,862)
ยานพาหนะ	(4,814,011)	(62,658)	-	-	(4,876,669)
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	-	-	(295,228)
<b>รวม</b>	<b>(70,644,542)</b>	<b>(2,133,307)</b>	<b>5,359</b>	<b>(2,868,448)</b>	<b>(75,640,938)</b>
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(8,139,482)	-	-	-	(8,139,482)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	99,353,465				103,014,693
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>					
2565					1,684,121
2564					2,133,307

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 562.12 ล้านบาท และ 354.87 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวนเงิน 174.66 ล้านบาท และ 172.83 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัท และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนรวม 529.41 ล้านบาท (ปี 2564 : 624.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 99.38 ล้านบาท (ปี 2564 : 99.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ตัดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ราคาตามบัญชีจำนวน 162.94 ล้านบาท (ปี 2564 : 182.16 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 33.65 ล้านบาท (ปี 2564 : 33.92 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้

17.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	34,183,371	-	-	-	34,183,371
อาคาร	5,382,738	5,469,219	(5,094,293)	-	5,757,664
เครื่องจักรและอุปกรณ์	18,036,340	3,500,000	-	(18,036,340)	3,500,000
เครื่องใช้สำนักงาน	1,549,350	307,000	-	(1,243,000)	613,350
ยานพาหนะ	22,650,761	593,845	(802,488)	-	22,442,118
สินทรัพย์ให้เช่า	595,087,590	34,772,188	(7,521,011)	(142,182,332)	480,156,435
<b>รวม</b>	<b>676,890,150</b>	<b>44,642,252</b>	<b>(13,417,792)</b>	<b>(161,461,672)</b>	<b>546,652,938</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ที่ดิน	(4,557,782)	(2,278,891)	-	-	(6,836,673)
อาคาร	(3,062,518)	(1,301,345)	3,295,245	-	(1,068,618)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(3,211,831)	(352,756)	-	3,564,587	-
เครื่องใช้สำนักงาน	(1,301,161)	(190,416)	-	1,242,990	(248,587)
ยานพาหนะ	(10,006,679)	(4,518,570)	802,488	-	(13,722,761)
สินทรัพย์ให้เช่า	(183,043,898)	(35,207,000)	7,281,855	53,169,229	(157,799,814)
<b>รวม</b>	<b>(205,183,869)</b>	<b>(43,848,978)</b>	<b>11,379,588</b>	<b>57,976,806</b>	<b>(179,676,453)</b>
<b>สินทรัพย์สิทธิการใช้- สุทธิ</b>	<b>471,706,281</b>				<b>366,976,485</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
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
<b>รวม</b>	<b>1,059,834,023</b>	<b>19,281,453</b>	<b>(2,390,702)</b>	<b>(399,834,624)</b>	<b>676,890,150</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
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)
<b>รวม</b>	<b>(288,917,791)</b>	<b>(46,850,633)</b>	<b>116,706</b>	<b>130,467,849</b>	<b>(205,183,869)</b>
<b>สินทรัพย์สิทธิการใช้- สุทธิ</b>	<b>770,916,232</b>				<b>471,706,281</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	34,183,371	-	-	-	34,183,371
อาคาร	350,000	-	-	-	350,000
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	3,500,000	-	-	3,500,000
เครื่องใช้สำนักงาน	1,549,350	307,000	-	(1,243,000)	613,350
ยานพาหนะ	8,519,714	593,845	-	-	9,113,559
รวม	44,602,435	4,400,845	-	(1,243,000)	47,760,280
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ที่ดิน	(4,557,783)	(2,278,891)	-	-	(6,836,674)
อาคาร	(186,666)	(93,333)	-	-	(279,999)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-
เครื่องใช้สำนักงาน	(1,301,161)	(190,416)	-	1,242,990	(248,587)
ยานพาหนะ	(4,633,723)	(2,116,197)	-	-	(6,749,920)
รวม	(10,679,333)	(4,678,837)	-	1,242,990	(14,115,180)
สินทรัพย์สุทธิการใช้- สุทธิ	33,923,102				33,645,100

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	เปลี่ยนแปลง เงื่อนไข/ตัด จำหน่าย	รับโอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564
<b>ราคาทุน</b>					
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
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
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)
สินทรัพย์สุทธิการใช้- สุทธิ	41,784,083				33,923,102

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

17.2 จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าเสื่อมราคา - สินทรัพย์สิทธิการใช้	43,848,978	46,850,633	4,678,837	5,288,733
คอกเบี้ยจ่าย	16,954,421	22,839,967	1,326,748	1,420,462
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	22,086,485	514,489	289,888	337,156
	<u>82,889,884</u>	<u>70,205,089</u>	<u>6,295,473</u>	<u>7,046,351</u>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดสำหรับสัญญาเช่าในงบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ เป็นจำนวนเงิน 106.66 ล้านบาท และ 106.63 ล้านบาท ตามลำดับ

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2565
<b>ราคาทุน</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,562,920	30,350	-	384,400	6,977,670
สินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance	19,998,000	19,800,000	(39,798,000)	-	-
<b>รวม</b>	<u>26,560,920</u>	<u>19,830,350</u>	<u>(39,798,000)</u>	<u>384,400</u>	<u>6,977,670</u>
<b>หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(5,850,531)	(547,301)	-	(384,396)	(6,782,228)
<b>รวม</b>	<u>(5,850,531)</u>	<u>(547,301)</u>	<u>-</u>	<u>(384,396)</u>	<u>(6,782,228)</u>
<b>สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ</b>	<u>20,710,389</u>				<u>195,442</u>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2563			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2564
<b>ราคาทุน</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,486,420	76,500	-	-	6,562,920
สินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance	-	19,998,000	-	-	19,998,000
<b>รวม</b>	<b>6,486,420</b>	<b>20,074,500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26,560,920</b>
<b>หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(5,309,311)	(541,220)	-	-	(5,850,531)
<b>รวม</b>	<b>(5,309,311)</b>	<b>(541,220)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5,850,531)</b>
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	<u>1,177,109</u>				<u>20,710,389</u>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี					
2565					<u>547,301</u>
2564					<u>541,220</u>

บริษัทย่อยได้ลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance ผ่านบริษัทรับบริหารสินทรัพย์ดิจิทัลประเภท Decentralized finance แห่งหนึ่ง โดยเน้นลงทุนในระยะยาวภายใต้ความเสี่ยงที่บริษัทสามารถรับได้ และในระหว่างงวดบริษัทย่อยได้มีการขายเงินลงทุนดังกล่าวไปแล้วทั้งจำนวน

19. สินทรัพย์ที่มีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ที่มีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินที่มีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี :</b>				
ค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	7,261,732	2,511,635	-	9,773,367
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,767,910	492,825	-	4,260,735
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,572	-	-	5,009,572
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,465,691	(386,021)	-	4,079,670
<b>รวม</b>	<b>20,504,905</b>	<b>2,618,439</b>	<b>-</b>	<b>23,123,344</b>
<b>หนี้สินที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี :</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(105,903,102)	(2,835,373)	-	(108,738,475)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(2,102,827)	-	(348,484)	(2,451,311)
<b>รวม</b>	<b>(108,005,929)</b>	<b>(2,835,373)</b>	<b>(348,484)</b>	<b>(111,189,786)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(87,501,024)</b>	<b>(216,934)</b>	<b>(348,484)</b>	<b>(88,066,442)</b>

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		
		ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม :</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	2,298,044	250,455	-	2,548,499
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,663,498	(69,616)	-	2,593,882
ค่าเพื่อการค้ายของสินทรัพย์	5,009,573	-	-	5,009,573
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	110,703	(2,536)	-	108,167
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(17,262)	116,460	-	99,198
<b>รวม</b>	<b>10,064,556</b>	<b>294,763</b>	<b>-</b>	<b>10,359,319</b>
<b>หนี้สินภายใต้การควบคุม :</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(2,102,827)	-	(348,484)	(2,451,311)
<b>รวม</b>	<b>(2,102,827)</b>	<b>-</b>	<b>(348,484)</b>	<b>(2,451,311)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>7,961,729</b>	<b>294,763</b>	<b>(348,484)</b>	<b>7,908,008</b>

(หน่วย : บาท)

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

ในปี 2564 ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 343.09 ล้านบาท บริษัทย่อยได้บันทึกกลับรายการสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมออกทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษีจำนวน 224.83 ล้านบาท และจำนวน 372.42 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อย พิจารณาแล้วเห็นว่าอาจมีความไม่แน่นอนที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

## 20. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	1,860,979	1,947,254	862,442	862,441
เงินประกันผลงาน	5,239,945	4,459,290	5,239,944	4,459,291
สินทรัพย์อื่น	7,570	7,570	7,570	7,570
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>	<b>7,108,494</b>	<b>6,414,114</b>	<b>6,109,956</b>	<b>5,329,302</b>



21. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	25,552,571	24,857,288	8,465,876	8,114,454
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MOR	30,000,000	30,000,000	-	-
เจ้าหนี้ทรัสต์บริษัท	MOR	150,494,309	221,379,450	143,013,850	221,379,450
รวม		206,046,880	276,236,738	151,479,726	229,493,904

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเดียวกันกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	1,543,906	6,709,072
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4,927,986	7,792,281	4,814,054	7,757,500
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	178,580,304	196,993,792	82,263,790	58,089,759
ตั๋วเงินจ่าย	4,778,526	1,229,041	260,368	86,435
รวมเจ้าหนี้การค้า	188,286,816	206,015,114	88,882,118	72,642,766
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้อื่น	5,013,738	4,866,423	-	-
รายได้รับล่วงหน้า	449,680	2,663,458	371,111	2,575,049
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	-	15,863
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	946,130	1,969,460	946,130	1,969,460
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,870,697	17,937,916	3,960,506	3,572,365
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	515,868	11,785,104	278,986	-
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	21,893,148	23,813,728	7,439,414	10,939,623
เงินประกันผลงาน	1,845,924	1,355,778	1,845,924	1,355,778
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	62,535,185	64,391,867	14,842,071	20,428,138
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	250,822,001	270,406,981	103,724,189	93,070,904

23. หนี้สินหมุนเวียนอื่น  
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรจากการเข้าซื้อกลับคืนรถตัดหญ้า	915,212	1,984,232	-	-
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	9,770,630	7,829,035	1,113,915	999,496
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	724,920	1,881,773	-	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	2,907,813	919,720	506,976	339,693
ประกันสังคมค้างจ่าย	495,542	825,437	54,226	88,540
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,814,117	13,440,197	1,675,117	1,427,729

24. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน  
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	40,965,495	60,026,428	-	-
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	-
หัก ชำระคืนระหว่างปี	(33,366,917)	(19,060,933)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	7,598,578	40,965,495	-	-
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,531,119)	(18,821,987)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	3,067,459	22,143,508	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทย่อยมีวงเงินกู้ระยะยาวคงเหลือ ดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย
2565	2564		
43	43	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 84 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1 - 36 ชำระเดือนละ 0.50 ล้านบาท เดือนที่ 36 - 84 ชำระเดือนละ 0.54 ล้านบาท
-	13	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 55 งวด ผ่อนชำระงวดละ 0.24 ล้านบาท
-	20	MLR - 2.00	กำหนดเวลา 60 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1 - 24 ชำระเฉพาะดอกเบี้ย เดือนที่ 35 - 60 ชำระเดือนละ 0.56 ล้านบาท
-	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
<u>50</u>	<u>96</u>		

บริษัทย่อยได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือที่จะมีขึ้นในอนาคต และนำมาเครื่องจักรทั้งหมดซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย เพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินและสินเชื่อต่างๆ กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง

25. เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

	งบเฉพาะกิจการ			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	
	กู้เพิ่ม	จ่ายชำระ		
บริษัทย่อย				
บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด	3,500,000	-	(3,500,000)	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(3,500,000)	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	(3,500,000)	-

	งบเฉพาะกิจการ			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
	กู้เพิ่ม	จ่ายชำระ		
บริษัทย่อย				
บริษัท โตโย มอเตอร์ 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

## 26. หนี้สินตามสัญญาเช่า

มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าและการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม	420,310,167	491,290,772	26,503,623	28,480,312
เพิ่มขึ้น	44,642,252	19,462,168	4,400,845	2,609,804
เงินสหรับจากการขายและเช่ากลับคืน	16,954,421	18,451,612	-	-
เพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ย	22,077,476	22,839,967	1,326,748	1,420,462
เงินจ่ายชำระ	(128,734,717)	(129,468,754)	(4,529,954)	(6,006,955)
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(1,837,648)	(1,730,606)	-	-
ผลต่างจากการลดค่าเช่า	(181,470)	(534,992)	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม	373,230,481	420,310,167	27,701,262	26,503,623
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(99,609,735)	(147,963,157)	(3,426,718)	(3,130,553)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	273,620,746	272,347,010	24,274,544	23,373,070

## 27. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	22,328,453	22,548,578	553,509	2,790,981
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน				
ต้นทุนการบริการในอดีตและดอกเบี้ย				
- การแก้ไขในโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
หลังออกจากงาน	-	(2,256,542)	-	(1,369,290)
ต้นทุนการบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	2,895,410	2,988,849	86,678	84,250
ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างปี	(4,825,513)	(952,432)	(99,356)	(952,432)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	20,398,350	22,328,453	540,831	553,509

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย				
ต้นทุนขาย	1,403,520	1,228,335	28,612	27,803
ค่าใช้จ่ายในการขาย	331,187	582,238	3,133	3,044
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	745,620	887,981	54,933	53,403
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	415,083	290,295	-	-
รวม	2,895,410	2,988,849	86,678	84,250

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย

(หน่วย : ร้อยละ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
อัตราคิดลด	1.17 - 1.50	1.17 - 1.50	1.50	1.50
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.99 - 5	4.99 - 5	4.99	4.99
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0 - 38	0 - 38	0 - 37	0 - 37
อัตราการมรณะ (ร้อยละของอัตราการมรณะไทย 2561)	100	100	100	100

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(814,605)	920,826	(765,715)	866,079
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	1,175,416	(1,044,754)	1,008,582	(902,014)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(943,889)	464,028	(865,869)	433,286

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(20,344)	21,754	(19,389)	20,747
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	26,006	(24,471)	22,531	(21,268)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(30,539)	32,998	(26,530)	28,551

## 28. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	เงินประกันการเช่า - บริษัทย่อย	-	-	150,360
เงินประกันพนักงาน	10,633,223	10,579,626	60,317	58,317
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,633,223	10,579,626	210,677	208,677

## 29. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

29.1 ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :			
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้สำหรับปี	6,695,725	876,845	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราวที่รับรู้				
เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	216,934	64,224,508	(294,763)	94,814
รวม	6,912,659	65,101,353	(294,763)	94,814

ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน	-	451,309	-	273,858
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของสินทรัพย์ทาง				
การเงินไม่หมุนเวียนอื่น	348,484	2,102,827	348,484	2,102,827
รวม	348,484	2,554,136	348,484	2,376,685

29.2 การกระทบยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายและผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตรากำไรที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรทางบัญชีสำหรับปี	31,833,741	22,599,658	255,372	(3,976,189)
อัตรากำไรที่ใช้ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้คำนวณตามอัตรากำไรที่ใช้	6,366,748	4,519,932	51,074	(795,238)
รายการกระทบยอด				
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	9,038,795	75,143,583	1,479,011	766,856
การใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนทางภาษียกมา	-	(2,103,260)	-	-
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาคำนวณกำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณกำไรทางภาษี	2,084,807	1,122,396	217,507	123,196
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ไม่ต้องนำมาคำนวณกำไรทางภาษี				
- รายได้เงินปันผลที่ได้รับยกเว้น	-	-	(2,040,000)	-
- กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนที่ได้รับยกเว้น	(2,229,328)	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายที่หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มทางภาษี	(8,348,363)	(755,818)	(2,355)	-
- รายการปรับปรุงภายในปีก่อน	-	(12,825,480)	-	-
รวมรายการกระทบยอด	545,911	60,581,421	(345,837)	890,052
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6,912,659	65,101,353	(294,763)	94,814

29.3 การกระทบยอดระหว่างอัตรากำไรที่แท้จริงถัวเฉลี่ยและอัตรากำไรที่ใช้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตรากำไร (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตรากำไร (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	31,833,741		22,599,658	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตรากำไรที่ใช้	6,366,748	20.00	4,519,932	20.00
รายการกระทบยอด	545,911	1.71	60,581,421	268.06
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตรากำไรที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	6,912,659	21.71	65,101,353	288.06

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตรากำไร (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตรากำไร (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	255,372		(3,976,189)	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตรากำไรที่ใช้	51,074	20.00	(795,238)	20.00
รายการกระทบยอด	(345,837)	(135.42)	890,052	(22.38)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตรากำไรที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ย	(294,763)	(115.42)	94,814	(2.38)

### 30. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยมีมติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 4,000,000 หุ้นในอัตราร้อยละ 5.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 20 ล้านบาท โดยเป็นการจัดสรรจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2565 ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือน ตุลาคม 2565

### 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	
	2565	2564	2565	2564
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	(7,583,394)	(64,444,229)	550,135	(4,071,003)
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	105,596,336	105,596,336	105,596,336	105,596,336
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.07)	(0.61)	0.01	(0.04)



#### 34. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัท และบริษัทย่อย ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือ คณะกรรมการของบริษัท

บริษัท และบริษัทย่อย นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

บริษัทและบริษัทย่อยได้นำเสนอข้อมูลแต่ละส่วนงานตามภูมิศาสตร์โดยแบ่งเป็นในประเทศและต่างประเทศ

##### ส่วนงานธุรกิจ :

ส่วนงาน 1 : จำหน่ายรถยนต์ รถบดและรถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์

ส่วนงาน 2 : ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเช่าและซ่อมแซมรถยกและรถบรรทุก

ส่วนงาน 3 : ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ส่วนงาน 4 : จำหน่ายแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ส่วนงาน 5 : บริการรับเหมาติดตั้ง

ส่วนงาน 6 : อื่นๆ

##### ส่วนงานภูมิศาสตร์ :

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้นำเสนอข้อมูลรายได้และผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ โดยแบ่งเป็นในประเทศและต่างประเทศ

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการกับลูกค้าภายนอก ที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการขายสแตนเลส	432.94	280.52	432.94	197.03
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	-	182.37	-	-
รวม	432.94	462.89	432.94	197.03

### 35. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	วงเงิน	(เบิกใช้)	ยังไม่ได้ใช้	วงเงิน	(เบิกใช้)	ยังไม่ได้ใช้
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	50.00	(25.56)	24.44	20.00	(8.47)	11.53
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ	714.01	(161.65)	552.36	320.00	(142.73)	177.27
วงเงินแฟคตอริง	10.00	-	10.00	-	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	127.88	(127.88)	-	-	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	89.58	(80.63)	8.95	30.00	(21.05)	8.95
ตัวสัญญาใช้เงิน และสินเชื่อลิสซิ่ง	30.00	(30.00)	-	-	-	-
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	330.00	-	330.00	-	-	-
เงินกู้ระยะยาวจากการเช่าซื้ออสังหาริมทรัพย์	4.76	(4.76)	-	-	-	-
วงเงินฟลีทการ์ด	1.70	(0.37)	1.33	0.60	(0.13)	0.47
	1,357.93	(430.85)	927.08	370.60	(172.38)	198.22

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย ที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24

### 36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

#### 36.1 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินมัดจำซื้อสินค้าจำนวน 7.00 ล้านบาท และบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกเป็นจำนวน 38.44 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายเช็คลงวันที่ล่วงหน้าเพื่อค้ำประกันงานโครงการรับเหมาจำนวน 3.08 ล้านบาท

36.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานราชการ ลูกหนี้การค้าบางราย และบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนรวม 102.42 ล้านบาท (ปี 2564 : 108.60 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 21.05 ล้านบาท (ปี 2564 : 66.23 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

37. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้

ลักษณะการผลิต	เลขที่บัตรส่งเสริม	วันที่บัตรหมดอายุ
1. ท่อเหล็กไร้สนิมไร้ตะเข็บ หรือลวดตะเข็บ 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 (เฉพาะรายได้จากการส่งออกโดยตรงและการส่งออกทางอ้อมกรณีที่มีการส่งออกผ่านผู้อื่น โดยไม่ได้ไปผลิตต่อ)

ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	ธุรกิจที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	ธุรกิจที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	รวม	ธุรกิจที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	ธุรกิจที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้						
รายได้จากการขาย	347,990,831	912,578,891	1,260,569,722	207,823,633	754,205,725	962,029,358
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	-	362,973,621	362,973,621	-	352,086,267	352,086,267
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	-	52,801,110	52,801,110	-	56,378,689	56,378,689
รายได้อื่น	-	18,014,996	18,014,996	-	18,457,941	18,457,941
รวมรายได้	<u>347,990,831</u>	<u>1,346,368,618</u>	<u>1,694,359,449</u>	<u>207,823,633</u>	<u>1,181,128,622</u>	<u>1,388,952,255</u>

การจัดสรรผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการดังนี้ คือ

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้น โดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

### 38. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(26,561,734)	(30,492,377)	16,085,473	(8,563,102)
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	607,282,173	494,407,114	585,953,683	406,329,371
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	393,843,241	279,095,761	405,612	551,985
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	32,323,546	30,580,554	10,416,570	10,416,570
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	241,648,242	228,960,923	21,277,624	17,556,078
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	151,224,827	151,604,722	8,339,463	8,817,030
ค่านายหน้า	21,318,573	8,244,109	712,529	1,205,443
ค่าเช่าระยะสั้น	22,500,434	4,255,818	289,888	337,156
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	46,782,585	44,087,129	552,950	1,062,499
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	2,749,123	1,368,125	509,424	603,471
ต้นทุนทางการเงิน	37,544,095	34,273,200	12,681,397	9,005,256

### 39. เครื่องมือทางการเงิน

#### นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

#### 39.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านสินเชื่อจากลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการให้สินเชื่อที่รัดกุม และมีฐานลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากราย ดังนั้น บริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้้นอกจากจำนวนที่ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนไว้แล้ว

#### 39.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศมีดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	
เหรียญสหรัฐอเมริกา (USD)	398,332	2,777,389	-	2,455,293	34.5624
ยูโร (EUR)	-	2,385	-	2,385	37.2053

จำนวนรวมของกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่รับรู้ในกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,566,365	8,402,006	11,724,685	9,796,530
รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ ที่รับรู้ในกำไรก่อนภาษีระหว่างปี	9,566,365	8,402,006	11,724,685	9,796,530

กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินสุทธิ

จำนวนรวมของกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนสำหรับปี  
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายหน่วยลงทุน	150,440	61,213	16,379	-
กำไร (ขาดทุน) จากมูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนที่ มูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุน	177,926	302,742	(15,763)	10,817
รวมกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินสุทธิ	328,366	363,955	616	10,817

### 39.3 การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมิน โมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สิน  
ทางการเงิน ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)							
	งบการเงินรวม							
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน ตามอัตราตลาด		มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ราคาทุนตัด จำหน่าย		รวม	
2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	110.00	89.54	110.00	89.54
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	300.50	379.70	300.50	379.70
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	24.05	15.75	24.05	15.75
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	92.98	102.21	-	-	0.43	0.42	93.41	102.63
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10.30	9.36	10.30	9.36
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	10.50	10.40	10.50	10.40
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	0.45	1.95	18.26	16.52	-	-	18.71	18.47
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	7.11	6.41	7.11	6.41
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น								
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	206.05	276.24	206.05	276.24
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	250.82	270.41	250.82	270.41
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	3.69	0.85	3.69	0.85
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	14.81	13.44	14.81	13.44
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	7.60	40.96	7.60	40.96
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	373.23	420.31	373.23	420.31
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10.63	10.58	10.63	10.58

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน ตามอัตราตลาด		มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ราคาทุนตัด จำหน่าย		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	15.55	9.56	15.55	9.56
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	151.89	267.60	151.89	267.60
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	18.77	12.43	18.77	12.43
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.43	0.42	0.43	0.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.09	0.52	1.09	0.52
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	10.36	10.26	10.36	10.26
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	0.45	1.95	18.26	16.52	-	-	18.71	18.47
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	114.50	61.50	114.50	61.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	6.11	5.33	6.11	5.33
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
<b>เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น</b>								
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	151.48	229.49	151.48	229.49
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	103.72	93.07	103.72	93.07
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.68	1.43	1.68	1.43
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	27.70	26.50	27.70	26.50
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	3.50	-	3.50
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	0.21



39.4 การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีการราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

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 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	ระดับที่ 1		ระดับที่ 2		ระดับที่ 3		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม								
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	92.99	102.21	-	-	92.99	102.21
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	0.45	1.95	18.26	16.51	18.71	18.46

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ระดับที่ 1		ระดับที่ 2		ระดับที่ 3		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม								
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	0.45	1.95	18.26	16.51	18.71	18.46

ในระหว่างปี ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทของสินทรัพย์ทางการเงิน

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยคำนวณ โดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3  
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทอื่นที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยคำนวณโดยใช้มูลค่าตามบัญชีและการพิจารณาเพิ่มเติมโดยฝ่ายบริหาร

39.5 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากเงินฝากธนาคาร สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม								อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)
	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง		อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		
	ตามอัตราตลาด								
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	96.86	80.54	-	-	13.14	9.00	110.00	89.54	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	300.50	379.70	300.50	379.70	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	24.05	15.75	24.05	15.75	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	0.43	0.42	92.98	102.21	93.41	102.63	0.375
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10.30	9.36	10.30	9.36	-
เงินฝากที่คิดการระงับประกัน	10.50	10.40	-	-	-	-	10.50	10.40	0.05
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	18.71	18.47	18.71	18.47	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	7.11	6.41	7.11	6.41	-
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	206.05	276.24	-	-	206.05	276.24	MOR, MLR-2.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	250.82	270.41	250.82	270.41	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	3.69	0.85	3.69	0.85	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	14.81	13.44	14.81	13.44	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	7.60	40.96	-	-	7.60	40.96	2.00 - 6.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	373.23	420.31	-	-	373.23	420.31	2.95 - 5.95
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10.63	10.58	10.63	10.58	-

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละ)
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง		อัตราดอกเบี้ย คงที่		ไม่มี อัตราดอกเบี้ย		รวม		
	ตามอัตราตลาด								
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.61	0.74	-	-	12.94	8.82	15.55	9.56	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	151.89	267.60	151.89	267.60	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	-	-	18.77	12.43	18.77	12.43	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	0.43	0.42	-	-	0.43	0.42	0.375
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.09	0.52	1.09	0.52	-
เงินฝากที่คิดภาระค่าประกัน	10.36	10.26	-	-	-	-	10.36	10.26	0.05 - 0.50
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	18.71	18.47	18.71	18.47	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	114.50	61.50	-	-	114.50	61.50	MLR-1.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	6.11	5.33	6.11	5.33	-
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก									
สถาบันการเงิน	-	-	151.48	229.49	-	-	151.48	229.49	4.00 - 6.80
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	103.72	93.07	103.72	93.07	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.68	1.43	1.68	1.43	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	27.70	26.50	-	-	27.70	26.50	2.95 - 5.95
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	-	3.50	-	-	-	3.50	3.25
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	0.21	-

### 39.6 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งจัดหางบการเงินเชิงระยะสั้นจากสถาบันการเงินต่าง ๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

### 39.7 นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นในสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตามปกติธุรกิจ โดยใช้ระบบการจัดการและการควบคุมภายในองค์กรโดยทั่วไป และไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์ทางการเงินใดๆ

40. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	-	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2565
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	276,236,738	(68,568,510)	-	(1,621,348)	206,046,880
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	40,965,495	(33,366,917)	-	-	7,598,578
หนี้สินตามสัญญาเช่า	420,310,167	(89,702,820)	42,623,134	-	373,230,481
รวม	<u>737,512,400</u>	<u>(191,638,247)</u>	<u>42,623,134</u>	<u>(1,621,348)</u>	<u>586,875,939</u>

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2563	-	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 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	<u>726,124,369</u>	<u>(9,540,215)</u>	<u>17,196,570</u>	<u>3,731,676</u>	<u>737,512,400</u>

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	-	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2565
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	229,493,904	(76,392,830)	-	(1,621,348)	151,479,726
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	3,500,000	(3,500,000)	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26,503,623	(3,203,206)	4,400,845	-	27,701,262
รวม	<u>259,497,527</u>	<u>(83,096,036)</u>	<u>4,400,845</u>	<u>(1,621,348)</u>	<u>179,180,988</u>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
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

\*กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินสดรวมจำนวนเงินสดรับและเงินสดชำระคืนในงบกระแสเงินสด

#### 41. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่มีความสำคัญของบริษัทคือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

#### 42. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

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 2565 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

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

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1 นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	ประธานกรรมการบริหาร	.....
2. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	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 โดยมีได้จำกัดความรับผิดชอบไว้เฉพาะกรรมการและผู้บริหารที่ลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ถึงความแท้จริงของข้อมูลหรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น ย่อมไม่มีความรับผิดชอบตามมาตรา 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	นายอำนาจ ปริมวงษ์
อายุ	64 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,บขป.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	84 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	15 พฤศจิกายน 2549 (ลาออกวันที่ 6 พฤษภาคม 2565)
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 ยูนิมิต 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 ยูนิมิต เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายธาดา พงศ์ธาดา
อายุ	61 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 16 พ.ค.65 ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- 17 พ.ค.2557 ถึง 16 พ.ค.65 กรรมการผู้จัดการสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยกรรมการผู้จัดการสมาคมตล

**รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท**

ชื่อ-นามสกุล	นายสุรชัย ชมภูไพสร
อายุ	62 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	1 พฤศจิกายน 2548
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
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	พลเอกประเสริฐ ชัยประภากร
อายุ	66 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ 11 พฤษภาคม 2565 (แทน นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธ์ ) แต่งตั้งประธานกรรมการตรวจสอบ 9 สิงหาคม 2565
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี สาขาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -ปริญญาโท บริหารธุรกิจ MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการอบรมหลักสูตร	DAP รุ่น 97/2012
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย อาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	- พ.ศ.2548-2553 ผู้อำนวยการกองบริการ กรมราชวงศ์รัชกาลที่ - พ.ศ.2559-2559 กรรมการตรวจสอบ บจ.โตโยมิลเลนเนียม - พ.ศ.2559-2565 กรรมการตรวจสอบ บจ.บีทีเค แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท ไทยพัฒนาประกันภัย จำกัด (มหาชน)
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการ หรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- ประธานกรรมการบริษัท ไทยพัฒนาประกันภัย จำกัด (มหาชน) - กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท บีทีเค แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์
อายุ	67 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	- พ.ศ.2549 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2549 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด - พ.ศ.2549 ถึง 2559 ประธานกรรมการบริษัท โตโย มัลเลนเนียม จำกัด - พ.ศ. 2562 ถึง 2565 คณะกรรมการกองทุน ปปช. - พ.ศ.2554 ถึง ปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ ปปช.
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด - ผู้ปฏิบัติงานในองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย)

**รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท**

ชื่อ-นามสกุล	นางกัณทิรา ฉัตรจุฑามาส
อายุ	64 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	30 เมษายน 2553
คุณวุฒิการศึกษา	-ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ ,คณะศิลปศาสตร์บัณฑิต 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(%)	21.935% (ข้อมูลณ.วันปิดสมุดทะเบียน 17 มีนาคม 2566)
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 บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด - พ.ศ.2555 ถึง ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด - กรรมการบริหาร บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด

**รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท**

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส
อายุ	53 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
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 ,บขป.รุ่นที่ 4 ,TEPCOT รุ่น 8 ,ABC Real รุ่น 2 วตท. รุ่นที่ 30
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	2.561% (ข้อมูลณ.วันปิดสมุดทะเบียน 17 มีนาคม 2566)
ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย อาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	น้องสาวคุณกัณทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	- พ.ศ.2548 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) - พ.ศ.2537 ถึง ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด - พ.ศ.2554 ถึง ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฟ้าไสดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - พ.ศ.2549 ถึง 2552 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิคเซลส์ ไทยแลนด์ จำกัด
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการ หรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	-กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด



**รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท**

ชื่อ-นามสกุล	นายชาญวุฒิ วรรณโกสพ
อายุ	44 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงินและบัญชี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	2 เมษายน 2561
คุณวุฒิการศึกษา	- ปริญญาตรี BBA. (Accounting) ศรีนครินทร์วิโรฒ 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.เอม็องซ์ SVP ฝ่ายบัญชีและการเงิน 2557 – 2559 บมจ. เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนล โลจิสติกส์ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการ หรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา	- กรรมการบริษัท เอนแฮนช ออดิท จำกัด

**รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และเลขานุการบริษัท**

ชื่อ-นามสกุล	นายทัศน ลีลาประชากุล
อายุ	35 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่ง	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	2 มีนาคม 2559
คุณวุฒิการศึกษา	- ปริญญาโท London School of Economics / Political Science
ประวัติการอบรมหลักสูตร	-
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท(%)	2.173% (ข้อมูล ณ.วันปิดสมุดทะเบียน 17 มีนาคม 2566)
ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย อาญาในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	บุตรนางกัญชาริรา ฉัตรจุฑามาส 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 เอี่ยมรอด
อายุ	49 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 เร็นทลส์ จำกัด

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

---

เอกสารแนบ 2  
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

---

**รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย**

รายชื่อบริษัทย่อย รายชื่อกรรมการ	บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2565
นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	X
พลเอกณัฐดิพล กนกโชติ	*
นายวิจิต ลือชัยประสิทธิ์	*
นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	//
นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	//
นางกัญชาริา ฉัตรจุฑามาส	//

รายชื่อบริษัทย่อย รายชื่อกรรมการ	บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2565
นางกัญชาริา ฉัตรจุฑามาส	X
นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง	//
นางสาวนันท์พัทธ์ 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 26 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2565 ได้มีมติอนุมัติให้ บริษัท แสบปีทูคอนซัลท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2565 โดยมี นางสาวนารีรัตน์ แสงสว่าง เป็นกรรมการบริหาร และผู้ควบคุมงานตรวจสอบภายใน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 119/362 หมู่บ้าน เพอร์เฟกเพลส 2 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนานิเบิร์ต ต.ไทรมา อ.เมืองนนทบุรี 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 2565

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. ที่ดิน 3/4-5 หมู่ที่ 9 ถนน บางนา-ตราด แขวงบางโกลน เขตบางพลี สมุทรปราการ เนื้อที่ 10-3-32 ไร่ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	บริษัทเป็นเจ้าของ	102.12	ติดภาระจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างวงเงิน 300.00 ล้านบาท
2. ที่ดิน 26297-8 ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา พร้อมสิ่งปลูกสร้าง เลขที่ 89	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	33.42	ติดภาระจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างวงเงิน 40.00 ล้านบาท
3. ทรัพย์สินระหว่างติดตั้ง	บริษัทและบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	0.43	
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต (บริษัทย่อย)	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	398.16	บริษัทย่อยติดภาระจำนองเครื่องจักรและอุปกรณ์วงเงิน 589.48 ล้านบาท
5. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ให้เช่า (บริษัทย่อย)	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	1,262.67	ติดภาระสัญญาเช่าการเงินและเช่าซื้อ วงเงิน 755.5 ล้านบาทและจดทะเบียนเป็นหลักประกันทางธุรกิจวงเงิน 154.5 ล้านบาท

**(2) นโยบายการลงทุน**

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่เป็นส่วนสนับสนุนกิจการของบริษัทอื่นจะทำให้บริษัทมีผลประกอบการหรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้น หรือธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทให้มีความครบวงจรมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้การลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะอยู่ภายใต้การควบคุมและตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทจะส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีเงินลงทุน(สุทธิ) ในบริษัทย่อยต่างๆ ซึ่งได้แก่ บริษัทย่อยแห่งแรก BIGCRANE ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก เพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง และบริษัทย่อยแห่งที่สอง TOYO ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ทำให้มูลค่าเงินลงทุน(สุทธิ)รวมจากสองบริษัทย่อยเท่ากับ 1,093.15 ล้านบาท (วิธีราคาทุน) โดยมีสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 65.14 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท

**รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน**

- ในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีการทำการประเมินทรัพย์สิน

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

---

เอกสารแนบ 5  
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

---

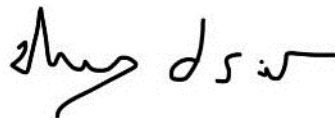
## รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย นายธาดา พงศ์ธาดา นายสุรชัย ชมภูไพสร และพลเอกประเสริฐ ยังประกาศ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้าง หน่วยงานตรวจสอบภายใน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

1. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและเสนอคำตอบ แทน รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัท
3. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท
4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ในรอบปีบัญชี พ.ศ. 2565 ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบเป็น

ผู้ติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินของผู้ตรวจสอบภายในและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี รับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่า ไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ มีการ สอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข แสดงให้เห็นว่า รายงานดังกล่าวเป็นไปโดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และในส่วนของข้อมูลเกี่ยวกับ ลูกค้านายใหญ่ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชานั้น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปี พ.ศ. 2565 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณานุมัติแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจากบริษัท สอบบัญชีธรรมานิติ จำกัด ได้แก่ นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล ทะเบียนเลขที่ 8134 หรือ นางสาวอริสา ชุมวิสูตร ทะเบียนเลขที่ 9393 หรือนางสาววัน นิสา गามบัวทอง ทะเบียนเลขที่ 6838 หรือนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ 4752 หรือนายพจน์ อัสวสันตชัย ทะเบียนเลขที่ 4891 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท



( พลเอกประเสริฐ ยังประกาศ )  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
2 มีนาคม 2566



**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED**

---

**3/4 moo.9 Bangna-Trad km. 18 Rd.,**

**Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540**

**Tel. 02-3126955 Fax. 02-3126711**

