

# รายงาน

ประจำปี 2563  
ANNUAL REPORT 2020

รายงานประจำปี  
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563  
ของบริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

## สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	IV
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	V
สารจากผู้บริหาร	VI
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
ปัจจัยความเสี่ยง	27
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	28
ผู้ถือหุ้น	29
การกำกับดูแลกิจการ	35
ความรับผิดชอบต่อสังคม	44
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	49
รายการระหว่างกัน	52
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	53
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	60
ข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติม	64
งบการเงิน (ไทย)	65
งบการเงิน (English)	152



### สารจากประธานกรรมการ

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่ต่อเนื่องจากอดีตและพัฒนาขยายขอบเขตธุรกิจมาถึงปัจจุบัน ได้แก่ การจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง รถยกและยานยนต์ อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า และเครนติดหลังรถบรรทุก เป็นต้น นอกจากนี้ยังประกอบอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็ก ไร้สนิมที่ใช้สำหรับการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม ครุภัณฑ์ งานตกแต่งภายในหรือภายนอกอาคาร และธุรกิจการตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า จนได้รับการยอมรับจากลูกค้า ทั้งนี้เป็นพื้นฐานที่ดีในการเสริมสร้างธุรกิจของบริษัทให้เข้มแข็งต่อไป บริษัทได้ทุ่มเทกำลังเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานเพื่อรองรับตลาดที่มีการขยายตัวในอนาคต พร้อมทั้งมุ่งมั่นในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กรทั้งในแง่มาตรฐานกระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า และพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้สามารถต่อสู้แข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังกำกับให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ข้อปฏิบัติหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเข้มงวด ให้ดำเนินงานอย่างมีจริยธรรม สร้างเสริมบริษัทให้เป็นองค์กรโปร่งใส มีการควบคุมภายในที่รัดกุม มุ่งมั่นในการร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม

แม้ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจที่มีความยากลำบากในการประกอบกิจการ รวมทั้งการลงทุนใหม่ในประเทศเกิดขึ้นน้อย แต่บริษัทยังตั้งใจดำเนินกิจการด้วยความมุ่งมั่นให้สามารถทรงตัวอยู่ได้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า สถาบันการเงิน พนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนสนับสนุนบริษัททุกท่านที่มีส่วนร่วมทำให้บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคง เข้มแข็ง รวมทั้งให้ความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในบริษัทเสมอมา คณะกรรมการบริษัทขอให้คำมั่นสัญญาว่าจะกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ต่อทุกฝ่ายอย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทอย่างแข็งแกร่งต่อไป



( นายอานวย ปริมณวงศ์ )

ประธานกรรมการ

8 มีนาคม 2564



## รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

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

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหน่วยงานตรวจสอบภายใน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและเสนอค่าตอบแทน รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีบัญชี พ.ศ. 2563 ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินของผู้ตรวจสอบภายในและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่า ไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ มีการสอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข แสดงให้เห็นว่ารายงานดังกล่าวเป็นไปโดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และในส่วนของข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชานั้น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี พ.ศ. 2564 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สอบบัญชีธรรมานิติ จำกัด ได้แก่ นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล ทะเบียนเลขที่ 8134 หรือ นางสาวอริสา ชุมวิสูตร ทะเบียนเลขที่ 9393 หรือ นางสาววันนิสา งามบัวทอง ทะเบียนเลขที่ 6838 หรือ นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ 4752 หรือนายพจน์ อัครสันติชัย ทะเบียนเลขที่ 4891 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท



( นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ )

ประธานกรรมการตรวจสอบ

1 มีนาคม 2564



### สารจากประธานกรรมการบริหาร

ตลอดปี พ.ศ. 2563 โลกประสบภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวอันมีเหตุมาจากผลกระทบจากหลายสาเหตุ เช่น วิกฤติสงครามทางการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน วิกฤติประเทศสหรัฐอเมริกาใช้มาตรการตั้งกำแพงภาษีสินค้าที่มาจากประเทศในแถบเอเชียรวมทั้งประเทศไทยและดัตช์จีเอสพีที่ให้แก่ประเทศไทย แต่สิ่งที่ส่งผลกระทบต่อร้ายแรงที่สุดคือการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ส่งผลลบกับเศรษฐกิจของทุกประเทศ กำลังซื้อจากต่างประเทศลดลง ส่งผลทำให้ตลาดส่งออกของบริษัทลดลง ส่วนประเทศไทยนั้นการแพร่ระบาดระลอกแรกส่งผลกระทบต่อประกอบกิจการการค้าการลงทุนของภาคธุรกิจอย่างรุนแรง ภาคอสังหาริมทรัพย์ได้รับผลกระทบจากกำลังซื้อที่ลดลง ส่วนการค้าเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารได้รับผลกระทบบ้างแต่ไม่รุนแรงนัก จึงเป็นเหตุที่เป็นอุปสรรคภายนอกส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทยากลำบากมากขึ้น เป็นเหตุให้ในปี 2563 บริษัทขาดทุนทั้งสิ้น 7.43 ล้านบาทแต่สำหรับงบการเงินรวมยังคงสามารถทำกำไรรวมได้ 26.99 ล้านบาท

ในนามของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณต่อผู้ถือหุ้นและสถาบันการเงินที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ผมขอขอบพระคุณลูกค้าและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบที่กำกับดูแลบริษัทอย่างเข้มงวดและให้คำแนะนำการบริหารงานในเชิงกลยุทธ์ที่รองรับกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆที่มีผลกระทบกับบริษัท นับเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานภายใต้หลักกำกับกิจการที่ดีได้อย่างเต็มกำลัง และการดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมด้วยดี

พนักงานและผู้บริหารจะมุ่งมั่นใช้ความพยายามนำโอกาสทางธุรกิจและจุดแข็งของบริษัทมาดำเนินการด้วยความตั้งใจและรอบคอบ ท่ามกลางเพื่อต่อสู้แข่งขันต่อไปด้วยความมั่นใจท่ามกลางสถานการณ์เศรษฐกิจที่เผชิญกับการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ทั้งนี้ เพื่อสร้างรายได้ให้มากขึ้นและก่อประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมทางกลยุทธ์ทั้งปวง ดูแลพนักงานที่เป็นกำลังสำคัญของบริษัทให้ปลอดภัยจากโรคที่แพร่ระบาดนี้ให้ดีที่สุด



(ดร.ทองวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์)

ประธานกรรมการบริหาร

8 มีนาคม 2564

## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

1. นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการ คลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก
2. นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้ง สินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อแบน แผ่น เพลา อุปกรณ์และเหล็กอุปกรณ์ เป็นต้น

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2534 ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่า รถเครน รถขุด รถบรรทุกติดเครน รถยก และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 /4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางไฉลง อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

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 2563 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 850,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 85,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 84,999,994

2. บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“โตโย”) ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2542 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนิน ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในวงการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรม อาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาทประกอบด้วย หุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51

## 1.1 พันธกิจ วิสัยทัศน์ ปรัชญา ของบริษัท และบริษัทย่อย

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

#### วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องจักรก่อสร้าง ยานยนต์อุตสาหกรรม นอกจากนี้เป็นผู้ผลิต จัดจำหน่าย และให้บริการติดตั้งครบวงจรในด้านสินค้าประเภทโลหะภัณฑ์ ที่ได้รับความเชื่อมั่น จากลูกค้าสูงสุด”

#### พันธกิจ (Corporate Mission)

“เรามุ่งมั่นที่จะมอบการบริหารงานโครงการระดับแนวหน้าและงานนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ไขปัญหา ให้กับลูกค้าและเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อลูกค้าจะได้รับงานที่มีคุณภาพ ตรงต่อ เวลาและตามงบประมาณ”

#### ค่านิยมหลัก (Core Value)

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

### 1.1.2 บริษัท บิ๊กคอน 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)

### 1.1.3 บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด

#### วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

"มุ่งมั่นพัฒนา ท่อสแตนเลสคุณภาพมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า"

### 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

- ปี 2544 บริษัทได้เปลี่ยนชื่อจากบริษัท ที.ซี.เจ. มอเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจที่บริษัทจะขยายฐานลูกค้าไปยังประเทศในแถบเอเชีย
- ปี 2546 บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง ซึ่งศาลมีคำสั่งให้ความเห็นชอบด้วยแผน เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2546
- ปี 2547 บริษัทได้เพิ่มทุนจำนวน 334,500,000 บาท โดยเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมและได้นำเงินเพิ่มทุนนี้ไปซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,632,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ในบริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม
- ปี 2548 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัท เนื่องจากผู้บริหารแผนได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูครบถ้วนแล้ว
- วันที่ 15 กันยายน 2549 บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท พูรกวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด จากประเทศญี่ปุ่น เพื่อก่อตั้ง บริษัท ยูนิค เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขึ้นด้วยทุนจดทะเบียน 40,000,000 บาท และเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2552 ได้มีการจดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกระทรวงพาณิชย์ ด้วยเหตุที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติพิเศษให้เลิกบริษัท และได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในเดือนพฤษภาคม 2553 แต่ยังคงแต่งตั้งให้บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนจำหน่ายต่อไป
- ปี 2554 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 167,250,000 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 16,725,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท แบ่งเป็น การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5,575,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น และจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 11,150,000 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่ได้จองซื้อและได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน

การเพิ่มทุนดังกล่าวทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 557,500,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 724,750,000 บาท ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีทุนชำระแล้วเป็นเงิน 633,248,800 บาท

- ปี 2554 บริษัท ได้ขยายธุรกิจเข้าสู่ธุรกิจรับเหมาตกแต่ง โดยเข้าทำสัญญากับ บริษัท ชีโนไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ซีเคทีซี เพื่อรับเหมางานจัดหาวัสดุ และติดตั้งราวกันตกสแตนเลส และกระจก ในโครงการสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ สัญญา 2 โครงการยกระดับ ด้านตะวันตก จำนวน 8 สถานี (จากทั้งหมด 16 สถานี) ทั้งนี้ เริ่มดำเนินการในปี 2556 และส่งมอบงานเสร็จสิ้นในปี 2557
- ปี 2556 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 224,494,930 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 22,449,493 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผล (ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท โดยจ่ายเป็นเงินสด 0.05 บาท และหุ้นปันผล 0.20 บาท) , การปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W1)

เป็นจำนวนรวมไม่เกิน 1,449,493 หุ้น และเพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) เป็นจำนวนไม่เกิน 21,000,000 หุ้น

การเพิ่มทุนดังกล่าวทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 949,241,330 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีทุนชำระแล้วเป็นเงิน 855,913,100 บาท

- ปี 2558 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 23,731,020 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 2,373,102 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทำให้มีทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 972,971,670 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผล (ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท โดยจ่ายเป็นเงินสด 0.05 บาท และหุ้นปันผล 0.25 บาท) , การปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W1)

การเพิ่มทุนดังกล่าวทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 972,971,670 บาท บริษัทมีทุนชำระแล้วเป็นเงิน 877,308,610 บาท

- ปี 2559 ได้ลดทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 19 โดยลดทุนจดทะเบียนในส่วนของหุ้นที่เหลือจากการปันผลตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 18 จำนวน 232 หุ้น และหุ้นที่เหลือจากใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (TCJ-W1) จำนวน 9,536,510 หุ้น รวม 9,536,742 หุ้น

การลดทุนดังกล่าวทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 877,604,250 บาท และมีทุนชำระแล้ว เป็นเงินจำนวน 877,604,250 บาท

- ปี 2560 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 658,203,180 บาท เป็นทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 1,535,807,430 บาท โดยการออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 65,820,318 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยจัดสรรหุ้นดังนี้

1.หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 21,940,106 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 10 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นแต่ละราย (Right Offering) ในอัตราส่วน 4 : 1 (4 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่)

2.หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 43,880,212 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาทเพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (TCJ-W2) จำนวน 43,880,212 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ในอัตราส่วนหุ้นเพิ่มทุน 1 หุ้นต่อ 2 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ

ซึ่งในวันจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน ระหว่างวันที่ 22-26 พฤษภาคม 2560 มีผู้ได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 219 ราย รวม 15,765,292 หุ้น เป็นเงินที่บริษัทได้รับจากการเพิ่มทุนจำนวน 157,652,920 บาท ทำให้บริษัทต้องจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 31,530,584 หุ้น เพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (TCJ-W2) จำนวน 31,530,584 หน่วย การเพิ่มทุนดังกล่าวทำให้บริษัทมีทุนชำระแล้ว 1,035,257,170 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 103,525,717 หุ้น

และในการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TCJ-W2) ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2560 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ (TCJ-W2) จำนวน 94 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทำให้ทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็น 1,035,258,110 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 103,525,811 หุ้น

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

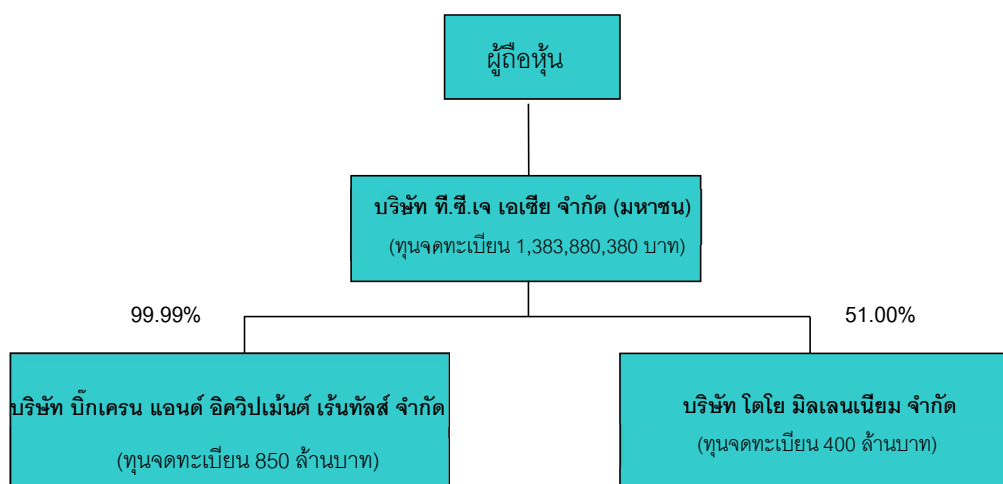
ซึ่งบริษัทได้จัดสรรหุ้นปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1,564 ราย รวมทั้งสิ้น 2,070,262 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20,702,620 บาท จึงได้ยื่นจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจากเดิมจำนวน 1,035,258,110 บาท เป็นทุนชำระแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 1,055,960,730 บาท

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

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

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

### 1.3 โครงสร้างของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยมีดังนี้





## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด และบริษัท ไทโย 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>ธุรกิจรถยนต์หรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading and Rental)</li> <li>ธุรกิจเครื่องติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)</li> <li>ธุรกิจนำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ (Metal Trading)</li> <li>ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และตกแต่งงานโครงการต่างๆ</li> </ul>
บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก (Construction Equipment Rental) และรถยนต์เพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment)</li> </ul>
บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิมประเภทต่างๆ (Stainless Steel Tube Manufacturer)</li> </ul>

## โครงสร้างรายได้

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	307.31	25.77%	207.97	18.97%	201.07	17.00%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	419.48	35.17%	367.64	33.54%	474.69	40.13%
การรับเหมาโครงการ	26.41	2.21%	15.08	1.37%	30.62	2.59%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	30.04	2.52%	86.16	7.86%	108.51	9.17%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	407.71	34.19%	413.92	37.76%	435.09	36.79%
รายได้อื่นๆ	18.66	1.56%	25.29	2.31%	13.88	1.17%
รายการระหว่างกัน	(17.02)	(1.42%)	(19.92)	(1.81%)	(81.08)	(6.85%)
รวม	1,192.59	100.00%	1,096.14	100.00%	1,182.78	100.00%



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

แบ่งการบริหารจัดการตามประเภทของผลิตภัณฑ์เป็น 3 หน่วยธุรกิจ (Business Unit) ได้แก่

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

1) ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading)

### 1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นผู้จำหน่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้วเน้นประเภทรถเครน โดยทำการจัดซื้อเครื่องจักรกลก่อสร้างจากแหล่งภายในประเทศ หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อนำมาประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) ให้มีสมรรถนะการทำงานสูงขึ้นให้ได้ใกล้เคียงกับเครื่องจักรใหม่ ทั้งนี้ เครื่องจักรที่นำเข้าทุกชนิดจะได้รับการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกโดยผู้แทนของบริษัทซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกเครื่องจักรกลก่อสร้าง

### 1.2) การแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการก่อสร้างจัดอยู่ในระดับสูงขึ้นไป เนื่องจากผู้ประกอบการต่างชาติที่เป็นแหล่งจำหน่ายเริ่มเข้าตั้งบริษัท หรือทำตลาดตรงเอง อย่างไรก็ตามเครื่องจักรเป็นสินค้าราคาสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องคุณภาพสินค้า คุณภาพช่าง คุณภาพบริการและคุณภาพบริการหลังการขาย

#### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจัดหาเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้ว ประเภทรถเครน เป็นรถเครนที่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทจะทำการคัดเลือกเครื่องจักรกลที่มีคุณภาพ มีการตรวจสอบคุณภาพ Supplier เพื่อให้ได้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพตามจำนวนที่บริษัทต้องการ ตลอดจนมีเงื่อนไขและราคาที่เหมาะสม

สำหรับงานด้านการประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) นั้น TCJ มีโรงงานประกอบและปรับสภาพตั้งอยู่ที่เลขที่ 3 / 4 หมู่ที่ 9 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางโฉลง 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 และมีความรู้ความชำนาญ และเข้าใจเทคนิคการซ่อม เป็นอย่างดี

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

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

2) ธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading)

### 2.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์หลักของสินค้ารถยก (Fork Lift) แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

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

### 2.2) การแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลประเภทรถยก (Fork Lift) ที่ใช้ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้าจัดอยู่ในระดับสูง เนื่องจากผู้ผลิตมีการเปิดบริษัทลูกเพื่อจัดจำหน่ายตรงเอง และมีสินค้าที่มาจากประเทศจีนต้นทุนถูกเข้ามามาก การแข่งขันส่วนใหญ่ จึงมุ่งเน้นเรื่องการบริหาร การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตรายของสินค้า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย

### 2.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นตัวแทนจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์รถยกยี่ห้อ Linde และเป็นตัวแทนเซอร์วิสของผลิตภัณฑ์รถยกยี่ห้อ STILL ได้รับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ อะไหล่ และความรู้ทางเทคนิค จากบริษัทผู้ผลิต

### 2.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มลูกค้าซึ่งมีอยู่จำนวนมาก เนื่องจากลูกค้ากลุ่มนี้ใช้วัตถุดิบในการผลิตจำนวนมาก และมีกระบวนการผลิตซับซ้อน จึงทำให้รถยก หรือ Material Handling เข้ามามีบทบาทตั้งแต่ขั้นตอนรับเข้าวัตถุดิบ ขั้นตอนด้านการผลิต จนถึงการจัดเก็บลำเลียงเข้าคลังสินค้าเพื่อรอการจำหน่าย ลักษณะรถยกที่เป็นที่นิยมมักจะเป็นประเภท Counter Balance Truck ซึ่งตลาดกลุ่มนี้ปัจจุบันมีส่วนแบ่งในตลาดกว่าร้อยละ 50 ของมูลค่าตลาดทั้งหมด
- ลูกค้ากลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า เนื่องจากคลังสินค้าส่วนมากอยู่ใกล้กับแหล่งชุมชนหรือตัวเมือง และมีพื้นที่จำกัด ตลอดจนน้ำหนักในการยกและเคลื่อนย้ายจะมีขนาดที่ลดลงเมื่อเทียบกับการใช้งานในโรงงาน จึงทำให้ลูกค้าประเภทคลังสินค้ามีความนิยมรถยกประเภท Warehouse Trucks เป็นส่วนมาก

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

สำหรับในด้านการจัดจำหน่ายนั้น บริษัทใช้กลยุทธ์ขายตรงไปยังลูกค้าทั้งในส่วนการเช่าและการขาย มีการแบ่งเขตการขายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่บริการและเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง โดยบริษัทได้กำหนดพื้นที่การขายและการบริการออกเป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่ในส่วนกรุงเทพฯและปริมณฑล และพื้นที่ส่วนภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างไรก็ตาม บริษัทจะทำการขยายตลาดทั้งด้านการเช่า และการขาย โดยเน้นจุดขายเรื่องประหยัด เชื้อเพลิง และสมรรถนะในการใช้งานต่อเนื่องต่อวัน เพื่อเป็นการพิสูจน์คุณภาพสินค้าให้เป็นที่ยอมรับ และช่วยให้ลูกค้าลดต้นทุนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิง ทั้งดีเซล ,LPG และไฟฟ้า รวมทั้งมีแผนงานการขายตัวแทนจัดจำหน่ายทั้งสินค้าและบริการ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สามารถขยายพื้นที่การขายและเช่าได้มากขึ้นให้สอดคล้องกับเป้าหมายทั้งระยะสั้น กลาง และระยะยาว

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

### 3) ธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)

#### 3.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

#### 3.2) ภาวะการแข่งขัน

ภาวะการแข่งขันจัดอยู่ในระดับปานกลาง การแข่งขันส่วนใหญ่จะเน้นเรื่องบริการ การบริการหลังการขาย การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตราสินค้า และชื่อเสียงของผู้จำหน่าย

#### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์เครนติดหลังรถบรรทุกยี่ห้อ UNIC โดยการสั่งซื้อจากโรงงานประกอบสินค้าของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ส่วนสินค้า DONGYANG บริษัทจัดหาจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายแห่งหนึ่งภายในประเทศ

#### การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เป็นลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ด้าน Infrastructure และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยกลุ่มผู้รับเหมาทั่วไป กลุ่มโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์คอนกรีตสำเร็จรูป กลุ่มลูกค้าขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานรวมถึงพลังงานทดแทน และกลุ่มโรงงานต่างๆเพื่อใช้ในการขนส่งและยกย้ายเอนกประสงค์

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญจึงเป็นการขายตรงไปยังผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (End User) รองลงมาเป็นการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และการประมูลของหน่วยงานราชการ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจเคาน์เตอร์หลังรถบรรทุกนั้น บริษัทต้องการเป็นผู้นำตลาดในด้านราคาสินค้า และให้ความสำคัญกับการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการบำรุงรักษาตรงตามกำหนดซึ่งระบุโดยผู้ผลิตสินค้า

นโยบายการกำหนดราคานั้น กำหนดราคาโดยใช้ต้นทุนบวกกำไร (Cost plus pricing) ประกอบกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

## หน่วยธุรกิจที่ 2 สินค้าประเภทโลหะ (Metal Material Business)

นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่าย และติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ

### 1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### 1.2) ภาวะการแข่งขัน

อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย มีผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายเหล็กแผ่นให้กับลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน และเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าเหล็กแผ่นที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีผู้จำหน่ายไม่มากนัก จึงไม่พบกับภาวะแข่งขันที่รุนแรง เพราะการกำหนดราคาเหล็กชนิดพิเศษเหล่านี้เป็นไปตามกลไกราคาตลาดโลกมากกว่าที่จะมาจากการตัดราคาเพื่อแข่งขันกันเองของผู้จำหน่ายภายในประเทศ

### 1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### 1.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก และกลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน โดยมีลักษณะสำคัญของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

- **กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก** โดยปกติผู้ค้าส่งจะทำธุรกิจจำหน่ายสินค้าเหล็กหลายประเภทพร้อมกัน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็น เหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เพลลาเหล็ก และฉากเหล็ก เป็นต้น ผู้ค้าส่งเหล่านี้จะเก็บสินค้าไว้หน้าร้าน เพื่อให้ผู้ใช้เหล็กและผู้รับเหมาสั่งซื้อไปใช้งานในจำนวนครั้งจะไม่มาก ลูกค้าของผู้ค้าส่งนี้มีจำนวนมาก ทั้งที่เป็นลูกค้าประจำและลูกค้าจร

- **กลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน** ลูกค้ากลุ่มที่เป็นผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น บางครั้งต้องการใช้เหล็กแผ่นที่เป็นวัตถุดิบจำนวนมากกว่าปกติ ซึ่งหากซื้อโดยตรงจากผู้นำเข้าจะได้ราคาถูกกว่าการซื้อผ่านผู้ค้าส่ง นอกจากนี้ยังสามารถประมาณการเวลาส่งมอบและกำหนดชั้นคุณภาพสินค้าแบบเดียวกันทั้งจำนวนได้

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

สำหรับนโยบายด้านราคานี้ บริษัทกำหนดราคาโดยใช้ราคาต้นทุนบวกด้วยกำไรปกติ ซึ่งโดยทั่วไป การจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นนี้จะต้องจัดหาสินค้าให้ทันทั่วทั้งกับความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายไปทันทีในราคาที่ตกลงกันล่วงหน้า ดังนั้นแม้ว่าราคาจะผันผวนขึ้นหรือลงตามราคาตลาดโลก ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

#### 1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

### หน่วยธุรกิจที่ 3 งานรับเหมาติดตั้ง (Installation Work Business)

#### 1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

- 1) งานรับเหมาผลิตและติดตั้งงานโลหะภัณฑ์ อาทิเช่น รวาระเบียง รวาระบันได แผงกันตก รางน้ำ gutter ประตูรั้วครัว หรือ งานตกแต่งภายในอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโลหะ เป็นต้น
- 2) งานประกอบเชื่อม พับ ตัด ขึ้นรูป ตามสั่ง

ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง เช่น รับจ้างเหมาจัดหารั้วและติดตั้ง รวาระกันตกสแตนเลส 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 ในปีที่ผ่านมาภาวะเศรษฐกิจในประเทศและการอนุมัติโครงการลงทุน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนชะลอตัว ทำให้โครงการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม บริษัทมีความได้เปรียบผลงานในโครงการที่ผ่านมาประสบความสำเร็จอย่างดี จึงเป็นที่ยอมรับแก่ผู้ว่าจ้าง

#### 1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

#### 1.4) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้รับเหมารายใหญ่ที่รับเหมางานโครงการรถไฟฟ้าจากภาครัฐ ซึ่งรัฐบาลได้อนุมัติการลงทุนก่อสร้าง เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ , โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเป็นต้น

ส่วนทิศทางการก่อสร้างภาคเอกชนที่มีแนวโน้มเติบโตตามการลงทุนของภาครัฐ จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดการสร้างงานอย่างต่อเนื่อง กลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือ ผู้รับเหมาก่อสร้างทั่วไป บริษัทดำเนินการโดยการติดตามข่าวสารการเปิดตัวโครงการ เพื่อเสนอตัวเข้าร่วมประมูล และเสนอราคางานต่อผู้รับเหมาหลัก หรือลูกค้าโดยตรง

#### 1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

**บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด ("BC") (บริษัท ที.ซี.เจ. ถือหุ้นร้อยละ 99.99)**

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

BC ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรม และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าโลจิสติกส์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้บริการซ่อมแซมรถเครนให้กับลูกค้าทั่วไปด้วย ซึ่งเครื่องจักรกลหนักที่มีให้บริการ ได้แก่

- รถเครนล้อขนาดเล็ก (Truck Crane-Small Size) ขนาด 25- 55 ตัน เป็นรถเครน 10-12 ล้อ ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้ง, งาน Shut Down เครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยกโครงสร้าง,งานในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
- รถเครนล้อขนาดใหญ่ (Truck Crane-Big Size) ขนาด 100-400 ตันเป็นรถทรัคเครน ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถทรัคเครนใหม่ ขนาด 220 ตัน และ ขนาด 400 ตัน และในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดหารถทรัคเครนใหม่ ขนาด 100 ตัน ยี่ห้อ Liebherr เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน รองรับการขายตัวของตลาดอุตสาหกรรมและคลังสินค้าของภาคเอกชน และการลงทุนในด้านคมนาคมขนส่ง ของภาครัฐ ตามนโยบายการเปิดการค้าเสรี (AEC) โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้งงาน Shut Down เครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยกโครงสร้าง ,งานยกแผ่นป้ายต่างๆ ,งานก่อสร้าง งานโยธา ที่ต้องยกชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น การสร้างทางยกระดับ ก่อสร้างสะพาน เป็นต้น
- รถเครนสี่ล้อ (Rough Terrain Crane) มีขนาดตั้งแต่ 25-70 ตัน เป็นประเภทล้อยาง ต้องใช้เทอร์เลอร์ในการขนส่ง ยี่ห้อ TADANO ,KATO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับการก่อสร้างงานเมกะโปรเจก งานยกของทั่วไป งานวางโครงหลังคา และเป็นเครื่องจักรที่มีอัตราร้อยละ 75 ของเครื่องจักรทั้งหมด ภายในบริษัท
- รถเครนตีนตะขาบ (Crawler Crane) มีขนาดตั้งแต่ 40-65 ตัน ไม่สามารถเคลื่อนย้ายด้วยตนเอง เช่น IHI ,Link Belt ,SUMITOMO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับงานฐานราก งานเข็มเจาะ เป็นต้น
- รถบรรทุกติดเครน(Truck-Mounted Crane) ใช้สำหรับยกชิ้นงาน,งานขนถ่ายสิ่งของต่างๆ และสามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง โดยรถบรรทุกติดเครนจะมีประเภท 6 ล้อ และ 10 ล้อ มีทั้งเครนขนาด 5-7 ตัน และมีขนาด

ความยาวบูม 10-19 เมตร ยี่ห้อ DONGYANG และยี่ห้อ UNIC เป็นเครื่องจักรที่รับงานโยธา งานสร้างถนน สร้างทางหลวง งานสร้างสะพาน และงานขนย้าย เป็นต้น

- รถพ่วงเทรลเลอร์ (Trailer) เป็นรถหัวลากพ่วง 18 ล้อ ใช้ในงานขนย้ายสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ เหล็ก เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีชนิดพื้นเรียบ, ทางต่ำ, ทางสูง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
- รถขุด (Excavator) เป็นเครื่องจักรที่มีลักษณะการรับงานเป็นงานขุดดิน ตักดินใส่รถ ปาดหน้าดิน เป็นต้น ยี่ห้อ Komatsu ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถขุดขนาด 20 ตัน ใหม่เข้าเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และรองรับลงทุนของภาครัฐ ด้านการคมนาคม เพื่อเข้าสู่ AEC
- รถโฟล์คลิฟท์ (Fork Lift) เป็นเครื่องจักรยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการจัดการคลังสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้า มีบทบาทสำคัญในภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เนื่องจากช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน พนักงานคนช่วยยกขนถ่าย-ย้าย-จัดเก็บได้รวดเร็ว และปลอดภัย ลดเวลา-ลดค่าใช้จ่าย สามารถสร้างความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ

รายได้จากการให้เช่าเครื่องจักร คิดเป็นร้อยละ 34.19 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

### ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด อันเป็นผลจากธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรรถหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องค่าบริการ ตราสินค้าที่มีให้เช่า

### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โดยทั่วไป BC จะจัดหาเครื่องจักรรถหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง ที่เป็นเครื่องจักรกลใหม่ และเครื่องจักรใช้แล้วสภาพดีจากต่างประเทศ โดยจัดซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งหากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศบริษัทจะนำเข้ามาทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดียิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

### การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของ BC ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนซึ่งดำเนินธุรกิจก่อสร้าง,ขนส่ง ,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายจะใช้วิธีการขายตรง โดยให้ทีมงานด้านการตลาดเข้าไปนำเสนอสินค้าตามความเหมาะสมกับงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรรถหนักนั้น BC ให้ความสำคัญกับคุณภาพเครื่องจักร คุณภาพพนักงานขับรถ คุณภาพการส่งมอบ ความหลากหลายของสินค้า การให้ความรู้ด้านเทคนิคแก่ลูกค้า และการพัฒนาในด้านลูกค้าสัมพันธ์

ในส่วนของนโยบายด้านราคาราคานั้น BC กำหนดราคาเช่าตามราคาตลาดทั่วไปและเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้าในด้านคุณภาพของเครื่องจักรและเน้นความเป็นมืออาชีพในการให้บริการ



## ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก BC ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถเครนและเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่งจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดูแลสภาพเครื่องจักรและรถเครนที่เตรียมไว้ให้ลูกค้าเช่าเป็นอย่างดี เพื่อไม่ให้มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมใดๆ กับสภาพแวดล้อมจากการทำงาน

## งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

## บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“TOYO”) (บริษัท ที่.ซี.เจ. ๕ ถือหุ้นร้อยละ 51)

### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

1. ท่ออุตสาหกรรมอาหาร น้ำดื่ม และยา (Sanitary tube) หรือท่อ ASTM A-270, DIN11850, ISO1127, ISO2037 และ SWG เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมคุณภาพสูง มีความทนทานต่อการกัดกร่อนสูง ไม่ทำปฏิกิริยากับกรดหรือเกลือที่มีอยู่ในอาหาร พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย ผิวท่อด้านในเรียบลื่น เพื่อป้องกันการเกาะตัวของเศษอาหารที่จะก่อให้เกิดการรวมตัวของแบคทีเรีย
2. ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger tube) หรือท่อ ASTM A-249 เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีผนังด้านในเรียบด้วยกระบวนการ Bead Remove รอยต่อของท่อประเภทนี้มีความแข็งแรงเทียบเท่ากับส่วนอื่นๆ ของผนังท่อ ภายในท่อมีความเรียบสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องเปลี่ยนก๊าซเป็นของเหลว อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล และอุตสาหกรรมผลิตน้ำแข็ง ฯลฯ เป็นต้น
3. ท่อเฟอร์นิเจอร์ (Ornamental tube) หรือท่อ ASTM A-554 เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรงทนทาน สวยงาม โดยผิวด้านนอกจะขัดเงาให้ความรู้สึกโดดเด่น ทันสมัย ใช้สำหรับการตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคาร บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์โดยนำท่อตกแต่ง และแผ่นสแตนเลสมาเคลือบสี ด้วยวิธีเคลือบสีด้วยไอทางกายภาพ (Physical Vapor Deposition, PVD) ซึ่งเป็นกระบวนการที่ทำภายใต้สภาวะสุญญากาศระดับสูง ชั้นฟิล์มสีจะเคลือบเกาะติดบนพื้นผิวสแตนเลส การเคลือบสีลักษณะนี้ จะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้สีที่สวยงาม ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี สีไม่ซีดจางง่าย สีที่มีขาย เช่น สีทอง สีทองออกสีกุหลาบ สีทองแดง สีนํ้าเงิน สีดำ สีคว้นบุหรี่ ซึ่งท่อและแผ่นเคลือบสีนี้นำมาใช้ในงานประดับตกแต่งอาคารทั้งภายนอกและภายใน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังรับจ้างเคลือบสีชิ้นงาน เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เพื่อนำมาประดับตกแต่งพื้นที่ สร้างความหรูหรา สวยงาม ให้กับสถานที่ เป็นต้น



### ภาวะการแข่งขัน

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

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

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ทำให้บริษัทมีศักยภาพที่จะแข่งขัน ทั้งในด้านราคาและคุณภาพสินค้ากับผู้ผลิตรายอื่นทั้งในและต่างประเทศได้เป็นอย่างดี



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## TOYO MILLENNIUM CO., LTD.

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

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

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

### ISO 9001:2015

*Scope of certification*

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

Original Cycle Start Date:	30 July 2014
Expiry Date of Previous Cycle:	29 July 2020
Certification / Recertification Audit date:	29 May 2020
Certification / Recertification cycle start date:	29 July 2020
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	29 July 2023

Certificate No.: TH015361

Version: 1

Issue Date: 29 July 2020




0008

*Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 6HG, United Kingdom*

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

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

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



ISSUE DATE: April 25, 2005

CERTIFICATE AUTHORIZATION NUMBER: 1374



THIS IS TO CERTIFY THAT

Toyo Millennium Co., Ltd.

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

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

Number 33-03  
33-03 (Metal Tubing)

set forth below

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

VALID THROUGH: **December 31, 2021**

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

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

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



## EC Certificate of Quality System Approval

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

This is to certify that the Quality Management System of:

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

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

### **Manufacture of welded stainless steel pipes and tubes**

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

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

Original Approval: 02 August 2013

Current Certificate: 29 August 2019

Certificate Expiry: 01 August 2022

LRV Notified Body Number 0038



B. Viswanath on behalf of Lloyd's Register Verification

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

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

LRV/EC/PED/QMS/December\_2016/rev.4



แบบ มอ. ๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... 2328-15/1439



## ใบอนุญาต

## แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๓๕

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทโย มิลเลเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... หลอดสีกลั้วไส้สีมอสเตไนต์ สำหรับหม้อน้ำ  
เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาดเล็ก เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่นที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... หลอดสีกลั้วไส้สีมอสเตไนต์ สำหรับหม้อน้ำ  
เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาดเล็ก เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น มาตรฐานเลขที่ มอก. 1439-2558

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ไทโย มิลเลเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 88 ตระกูล/ซอย.....

ถนน มิตยาพร หมู่ที่ 9 ตำบล/แขวง.....

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561 พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำเนา

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่มอบให้

แบบ มอ. ๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... 2330-1/2889



## ใบอนุญาต

### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทโย มิตรเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เพื่อหลีกเลี่ยงการให้สิทธิประโยชน์แก่ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เพื่อหลีกเลี่ยงการให้สิทธิประโยชน์แก่ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2889-2553

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท ไทโย มิตรเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 89

ตรอก/ซอย.....

ถนน..... มิตรภาพ

หมู่ที่..... 9

ตำบล/แขวง..... กลางดง

อำเภอ/เขต..... ปากช่อง

จังหวัด..... นครราชสีมา

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ธ.พ. 2561

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

แบบ มก. ๒  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2329-1/2676



## ใบอนุญาต

### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

และวิธีการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0106542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เพื่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับใช้งานทั่วไป

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เพื่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับ ใช้งานทั่วไป

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2576-2558

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89 ตรอก/ซอย

ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ 9 ตำบลแขวง กองคัง อำเภอ/เขต ปากช่อง

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561 พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด



สัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

เลขที่ TGO CFO FY20-04-121

ทำที่ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563

สัญญานี้กระทำขึ้นระหว่าง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในฐานะผู้อนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (ในที่นี้เรียกว่าผู้อนุญาต) กับ บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด โดย นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง เป็นผู้มีอำนาจกระทำแทนบริษัท (ในที่นี้เรียกว่า ผู้ใช้เครื่องหมาย) โดยที่ผู้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผู้อนุญาตเป็นเจ้าของเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตามคำขอเลขที่ TGO CFO FY20-04-121 โดยผู้ใช้เครื่องหมายจะใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เฉพาะขอบเขตขององค์กรที่กำหนด และได้ผ่านการพิจารณาว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ที่ผู้อนุญาตได้กำหนดไว้แล้วว่ามีคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ดังนี้

ชื่อบริษัท	บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด
ที่ตั้งขององค์กรที่ได้รับการทวนสอบ	89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320
ผู้ทวนสอบ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ช่วงเวลาการติดตามผล	1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
ระดับการรับรองและความมีสาระสำคัญ	ระดับการรับรองแบบจำกัด ที่ระดับความมีสาระสำคัญร้อยละ 5
ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (ประเภทที่ 1 และ 2)	858 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 1	49 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 2	809 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทที่ 3	5 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



2. การได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จะมีอายุ 1 ปี โดยสัญญาฉบับนี้ เริ่มต้นวันที่ 27 สิงหาคม 2563 และสัญญาจะสิ้นสุดในวันที่ 26 สิงหาคม 2564 หลังจากหมดอายุสัญญาแล้วผู้ใช้เครื่องหมายจะไม่มีสิทธิในการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือใช้ในการโฆษณาต่อไป นับแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดลงภายในอายุสัญญา

3. หากผู้ใช้เครื่องหมายได้เปลี่ยนแปลงเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้า จะถือว่าสัญญานี้สิ้นสุดลงและผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องทำสัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรใหม่ต่อผู้อนุญาต

4. การใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อวัตถุประสงค์ใดๆรวมทั้งจุดประสงค์ในการโฆษณา ผู้ใช้เครื่องหมายต้องดำเนินการทุกอย่างที่จำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าได้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เฉพาะขอบเขตขององค์กรดังกล่าวในข้อ 1. เท่านั้น โดยผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรภายในขอบข่ายของการรับรอง โดยแสดงเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรให้ถูกต้องตามขอบเขตขององค์กร และจะต้องใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามรูปแบบและสีที่อนุมัติโดยคณะทำงานพัฒนาและส่งเสริมการใช้ฉลากคาร์บอนแล้วเท่านั้น และเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรที่นำไปใช้เผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ ตามขอบข่ายที่กำหนดจะต้องมีขนาด ตัวอักษร และสี เหมือนกันทุกชิ้น เว้นแต่จะมีการตกลงกันในลักษณะอื่น และผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องไม่ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายการค้าชื่อทางการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง เครื่องหมายร่วม สัญลักษณ์ ลวดลายงานลิขสิทธิ์บนสื่อต่างๆ ที่องค์กรนำไปใช้เผยแพร่

5. ถ้าผู้อนุญาตหรือบุคคลใดพบว่ามีการปฏิบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขในข้อ 2. 3. และข้อ 4. ผู้อนุญาตอาจสั่งให้ผู้ใช้เครื่องหมายหยุดใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านั้นได้ ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างทันท่วงที หรือปฏิบัติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้อนุญาตมีสิทธิออกเลิกสัญญาที่ทำไว้กับผู้ใช้เครื่องหมาย และห้ามการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรต่อไป โดยทำเป็นหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ผู้ใช้เครื่องหมายไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการบอกเลิกสัญญาของผู้อนุญาต

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

7. ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายถูกเลิกสัญญาและสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องระงับการใช้ แจกจ่ายสิ่งพิมพ์ หรือเอกสารที่มีเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรรวมอยู่ด้วยทันที

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

9. ผู้ใช้เครื่องหมายจะต้องใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามข้อกำหนดในสัญญานี้ โดยไม่นำสัญญาและสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรไปใช้ในทางที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย หรือเกิดความเข้าใจผิด ในการได้รับสิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยผู้ใช้เครื่องหมายจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในความเสียหายทั้งหมดและค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการกระทำโดยไม่สุจริตในการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรที่ไม่เป็นไปตามสัญญานี้ หรือข้อกำหนด หรือผิดไปจากวัตถุประสงค์การใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือกิจกรรมการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร หรือการโฆษณาของผู้ใช้เครื่องหมายที่ไม่เป็นไปตามสัญญานี้ หรือข้อกำหนด หรือขัดกับกฎหมายความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือการให้ความรับรองและคุ้มครองตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้าพ.ศ. 2534

10. ผู้ใช้เครื่องหมายไม่มีสิทธิที่จะโอนการอนุญาตตามสัญญานี้ทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลที่สาม หรือมีการให้ หรือจำหน่ายซึ่งสิทธิต่างๆที่ผู้ใช้เครื่องหมายได้รับจากผู้อนุญาต

11. ผู้ใช้เครื่องหมายต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตามอัตราที่ผู้อนุญาตประกาศกำหนด และผู้อนุญาตจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมแก่ผู้ใช้เครื่องหมายไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

12. ในกรณีที่ผู้ใช้เครื่องหมายละเมิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้หรือพยายามใช้ข้อตกลงในสัญญานี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกจากที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ผู้อนุญาตมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยทำเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ใช้เครื่องหมายทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และเมื่อสัญญานี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม สิทธิการใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรต่างๆที่ผู้ใช้เครื่องหมายมีอยู่ตามสัญญานี้จะสิ้นสุดลงด้วย

เพื่อเป็นหลักฐานในการนี้คู่สัญญาได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นหลักฐาน

ผู้อนุญาต.....

(นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

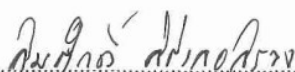
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ผู้ใช้เครื่องหมาย.....

(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด

พยาน.....

(นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด

### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### การตลาดและการจำหน่าย

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

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

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

เนื่องจากเหล็กกล้าไร้สนิมซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ราคาของเหล็กกล้าไร้สนิมจะอิงกับราคาในตลาดโลกซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิตและผู้ใช้ทั่วโลก ดังนั้นการกำหนดราคาสินค้าจะใช้ต้นทุนรวมกับค่าใช้จ่ายและกำไร

### งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี



### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานและผลประกอบการของบริษัท

#### 3.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

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

บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไร หรือการค้า จึงมีการติดตามความเคลื่อนไหวอัตราแลกเปลี่ยนแต่ละสกุลอย่างใกล้ชิด พิจารณาเข้าทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เพื่อให้การกำหนดราคาขายต่อลูกค้าชัดเจนมากขึ้น และลดความเสี่ยงเรื่องการขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยน

#### 3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้ากลุ่มโลหะ

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

#### 3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

จากภาวะเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจและภาวะการเมืองในประเทศ ที่ไม่แน่นอน มีการผันผวนและมีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทำให้ต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนอย่างเพียงพอ และหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ ที่จะสามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้แข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

#### 3.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ในด้านการให้สินเชื่อแก่ลูกค้านั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหาย จึงกำหนดนโยบายให้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงิน และเครดิตลูกค้าทุกรายอย่างใกล้ชิด และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงภาวะเศรษฐกิจตึงตัว และมีการชำระคืนไม่ตรงตามกำหนด ในปีที่ผ่านมาบริษัทเพิ่มความระมัดระวังในการติดตามการชำระอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แก้ปัญหาได้ทันทั่วทั้ง มีการเพิ่มนโยบายด้านการสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ควบคู่กับการติดตามการชำระหนี้ในรายที่มีปัญหาอย่างต่อเนื่อง

#### 3.5 ความเสี่ยงจากการบริหารโครงการ และความล่าช้า

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

บริษัทได้จัดให้มีการบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในธุรกิจมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริหารงานโครงการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง มีระบบควบคุม และรายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

ในส่วนปัจจัยภายนอก ที่อาจเกิดขึ้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ และกระทบต่อต้นทุนโครงการโดยตรงนั้น บริษัทได้สร้างระบบการติดตาม และประสานงาน กับผู้ว่าจ้าง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และร่วมแก้ปัญหาหน้างาน เพื่อให้งานดำเนินอย่างสะดวกและประสบความสำเร็จลุล่วงทุกโครงการ

### 3.6 ความเสี่ยงจากการที่เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุ

ในธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน เครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรใช้แล้ว เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ สร้างความมั่นใจ และให้บริการต่อเนื่อง มีปัจจัยต่างๆที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้

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

## 4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 4.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจ นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก และสินค้าประเภทโลหะเป็นต้น ทะเบียนเลขที่ 0107538000134 ณ 31 ธันวาคม 2563 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1,055,960,730 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 105,596,073 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโจลง 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 ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 800,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 80,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 79,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 โทรศัพท์ 023126217-24 โทรสาร 023126747-8 <http://www.bigcrane.co.th>
2. บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“โตโย”) ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอบางพลี จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในวงการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาท

ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาทจำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 โทรศัพท์ 022740852-9 โทรสาร 022740850 <http://www.toyomillennium.com>

## บุคคลอ้างอิง

### 1) นายทะเบียนหุ้นสามัญ

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

### 2) ผู้สอบบัญชี

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

## 5. ผู้ถือหุ้น

ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 ณ วันที่ 19 มีนาคม 2564 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	ฉัตรจาทามาส	23,162,446	21.9350
2	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจาทามาส	4,769,424	4.5167
3	บริษัท		ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,319,653	4.0907
4	น.ส.	มณฑิรา	ลีลาประชากุล	2,771,141	2.6243
5	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจาทามาส	2,703,961	2.5607
6	นาย	โชคชัย	นิลเจียรสกุล	2,613,750	2.4752
7	นาย	โชคชัย	เศรษฐีวรรณ	2,613,750	2.4752
8	นาย	วิเชียร	ศรีมนัสนิรมิต	2,570,058	2.4339
9	นาย	วรพงษ์	ลาดเสนา	2,537,866	2.4034
10	นาย	วิวัฒน์ชัย	วิไลลักษณ์	2,371,500	2.2458
				<b>50,433,549</b>	<b>47.7608</b>

ข) การนับรวมกลุ่มการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในลักษณะการนับรวมกลุ่มนามสกุลเดียวกัน มีสัดส่วนการถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 ณ วันที่ 19 มีนาคม 2564 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	ฉัตรจาทามาส	23,162,446	21.9350
2	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจาทามาส	4,769,424	4.5167
3	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจาทามาส	2,703,961	2.5607
4	น.ส.	ศรีวิไล	ฉัตรจาทามาส	1,187,917	1.1250
5	นาย	บัลลังก์	ฉัตรจาทามาส	513,208	0.4860
6	น.ส.	ศรีวิไล	ฉัตรจาทามาส	364,539	0.3452
7	น.ส.	ศรีวิมล	ฉัตรจาทามาส	256,603	0.2430
				<b>32,958,098</b>	<b>31.2115</b>

ค) การนับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเดียวกันเป็นกลุ่มเดียวกัน

ในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 ณ วันที่ 19 มีนาคม 2564 มีดังนี้

1)

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภิญทิรา	ฉัตรจัทมาส	23,162,446	21.9350
				<b>23,162,446</b>	<b>21.9350</b>

2)

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจัทมาส	2,703,961	2.5607
				<b>2,703,961</b>	<b>2.5607</b>

หมายเหตุ ถึงแม้ว่าในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก จะมีผู้ถือหุ้นที่นามสกุลฉัตรจัทมาสอยู่ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านมิได้กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใด ซึ่งนางอนันญา ฉัตรจัทมาส ไม่ได้เป็นผู้มีอำนาจควบคุม และมีอำนาจในการบริหารจัดการงานของบริษัท ส่วน 1) นางภิญทิรา ฉัตรจัทมาส และ 2) นางสาวอนันญา ฉัตรจัทมาส ถึงแม้จะเป็นกรรมการบริษัท แต่ก็มิได้เป็นบุคคลที่กระทำการร่วมกันและไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใดทั้งสิ้น

#### 6.นโยบายการจ่ายเงินปันผล

##### - นโยบายของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีแล้วหากไม่มีเหตุการณ์จำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีสาระสำคัญ ในช่วงประมาณเดือนเมษายนของทุกปี

##### - นโยบายของบริษัทย่อย

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



## 7.โครงสร้างการจัดการ

### 7.1 คณะกรรมการบริษัท

7.1.1 คณะกรรมการบริษัท ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 7 ท่านดังนี้

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

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

#### 7.1.2 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการของบริษัท

- คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว

- คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ให้กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้

- มติทั้งปวงของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ตัดสินด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุม กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ
- คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทมหาชนอื่นๆ ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อื่นเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน
- ภายใต้บังคับกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขาย หรือจำนองสังหาริมทรัพย์ใดๆ ของบริษัท หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ใดๆ ของบริษัทกว่าสามปีขึ้นไป หรือให้ หรือประนีประนอมยอมความ หรือยื่นฟ้องต่อศาล หรือมอบข้อพิพาทใดๆ ให้อนุญาโตตุลาการ

## 7.2 ผู้บริหาร

7.2.1 ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 5 ประกอบด้วย

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

7.2.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

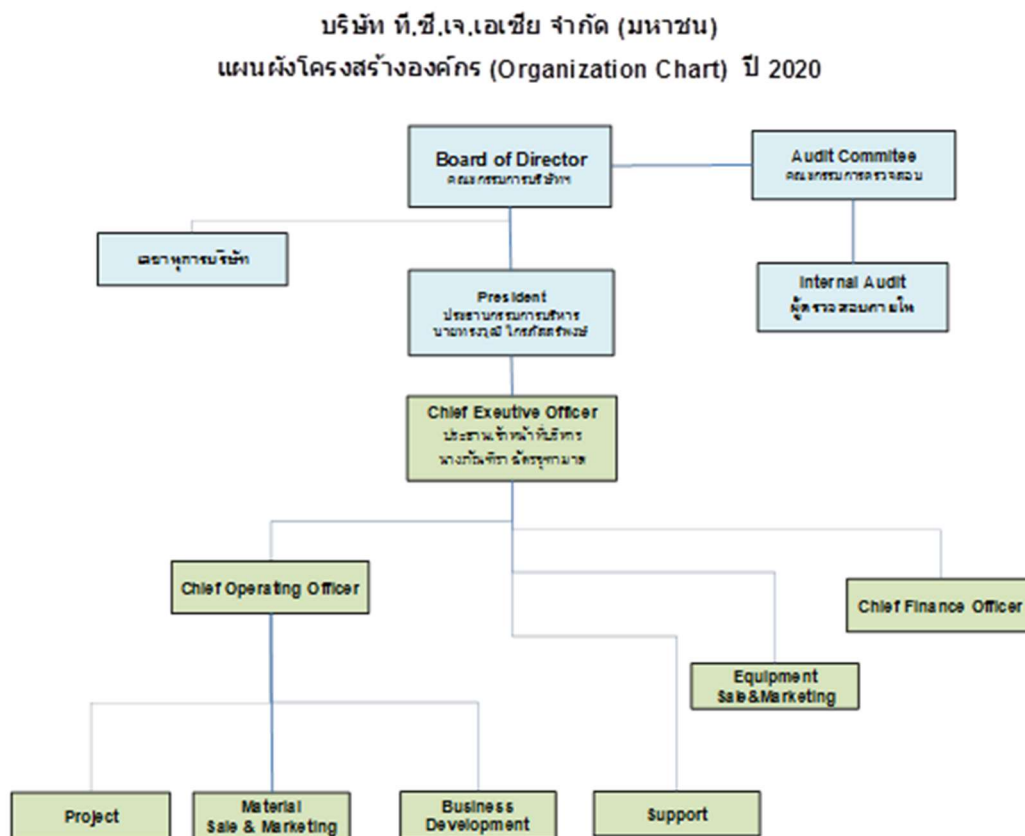
- เป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการผลิตของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการขายและการตลาดของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านบัญชีและการเงินของบริษัท

7.2.3 อำนาจอนุมัติ และการทำธุรกรรมของบริษัทฯ

- การทำธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯระบุให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามที่จดทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนา ธุรกรรมการค้า กระทรวงพาณิชย์ คือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภณทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือ ชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

- การทำธุรกรรมเกี่ยวกับการขวงเงินสินเชื่อ การกู้ยืมเงิน คำประกัน จำนอง ซ้ำ-ขายอสังหาริมทรัพย์ที่จะต้องจดทะเบียน การเปิด-ปิดบัญชีธนาคารประเภทต่างๆ ให้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่กรณีที่ถูกกฎหมายกำหนดให้ใช้มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

#### 7.2.4 Organization chart



#### 7.3 เลขานุการของบริษัท

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

#### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.4.1 คำตอบแทนกรรมการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 23 ได้มีมติกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2563 ดังนี้

องค์ประกอบค่าตอบแทน	ปี 2563	ปี 2562
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
<b>ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย :</b> (คณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และอนุกรรมการอื่นๆ ) ค่าตอบแทนรายเดือนกำหนดจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการเฉพาะตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ ค่าเบี้ยประชุมกำหนดจ่ายเป็นรายครั้งเฉพาะครั้งที่มาประชุม		
1.ค่าตอบแทนรายเดือน		
-ประธานกรรมการตรวจสอบ	5,000 บาท/คน/เดือน	5,000 บาท/คน/เดือน
2.ค่าเบี้ยประชุม		
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง
- กรรมการ	10,000 บาท/คน/ครั้ง	10,000 บาท/คน/ครั้ง

(1) ค่าตอบแทนกรรมการที่จ่ายเป็นตัวเงิน ประจำปี 2563 ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน 7 รายเป็นเงินทั้งสิ้น 1.94 ล้านบาท

(2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

8.4.2 ค่าตอบแทนรวมผู้บริหารของบริษัท ในงวดปี 2563 มีดังนี้

(1) ค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ผลตอบแทนอื่น ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11.30 ล้านบาท/ปี และ 31.10 ล้านบาท/ปี สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมตามลำดับ

(2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

## 8.5 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 พนักงานในบริษัทไม่รวมผู้บริหารและพนักงานของบริษัทย่อยมีทั้งสิ้น 66 คน มีผลตอบแทนรวมของปี 2563 เป็นเงิน 22.23 ล้านบาท ลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงานคือเงินเดือน ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง โบนัส และค่านายหน้าจากการขาย มีสายงานหลักดังนี้

สำนักบริหาร	15	คน
บัญชี	6	คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	คน
ขาย	11	คน
คลังสินค้าและขนส่ง	17	คน
โครงการ	13	คน
โรงงาน	9	คน
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	1	คน

## 8. การกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

### 8.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

8.2.1 **กรรมการตรวจสอบ** : ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระประกอบด้วย

ก.รายชื่อและตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

\*หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ข.ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

กำหนด ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้

- ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
  - 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
  - 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
    - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
    - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
    - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
    - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
    - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
    - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
    - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
    - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
  - 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

8.2.2 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน: คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนกำหนด คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย

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

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาคำตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลคำตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

### 8.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

#### 8.3.1 กรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมี ทักษะที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจะมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาและนำเสนอบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาว่าเห็นควรนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาคัดเลือกหรือไม่ หากเห็นควรก็จะนำรายชื่อพร้อมประวัติเสนอให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก ซึ่งการแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยให้ที่ประชุมใหญ่เป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นตามที่เหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 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

### 8.3.2 กรรมการอิสระ

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

### 8.3.3 กรรมการตรวจสอบ

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

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



8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
10. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทในกลุ่ม เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
11. มีความรู้ดีและมีประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบโดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของการเงินได้

#### 8.3.4 ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริหารซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### 8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทได้มีการจัดส่งกรรมการบริหารของบริษัท เข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารบริษัทย่อยร่วมด้วย มีหน้าที่ในการควบคุม และกำหนดนโยบายการบริหารกิจการงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้สอบบัญชีรายเดียวกัน กล่าวคือ

8.4.1 บริษัท ปิกเครอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนด์ทอลล์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบไปด้วยกรรมการ 7 ท่านคือ

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

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญบริษัท

8.4.2 บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่านคือ

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

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส

นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง นางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

#### 8.5 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

- กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

- ห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### 8.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

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

- ค่าบริการอื่น (Non – Audit fee) : ไม่มี

## 8.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ดังนี้

### 8.7.1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

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

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

3) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

4) ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและภายใต้ข้อบังคับของบริษัท ผู้ถือหุ้นสามารถขอให้คณะกรรมการเพิ่มเรื่องในวาระการประชุมและสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบายและแสดงความเห็นของตนได้อย่าง เหมาะสม

5) ประธานกรรมการ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น

6) หลังการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงสารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและผลของการลงคะแนนเสียง

### 8.7.2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

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

### 8.7.3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่พนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง เจ้าหนี้ ภาครัฐและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัท ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) คณะกรรมการตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

2) กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

3) คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### 8.7.4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท บริษัทมุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ทางการเงินและสารสนเทศทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือ ด้านลบ แต่บริษัทยังคงตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ นโยบายนี้จะสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธีที่บริษัทใช้ในการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงาน ผลการดำเนินงานรายไตรมาส ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ยังรวมถึง การพูดโดยวาจาทั้งการประชุมเป็นกลุ่มและการประชุมสองต่อสอง หรือ การพูดผ่านโทรศัพท์กับนักวิเคราะห์และนักลงทุน การให้ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หรือสื่ออื่นๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชน และการแถลงข่าว เป็นความมุ่งมั่น ของบริษัทที่จะให้นโยบายนี้ใช้กับบุคคลที่มีผลต่อการบริหารงานของบริษัท และสนับสนุนให้บุคคลเหล่านั้นใช้นโยบายนี้

#### 8.7.5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

##### 1) ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

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

##### 2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 6 (งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต)แล้ว

### 3) จริยธรรมธุรกิจ

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

### 4) การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

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

### 5) การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระตามความหมายของตลาดหลักทรัพย์ และไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร และไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

### 6) การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือนและมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง โดยในปี 2563 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

### การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อย

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

## 9. ความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้วยเหตุที่บริษัทต้องประกอบธุรกิจอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคม บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานขององค์กรที่มีต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ทั้งในด้านการรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชน ที่เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยตรง และความรับผิดชอบต่อสังคมในส่วนที่บริษัททำประโยชน์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ อีกทั้งกระแสรองรับรักษ์สิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมการปฏิบัติที่จจะมีส่วนช่วยต่อการลดความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (World Climate Change) ที่ตื่นตัวมากในหลายปีมานี้ ทำให้ภาครัฐและองค์กรอิสระต่างๆ ล้วนให้ความสำคัญ ประเทศไทยได้ให้คำมั่นต่อองค์การสหประชาชาติที่จะช่วยลดภาวะโลกร้อนแล้ว บริษัทเป็นองค์กรธุรกิจหนึ่งที่สามารถเป็นส่วนหนึ่งของประเทศและประชาคมโลกในการฟื้นฟูและรักษาสิ่งแวดล้อมให้สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

### 9.1 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และการส่งเสริมบรรษัทภิบาล (corporate governance)

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการการกำกับกิจการที่ดี บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม รวมถึงการปฏิบัติงานให้มีความโปร่งใสที่ให้องค์กรเป็นองค์กรโปร่งใสและมีหลักการธรรมาภิบาลที่ชัดเจน ในปี 2563 บริษัทได้ดำเนินการปฏิบัติงานในเรื่องดังกล่าวต่อไปนี้

9.1.1 ที่มา: คณะกรรมการบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทบทวนข้อกำหนดจริยธรรมและจรรยาบรรณที่ใช้มาตั้งแต่ปี 2549 และเห็นควรให้มีการแก้ไขปรับปรุงให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้บุคลากรในทุกระดับดำเนินงานได้อย่าง โปร่งใส ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อสังคมรวมทั้งสิ่งแวดล้อม และสามารถแข่งขันได้ จึงได้แก้ไขข้อกำหนดจริยธรรมและจรรยาบรรณใหม่ให้เป็นหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 6/2553 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2553 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ที่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วย

9.1.2 แนวทาง: คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติ ซึ่งรวบรวมมาจากหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี 2554 ได้ดังนี้

1) หลักของผู้มีส่วนได้เสีย: ได้แก่ ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ คณะกรรมการย่อย ผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้า ผู้ขายสินค้าและให้บริการ สถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องและคู่แข่ง เป็นต้น

- ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

- กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

- มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงานและสังคมโดยรวมอย่างยุติธรรม ให้ความเท่าเทียมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียม

- ให้ดำเนินธุรกิจเป็นทางการค้าขายที่เป็นธรรม ไม่ร่วมกันกับคู่แข่งกำหนดราคา ไม่เอาเปรียบผู้ขายและผู้ให้บริการ

- สินค้าและบริการที่ส่งต่อถึงมือลูกค้าจะต้องคำนึงถึงให้มีความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค รวมถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคในการใช้สินค้าและบริการนั้นๆ

2) หลักของการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน: ซึ่งหมายถึงการต่อต้านมิให้ทุกคนในองค์กรทำการทุจริตในการนำทรัพย์สินขององค์กรไปใช้ส่วนตัว การรับเงินสินบน และการให้สินบนแก่ผู้อื่น



- เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อและจัดจ้างเป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และรักษาภาพพจน์ที่ดีของบริษัทไว้อย่างต่อเนื่อง จึงกำหนดให้การจัดซื้อและจัดจ้างจะต้องเป็นไปตามกระบวนการทำงาน (Working Procedure) ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีหลักการการซื้อ การตรวจสอบราคาของสินค้าและบริการ การอนุมัติใบสั่งซื้อ การตรวจรับสินค้าและบริการ เป็นต้น รวมทั้งให้มีระบบตรวจสอบภายในในการจัดซื้อจัดจ้าง อย่างสม่ำเสมอ

- คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- ให้เข้าร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในการต่อต้านคอร์รัปชัน

### 3) หลักของการปฏิบัติต่อแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยธรรม:

- ส่งเสริมการปฏิบัติให้เกิดผลในทางที่ดีกว่าเสมอแก่บุคคลทุกฝ่าย โดยผลักดันทุกหน่วยงานให้มุ่งเน้นพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศตลอดเวลา

- ให้ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและให้ความยุติธรรมในการพิจารณาความชอบการ และการพิจารณาลงโทษ

- ในการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานในตำแหน่งที่เหมาะสม ให้มีความเท่าเทียมกันทั้งพนักงานหญิงและชาย ห้ามมิให้ใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย หากเป็นการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานจะต้องจ่ายค่าตอบแทนเป็นเบี้ยเลี้ยงตรงตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

4) หลักการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน: บริษัทถือว่า ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ ซึ่งเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบโดยตรงของผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในอันที่จะปฏิบัติอย่างเข้มงวด

- ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อตนเอง ผู้ที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

- ป้องกันภาวะมลพิษ ไม่ปล่อยของเสียทั้งน้ำเสียและฝุ่นควัน ออกจากสถานประกอบการ

- ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน

- ใช้พลังงานทุกชนิดโดยประหยัดเพื่อเป็นการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศโลก

อันอาจจะเป็นผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

- ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

- พัฒนาระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

5) หลักการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม: ให้มีการพัฒนาคิดค้นเพื่อผลิตหรือนำเข้าซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่หรือคิดค้นวิธีการผลิตที่ทำให้การประกอบธุรกิจสามารถรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นประโยชน์ต่อสังคม

## 9.2 การดำเนินงาน

ในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำแนวนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานที่รายงานในที่นี้เป็นการดำเนินงานที่เป็นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับธุรกิจโดยตรง (CSR in process) เท่านั้น ซึ่งสามารถแสดงเป็นรายละเอียดได้ดังนี้

#### 9.2.1 บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยก

1) ฝ่ายบริหารได้กำชับให้พนักงานที่ทำหน้าที่ในการจัดส่งรถเครนให้ประหยัดน้ำมัน โดยจัดเที่ยววิ่งให้ได้งานมากที่สุด ลดการให้รถบรรทุกหัวลากเหล่านั้นวิ่งรถเปล่าทั้งขาไปและกลับ ผลจากการดำเนินงานเรื่องนี้ สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายค่าเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันดีเซลที่มีใช้ปริมาณลดลง ส่งผลต่อการลดต้นทุนการดำเนินงาน

2) บริษัทและบริษัทย่อย ได้รับพนักงานทั้งชายหญิงเข้าทำงานในตำแหน่งที่สมควร มีการจ้างงานผู้พิการทางร่างกายเข้ามาทำงานในจำนวนที่เป็นไปตามที่กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่ปรากฏการจ้างแรงงานเด็ก ส่วนพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ให้ใช้สิทธิลาคลอดตามกฎหมายกำหนด

3) บริษัทย่อย (บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด) ได้เข้าร่วมโครงการร่วมกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อทำการวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint Organization) ในปี 2563 บริษัทได้ทำซ้ำในการวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรอีกครั้งเพื่อควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ต่ำลง และสามารถใช้เป็นค่าพื้นฐานในกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของทั้งอุตสาหกรรมเหล็กต่อไป จึงนับได้ว่าบริษัทย่อยแห่งนี้มีความตระหนักรู้และดำเนินการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันจะเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเช่นกัน

4) บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยกให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และบุคคลอื่นๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานของเครื่องจักรฯ โดยได้จัดตั้งให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) ที่มาจาก กฎกระทรวงเรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ตั้งแต่ปี 2559 สำหรับในปี 2563 บริษัทได้จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยความปลอดภัยดังนี้

- 4.1) จัดให้มีสวัสดิการด้านการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน
- 4.2) จัดอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ
- 4.3) จัดอบรมหลักสูตร การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นห้อย รถ เรือปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้งานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย
- 4.4) ตรวจสอบและทดสอบ Overhead Crane ทุก 6 เดือน (ปจ.1)
- 4.5) ตรวจสอบและทดสอบ Mobile Crane ทุก 3 เดือน (ปจ.2)
- 4.6) ตรวจสอบสภาพพื้นที่การปฏิบัติงานที่เครื่องจักรออกไปทำงาน โดย หน่วยงานความปลอดภัย, (SA) และ หน่วยงานควบคุมคุณภาพ (QC)
- 4.7) จัดโครงการฝึกอบรม พนักงานขับรถเครนรุ่นที่ 1

ภาพการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563



ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



หลักสูตร ทวนสอบปั้นจั่น 4 ผู้ วันที่ 31 ก.ค.63 และ 14 พ.ย.63





จัดโครงการฝึกอบรม พนักงานขับรถเครนรุ่นที่ 1 เริ่มตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2563



## 10.ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

### 10.1 โครงสร้างการควบคุมภายใน

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

### 10.2 สภาพแวดล้อมของการควบคุม

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี ดังนี้

- ก. กำหนดนโยบาย เป้าหมายและทิศทางดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ข. นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวปฏิบัติ โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้
- ค. การจัดการโครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม มีสายการบังคับบัญชาและความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วยงานภายในองค์กรที่ชัดเจน มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับตำแหน่ง เพื่อช่วยให้ฝ่าย บริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ง. มีระเบียบบริษัทว่าด้วยการงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการจัดหาพัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามระเบียบ
- จ. มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่ง โดยกำหนดลักษณะงาน หน้าที่ ระดับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะของตำแหน่ง มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม
- ฉ. มีการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งในเรื่องการสรรหาบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่ง การพัฒนาบุคลากร และการฝึกอบรมการเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขึ้นเงินเดือน รวมทั้งมีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานให้เป็นไป อย่างสมเหตุสมผล

### 10.3 กิจกรรมควบคุม

- ก. ใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุมผลการดำเนินงาน และมีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ ทันต่อเหตุการณ์
- ข. มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงาน 3 ด้าน คือ หน้าที่อนุมัติ หน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศและหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน ให้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน
- ค. สำหรับธุรกรรมแต่ละประเภท บริษัทมีการกำหนดผู้มีอำนาจอนุมัติวงเงินเป็นลายลักษณ์อักษร
- ง. มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือใช้ไปในทางที่ไม่เหมาะสม

### 10.4 ระบบติดตามและประเมินผล

- ก. มีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่ตั้งไว้
  - ข. มีการตรวจสอบภายใน และเสนอรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
  - ค. ให้ผู้บริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันทีเมื่อพบการทุจริต หรือสงสัยว่ามีการทุจริตมีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายและมีการกระทำที่ผิดปกติดื้อ ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ
- บริษัทฯ ได้เห็นความสำคัญของการควบคุมภายใน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในอย่างมีประสิทธิภาพในเรื่อง รายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามข้อกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมการปฏิบัติตามแผนงาน นโยบาย เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีความเห็นว่าการเพื่อให้การตรวจสอบเป็นไปอย่างต่อเนื่องสิ้นสุดตามรอบปีที่เหลืออีก 2 ไตรมาส จึงมีมติอนุมัติให้บริษัท แอปปีฟูดคอนซัลท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายใน ต่ออีกปีหนึ่ง โดยยังคงให้ดำเนินการตามกรอบการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organization of Treadway Commission 2013 (COSO 2013) โดยดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในบริษัท ตลอดจนจัดทำรายงานผลการตรวจสอบภายในที่ได้จากการปฏิบัติงานตรวจสอบรวมถึงข้อเสนอแนะที่ควรจะมี โดยมีขอบเขตการให้บริการแต่ละไตรมาสดังนี้

1. ตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงเปรียบเทียบกับคู่มือระบบงาน นโยบายบริษัท และระเบียบกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกันธุรกิจ ตามกระบวนการธุรกิจหลัก เพื่อสรุปถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน และให้ข้อเสนอแนะต่อข้อตรวจพบจากการตรวจสอบ
2. ประเมินคุณภาพของการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย การใช้ทรัพยากรและการดูแลบริหารจัดการทรัพยากรอย่างเหมาะสมทั้งด้านทรัพย์สินและบุคลากร
3. ประเมินกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจกระทบต่อวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงขององค์กร/ธุรกิจและความเสี่ยงในระดับปฏิบัติงาน
4. รายงานผลการตรวจสอบภายในและให้ข้อเสนอแนะต่อข้อตรวจพบ



## 10.5 นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

ในปี 2563 บริษัทได้ส่งเสริมนโยบายการพัฒนาพนักงานในด้านต่างๆ ดังนี้

ก. ได้มีการพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ISO 9001: 2015 (ซึ่งบริษัท และ บริษัท บิ๊กเบรนฯ ได้รับการรับรองจาก SGS เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2560) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของพนักงานในการทำงานอย่างเป็นระบบ ถูกต้องและตรวจสอบได้ และเพื่อให้งานบริการมีคุณภาพ รวดเร็ว ตรงต่อเวลา และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า

ข. จัดส่งพนักงานออกไปอบรมเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญหรือมีความจำเป็นในการนำมาใช้ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทั้งที่จัดอบรมโดยบริษัทเอกชนและโดยหน่วยงานของทางราชการ เช่น

- การทำความเข้าใจ และการตัดสินใจ ผลการสอบเทียบของเครื่องมือวัด อุตสาหกรรม
- การบันทึกบัญชีรายได้และค่าใช้จ่าย
- Update มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่สำคัญ

ค. จัดอบรมภายในแก่พนักงานในองค์กร มีทั้งวิทยากรจากภายนอกและวิทยากรภายในเอง และการจัดอบรมแบบ On Job Training ในหน่วยงานต่างๆ เช่น

- การจัดทำและควบคุมเอกสารตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 (DCC)
- คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานและความปลอดภัย
- อบรมปั้นจั่น 4 ผู้ไม่มีใบเซอร์
- ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
- โครงการฝึกอบรมพนักงานขับรถเครน รุ่นที่ 1 (ปั้นจั่น 4 ผู้)
- จป. ระดับหัวหน้างาน

ง. จัดทำ การบริหารผลงาน (Performance Management System PMS) ในภาพรวมขององค์กรโดยการเชื่อมโยงระบบที่เกี่ยวข้องกับผลงานไม่ว่าจะเป็นเป้าหมายองค์กร งบประมาณประจำปี แผนปฏิบัติการ การบริหารความเสี่ยง ระบบมาตรฐานสากล ตลอดจนถึงระบบการประเมินผลงานประจำปีของพนักงานมาอยู่ด้วยกัน ทั้งนี้เพื่อให้มองเห็นภาพความสัมพันธ์ของผลงานตั้งแต่ระดับองค์กรจนถึงพนักงานได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

จ. หลักในการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ให้ดูหัวข้อ 9. เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

## 11. รายการระหว่างกัน

### รายละเอียดรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย

ในปี 2563 บริษัทมีการทำรายการระหว่างบริษัทย่อย โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาด รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	ณ สิ้นปี 2563 (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ
บริษัท บิ๊กครน แอนด์	เป็นนิติบุคคลกับบริษัท	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	37,469,585	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
อัครวิวัฒน์เร็นทิลส์ จำกัด	ถือหุ้นร้อยละ 99.99			รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	คอกบิ๊วรับ	12,962,427	คอกบิ๊วเงินกู้ยืม
		เงินให้กู้ยืม	88,500,000	เงินให้กู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน
		เจ้าหนี้การค้า	2,646,992	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	2,512,000	ขายเครื่องจักรกลหนัก
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาชนเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ
		รายได้จากการขาย - อะไหล่	465,040	ขายอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงรักษา
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาชนเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	12,324,000	เป็นรายการให้เช่าอาคารและยานพาหนะ
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริงและจำนวนวันที่จริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		คอกบิ๊วรับ	12,962,427	คอกบิ๊วเงินกู้ยืม
		รายได้อื่นๆ	478,992	เป็นรายได้บุคคลอื่นทั่วไป
		ต้นทุนขาย	2,696,314	เป็นค่าบริการติดตั้งและปรับสภาพสินค้า
		ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	478,992	ค่าธรรมเนียมและบริการหลังการขาย
บริษัท โดโย มิลล์ เอนิเมชั่น จำกัด	เป็นนิติบุคคลกับบริษัท	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,111,660	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
	ถือหุ้นร้อยละ 51.00			รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5,370,644	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เหล็ก	2,812,904	ขายสินค้าแม่เหล็ก
				ราคาขายเป็นราคาตลาด
				เป็นราคาชนเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	601,440	เป็นรายการให้เช่าอาคาร
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ต้นทุนขาย	8,008,750	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ

## 12. ข้อมูลการเงินที่สำคัญ

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

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2563		2562		2561	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	33,641,800	1.20%	62,678,204	2.25%	61,697,705	2.04%
เงินลงทุนชั่วคราว	-	0.00%	67,275,853	2.42%	55,933,850	1.85%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	333,090,508	11.92%	245,867,744	8.84%	300,147,531	9.91%
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	4,573,511	0.16%	1,990,867	0.07%	1,499,188	0.05%
งานระหว่างทำ	-	0.00%	-	0.00%	750,338	0.02%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	206,014,395	7.37%	207,112,277	7.45%	216,702,137	7.16%
เงินประกันผลงาน	-	0.00%	-	0.00%	14,641,606	0.48%
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	94,832,637	3.39%	-	0.00%	-	0.00%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,809,143	0.10%	2,268,467	0.08%	7,649,113	0.25%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>674,961,994</b>	<b>24.15%</b>	<b>587,193,412</b>	<b>21.11%</b>	<b>659,021,468</b>	<b>21.76%</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากธนาคารที่คิดการหักประกัน	10,402,000	0.37%	10,402,000	0.37%	10,660,000	0.35%
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	0.00%	13,267,255	0.48%	12,948,198	0.43%
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	7,940,412	0.28%	-	0.00%	-	0.00%
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	0.00%	6,000,000	0.22%	6,000,000	0.20%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,474,850	0.05%	1,474,850	0.05%	2,377,317	0.08%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,272,755,690	45.54%	2,112,673,216	75.97%	2,241,041,296	74.00%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	770,916,232	27.58%	-	0.00%	-	0.00%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	1,177,109	0.04%	2,022,064	0.07%	2,326,696	0.08%
สิทธิการเช่า - สุทธิ	-	0.00%	12,350,000	0.44%	13,243,333	0.44%
ค่าความนิยม - สุทธิ	14,247,106	0.51%	14,247,106	0.51%	14,247,106	0.47%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	39,385,406	1.41%	19,408,124	0.70%	53,963,520	1.78%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,645,708	0.06%	1,952,871	0.07%	12,573,866	0.42%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,119,944,513</b>	<b>75.85%</b>	<b>2,193,797,486</b>	<b>78.89%</b>	<b>2,369,381,332</b>	<b>78.24%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,794,906,507</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,780,990,898</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,028,402,800</b>	<b>100.00%</b>

	2563		2562		2561	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	174,807,169	6.25%	200,386,544	7.21%	222,089,083	7.33%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	199,238,057	7.13%	174,599,111	6.28%	174,136,594	5.75%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19,350,030	0.69%	9,312,000	0.33%	10,925,831	0.36%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	0.00%	19,150,085	0.69%	50,066,547	1.65%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	0.00%	141,341,402	5.08%	127,020,673	4.19%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	114,616,326	4.10%	-	0.00%	-	0.00%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	0.00%	-	0.00%	69,307	0.00%
เงินรับล่วงหน้าสินค้า	-	0.00%	-	0.00%	7,221,062	0.24%
เงินรับล่วงหน้าค่าจ้าง	-	0.00%	-	0.00%	485,752	0.02%
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2,276,452	0.08%	-	0.00%	-	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,369,047	0.51%	16,211,003	0.58%	17,624,398	0.58%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>	<b>524,657,081</b>	<b>18.77%</b>	<b>561,000,145</b>	<b>20.17%</b>	<b>609,639,247</b>	<b>20.13%</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	40,676,398	1.46%	21,646,837	0.78%	31,198,836	1.03%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	-	0.00%	61,673,000	2.22%	75,282,879	2.49%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	-	0.00%	309,529,767	11.13%	426,860,580	14.10%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	376,674,446	13.48%	-	0.00%	-	0.00%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20,722,380	0.74%	18,001,592	0.65%	13,853,537	0.46%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20,272,126	0.73%	22,652,012	0.81%	17,122,696	0.57%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	9,340,079	0.33%	10,293,940	0.37%	11,361,155	0.38%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>467,685,429</b>	<b>16.73%</b>	<b>443,797,148</b>	<b>15.96%</b>	<b>575,679,683</b>	<b>19.01%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>992,342,510</b>	<b>35.51%</b>	<b>1,004,797,293</b>	<b>36.13%</b>	<b>1,185,318,930</b>	<b>39.14%</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนจดทะเบียน</b>						
ทุนจดทะเบียน	1,383,880,380	49.51%	1,383,880,380	49.76%	1,383,880,380	45.70%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,055,963,360	37.78%	1,055,960,730	37.97%	1,055,960,730	34.87%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,487	3.01%	84,140,539	3.03%	84,140,539	2.78%
กำไรสะสม - สรรองตามกฎหมาย	33,061,000	1.18%	33,061,000	1.19%	33,061,000	1.09%
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	283,914,799	10.16%	272,646,872	9.80%	340,553,060	11.25%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	0.00%	199,570	0.01%	50,734	0.00%
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,457,079,646</b>	<b>52.13%</b>	<b>1,446,008,711</b>	<b>52.00%</b>	<b>1,513,766,063</b>	<b>49.99%</b>
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	345,484,351	12.36%	330,184,894	11.87%	329,317,807	10.87%
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,802,563,997</b>	<b>64.49%</b>	<b>1,776,193,605</b>	<b>63.87%</b>	<b>1,843,083,870</b>	<b>60.86%</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>2,794,906,507</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,780,990,898</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,028,402,800</b>	<b>100.00%</b>



บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2563		2562		2561	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขาย	747,342,370	62.67%	646,410,019	58.97%	703,187,630	59.45%
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	400,185,179	33.56%	409,359,060	37.35%	435,096,096	36.79%
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	26,409,692	2.21%	15,084,213	1.38%	30,622,815	2.59%
รายได้อื่น	18,658,158	1.56%	25,293,275	2.31%	13,883,060	1.17%
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,192,595,399</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,096,146,567</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,182,789,601</b>	<b>100.00%</b>
<b>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนขาย	645,535,525	54.13%	577,689,321	52.70%	583,751,825	49.35%
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	311,999,819	26.16%	320,886,238	29.27%	315,860,233	26.70%
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	18,274,256	1.53%	14,687,938	1.34%	29,247,936	2.47%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	35,313,444	2.96%	36,680,363	3.35%	42,663,563	3.61%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	115,964,295	9.72%	163,138,549	14.88%	117,026,991	9.89%
ต้นทุนทางการเงิน	35,567,755	2.98%	44,305,244	4.04%	53,676,516	4.54%
<b>รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,162,655,094</b>	<b>97.49%</b>	<b>1,157,387,653</b>	<b>105.59%</b>	<b>1,142,227,064</b>	<b>96.57%</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>29,940,305</b>	<b>2.51%</b>	<b>(61,241,086)</b>	<b>-5.59%</b>	<b>40,562,537</b>	<b>3.43%</b>
รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	2,941,021	0.25%	4,448,280	0.41%	(7,284,334)	-0.62%
<b>กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>	<b>2.26%</b>	<b>(65,689,366)</b>	<b>-5.99%</b>	<b>33,278,203</b>	<b>2.81%</b>
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
คณิตศาสตร์ประกกันภัย	-	0.00%	(1,349,735)	-0.12%	-	0.00%
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของ						
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	0.00%	148,836	0.01%	50,734	0.00%
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>	<b>2.26%</b>	<b>(66,890,265)</b>	<b>-5.87%</b>	<b>33,328,937</b>	<b>2.81%</b>
<b>การแบ่งกำไร(ขาดทุน)</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	11,697,218		(66,556,453)		14,511,029	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15,302,066		867,087		18,767,174	
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>		<b>(65,689,366)</b>		<b>33,278,203</b>	
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท:หุ้น)</b>	<b>0.11</b>		<b>(0.63)</b>		<b>0.14</b>	

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

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2563	2562	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	26,999,284	(65,689,366)	40,562,537
รายการปรับปรุงกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	84,679,452	145,021,396	138,954,365
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	69,665,686	713,032	604,177
สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	893,333	893,334
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	-	360,000	360,000
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและบริการ	-	-	51,683
กลับรายการตัดจ่าย	-	4,914,441	(12,977,129)
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย (กลับรายการ)	(3,436,316)	7,554,383	8,041
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	3,218,828	5,920,513	2,584,795
ตัดหนี้สูญ	-	-	(5,831,756)
หนี้สงสัยจะสูญ	-	-	5,591,041
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(867,435)	6,084,583	(93,237)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขาย	(317,040)	(133,012)	-
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(1,348,488)	599,094	2,247,344
ขาดทุน (กำไร) จากการลดมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(565,285)	(922,859)	(404,318)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าธุรกรรมของ			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	239,368	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(108,146)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	(961,874)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(482,113)	(342,380)	(242,319)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(2,648,323)	3,035,450	(7,057,381)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	261,878	328,306	58,687
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเช่าซื้อกลับคืน	-	-	(1,784,092)
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เช่าซื้อกลับคืนตัดบัญชี	(2,179,426)	(1,133,749)	(1,977,495)
ขาดทุนจากส่วนลดค่าเช่า	14,070	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	2,941,021	4,448,280	-
ดอกเบี้ยรับ	(112,665)	(106,973)	(430,480)
ดอกเบี้ยจ่าย	35,567,755	43,419,698	82,586,623



การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	211,522,105	154,964,170	242,742,546
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(77,487,507)	49,602,102	(21,037,683)
งานระหว่างทำ	-	-	131,476
สินค้าคงเหลือ	2,446,370	9,741,104	(1,790,785)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(2,582,644)	(491,679)	13,655,601
เงินประกันผลงาน	-	-	(3,152,782)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(540,676)	3,804,147	152,868
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	307,163	1,662,655	(1,003,649)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	27,877,709	(4,849,511)	32,989,366
เงินรับล่วงหน้าสินค้า	-	-	(1,781,144)
เงินรับล่วงหน้าค่าจ้าง	-	-	(2,569,372)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(3,322,262)	(2,078,366)	(55,800)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	337,470	(2,330,503)	581,389
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	846,139	(1,427,215)	1,027,055
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	159,403,867	208,596,904	259,889,086
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(16,540,966)	26,931,706	(5,696,959)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	142,862,901	235,528,610	254,192,127

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

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2563	2562	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกันลดลง	-	787,532	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	86,116,647	-	-
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(113,000,000)	(10,948,676)	(55,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	95,961,874
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	35,904,515	(5,000,000)	(12,500,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(24,500,000)	5,000,000	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(40,279,449)	(27,113,626)	(69,572,557)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	5,033,431	24,617,875	37,285,910
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(24,000)	(173,800)
รับดอกเบี้ย	112,665	106,973	430,480
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(50,612,191)</b>	<b>(12,573,922)</b>	<b>(3,568,093)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(25,579,375)	(21,702,539)	(29,070,613)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	40,476,635	-	11,892,837
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,409,044)	(11,165,830)	(11,954,163)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรซ้ำกลับคืน	17,330,990	44,461,358	65,326,495
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	(56,535,564)	(57,310,392)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	(134,088,697)	(157,319,098)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,087,289)	-	-
เงินสดรับจากหุ้นสามัญ	2,578	-	-
จ่ายเงินปันผล	-	-	(12,390,690)
จ่ายดอกเบี้ย	(36,021,609)	(42,942,917)	(62,801,317)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(121,287,114)</b>	<b>(221,974,189)</b>	<b>(253,626,941)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>	<b>(29,036,404)</b>	<b>980,499</b>	<b>(3,002,907)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>62,678,204</b>	<b>61,697,705</b>	<b>64,700,612</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>33,641,800</b>	<b>62,678,204</b>	<b>61,697,705</b>

## บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

## อัตราส่วนทางการเงิน

(หน่วย : บาท)	2563	2562	2561
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>			
<b>(Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	1.29	1.05	1.08
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.70	0.67	0.69
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.26	0.40	0.42
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (ครั้ง)	3.52	4.36	4.17
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	102.27	82.57	87.51
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (ครั้ง)	4.74	4.41	4.28
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	75.95	81.63	85.24
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (ครั้ง)	4.90	5.23	7.94
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	73.47	68.83	45.99
วงจรเงินสด (วัน)	2.48	12.80	39.25
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร</b>			
<b>(Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	16.88	14.72	20.54
อัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน (%)	5.58	(6.22)	6.87
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	2.26	(6.07)	2.81
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	0.65	(3.75)	0.96
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>			
<b>(Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.42	(2.39)	1.08
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.43	0.39	0.39
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>			
<b>(Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น-ส่วนของบริษัท (เท่า)	0.55	0.69	0.64
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00	0.00	0.00
<b>ข้อมูลต่อหุ้น</b>			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น (%)	0.11	(0.63)	0.14

### 13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis: MD&A

#### 13.1 ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ปี 2563 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจไทยที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจาก ปี 2562 รวมถึงมีเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ทั่วโลก รวมทั้งจากภาวะเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรปและญี่ปุ่นที่เริ่มฟื้นตัวในช่วงหลัง ส่วนปัจจัยภายในประเทศนั้นในปี 2563 ที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวต่อเนื่องตลอดทั้งปี และได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 อีกทั้งการลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐมีความล่าช้าหรือมีการชะลอโครงการ

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

แม้ว่า ในปี 2563 นี้ รัฐบาลได้อนุมัติมาตรการกระตุ้นการลงทุนเศรษฐกิจต่างๆ ออกมาหลายโครงการ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ และโครงการรถไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งจะสามารถกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนกลับมา แต่ก็มีความล่าช้าของโครงการ และรวมถึงความล่าช้าของการอนุมัติงบประมาณประจำปีของรัฐบาล

ในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการปรับตัวทั้งภายใน และภายนอกองค์กร อาทิเช่น การปรับโครงสร้างภายในองค์กร, การจัดทำโครงการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเป็นการพัฒนาบุคลากรภายใน , การจัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด เป็นการปรับกลยุทธ์ และความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารงานในอนาคต ทั้งนี้จากการประเมินแนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างในช่วง 1-2 ปีข้างหน้า ที่จะขยายตัวจากการอนุมัติโครงการภาครัฐ ที่ถูกผลักดันโครงการต่างๆ ออกมาพร้อมๆ กัน ทำให้บริษัทต้องปรับตัวเพื่อการรองรับการขยายตัวให้ทันทั้งที่

#### 13.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถทำกำไร ปี 2563

ในปี 2563 บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามรายละเอียด ดังนี้

โครงสร้างรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	307.31	25.77%	207.97	18.97%	201.07	17.00%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	419.48	35.17%	367.64	33.54%	474.69	40.13%
การรับเหมาโครงการ	26.41	2.21%	15.08	1.37%	30.62	2.59%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	30.04	2.52%	86.16	7.86%	108.51	9.17%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	407.71	34.19%	413.92	37.76%	435.09	36.79%
รายได้อื่นๆ	18.66	1.56%	25.29	2.31%	13.88	1.17%
รายการระหว่างกัน	(17.02)	(1.42%)	(19.92)	(1.81%)	(81.08)	(6.85%)
รวม	1,192.59	100.00%	1,096.14	100.00%	1,182.78	100.00%

ในปี 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 1,192.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ที่มีรายได้รวม 1,096.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.79 มีรายละเอียดแยกตามกลุ่มประเภทรายได้ ดังนี้

**กลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ** ในปี 2563 มีรายได้รวม 753.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 162.51 ล้านบาทคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.51 จากรายได้รวม 590.69 ล้านบาทที่ทำได้ในปี 2562

รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ประกอบด้วย รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เหล็ก และ สแตนเลส ในลักษณะ ซื้อมาขายไป ในนาม บมจ. TCJ ในปี 2563 มีรายได้จากการขาย 307.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 99.34 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.76 เนื่องจากมีงานโครงการใหม่ๆเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เช่น งานรถไฟฟ้าสายสีชมพู เป็นต้น

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส มาจาก บริษัท โตโย มิดเลนเนียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตท่อสแตนเลส สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ มีรายได้จากการขาย 419.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรายได้ปี 2562 เป็นจำนวน 51.84 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.10 เนื่องจากมีงานเพิ่มขึ้นจากความต้องการของลูกค้าที่มีการขยายงานมากขึ้นจากปีก่อน ส่งผลให้ยอดขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

**กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร** ซึ่งแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท คือ

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

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

รายได้จากการขายเครื่องจักร ทำได้ 30.04 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 56.12 ล้านบาทคิดเป็นลดลงร้อยละ 65.13 จากรายได้การขายปี 2562 ที่มีรายได้ 86.16 ล้านบาท เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจโดยรวมที่ยังไม่ดี และได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 อีกทั้งมีการชะลอตัวของการลงทุนโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศ

รายได้จากการให้บริการเช่าเครื่องจักร ในปี 2563 จำนวน 407.71 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนเล็กน้อยจำนวน 6.21 ล้านบาทคิดเป็นลดลงร้อยละ 1.50 เมื่อเทียบกับรายได้ของปี 2562 ซึ่งเท่ากับ 413.92 ล้านบาท เนื่องจาก ได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 การชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ทำให้รายได้ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อน

### ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายโดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ของปี 2563 และ ปี 2562 เท่ากับ 975.80 ล้านบาท และ 913.26 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนคิดเป็นร้อยละ 6.84 เป็นไปตามสัดส่วนของรายได้ที่เพิ่มขึ้นซึ่งสัมพันธ์กันโดยรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.79 ในส่วนของอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้การขายและบริการปี 2563 และ ปี 2562 มีอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 16.88 และ 14.72 ตามลำดับ

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยกำไรขั้นต้นจากรายได้จากการขาย (ทั้งในส่วนของผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และ โลหะ) เพิ่มขึ้นจากปี 2562 โดยทำได้ ร้อยละ 13.62 เมื่อเทียบกับ ร้อยละ 10.63 ที่ทำได้ในปี 2562 เนื่องจากมีงานเพิ่มขึ้นจากความต้องการของลูกค้าที่มีการขยายงานมากขึ้นจากปีก่อน และราคาขายปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อน ในส่วนของกำไรขั้นต้นธุรกิจบริการเช่าเครื่องจักรในปี 2563 ทำได้ร้อยละ 22.03 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่ทำได้ ร้อยละ 21.61 ในปี 2562 เนื่องจากมีการบริหารต้นทุนที่รัดกุม เข้มงวดและมีประสิทธิภาพมากขึ้นจากปีก่อน ส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเล็กน้อยด้วยเช่นกัน

ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ในปี 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายขายและบริหารจำนวน 151.27 ล้านบาท ลดลง 48.54 ล้านบาทจากปีก่อน คิดเป็นลดลงร้อยละ 24.29 โดยสาเหตุหลักๆ เนื่องจากในปี 2562 มีการตั้งสำรองต่างๆทางบัญชีเพิ่มขึ้น อีกทั้งมีการปรับใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ ซึ่งในปี 2563 ไม่มีรายการดังกล่าวแล้ว ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายลดลงจากปีก่อน

ต้นทุนการเงิน ในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนการเงิน จำนวน 35.56 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 เป็นจำนวนเงิน 8.74 ล้านบาท ที่มีต้นทุนการเงินรวม 44.30 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 19.72 เนื่องจากยอดดอกเบี้ยจ่ายลดลงตามจำนวนยอดหนี้สินที่ลดลงจากปีก่อนซึ่งสัมพันธ์กัน

### ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีผลการดำเนินงานกำไรสุทธิ(เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เป็นจำนวน 11.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับขาดทุนสุทธิในปี 2562 ที่ 66.55 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 117.58 และคิดเป็นกำไรสุทธิร้อยละ 0.98 ของรายได้รวม และคิดเป็นกำไรต่อหุ้นสำหรับปี 2563 เท่ากับ 0.11 บาทต่อหุ้น

### ฐานะการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 2,794.90 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 992.34 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 1,802.56 ล้านบาท



## สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,794.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,780.99 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 674.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 87.77 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 14.94 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 587.19 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจาก

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นจำนวน 87.23 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจากในปี 2563 บริษัทได้มีการขายสินค้าและบริการในช่วงปลายงวดค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ส่งผลให้ลูกหนี้การค้าคงค้างเพิ่มขึ้นจากปีก่อนตามไปด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 2,119.94 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.85 ของสินทรัพย์รวม คิดเป็นลดลงร้อยละ 3.36 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยร้อยละ 73.12 ของสินทรัพย์รวม คือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์ให้เช่าในบริษัทย่อย ที่ทำในธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์

## หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 992.34 ล้านบาท ลดลงจาก 1,004.79 ล้านบาท จากปีก่อน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 1.23

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 หนี้สินหมุนเวียน 524.65 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 36.35 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 6.47 โดยรายการหลักๆที่ลดลง ได้แก่

- หนี้สินตามสัญญาเช่า ลดลง 26.73 ล้านบาท เนื่องจากภาระหนี้สินที่ลดลงตามการผ่อนชำระตามสัญญาเช่าการเงินและมีสัญญาบางสัญญาสิ้นสุดการผ่อนชำระลงในปี 2563
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ลดลง 15.54 ล้านบาท จากการจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเงินกู้ยืม ส่งผลให้ยอดหนี้เงินกู้ยืมลดลงจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 467.68 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 23.89 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 5.38 จากในปี 2562 รายการหลักประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 19.03 ล้านบาท เนื่องจาก ในปี 2563 มีการกู้ยืมเงินระยะยาวเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19

## ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,802.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 26.37 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 1.48 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากหลักๆบริษัทมีผลกำไรสุทธิในปี 2563 (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ประมาณ 11.69 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ประมาณ 15.30 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.55 เท่า ลดลงจากปี 2562 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.69 เท่า เนื่องจากสาเหตุหลักๆ บริษัทฯมีผลกำไรสุทธิในปี 2563 (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) จำนวน ประมาณ 11.69 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ประมาณ 15.30 ล้านบาท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากปีก่อน

### 13.3 นโยบายในการกำหนดระยะเวลา Credit Term กับลูกค้าหรือลูกค้าน

บริษัท และบริษัทย่อย มีนโยบายในการให้ Credit Term กับลูกค้าหรือลูกค้าน ในช่วงระยะเวลา 7 – 90 วัน โดยในปี 2563 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยคิดเป็นจำนวน 102 วัน ส่วนในปี 2562 จำนวน 82 วัน ซึ่งในปี 2563 เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดให้กับลูกค้าน ประมาณ 12 วัน เนื่องจากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากเหตุการณ์โรคระบาด COVID-19 ส่งผลให้ลูกค้านบางรายมีการเลื่อนวันกำหนดชำระหนี้ออกไป หรือจ่ายชำระหนี้ล่าช้ากว่าปกติ ทั้งนี้บริษัทก็ได้มีการเจรจาทอรองกับเจ้าหนี้การค้าบางรายเช่นกัน เพื่อจ่ายชำระหนี้ล่าช้าจากปกติ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการสภาพคล่องของบริษัทให้มีความสมดุลทั้งด้านรับเงินและด้านจ่ายเงิน

### 14. ข้อมูลเพิ่มเติมของบริษัท

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.tcjasia.com](http://www.tcjasia.com)

# งบการเงิน

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 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 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

\*\*\*\*/2

### การรับรู้รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 34 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและสัญญาที่ทำมีทั้งประเภทการเช่าเป็นช่วงระยะเวลา และการเช่าแบบรายเดือน โดยอัตราค่าเช่ามีหลายอัตราขึ้นอยู่กับประเภทของรถที่เช่าและข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ค่าเช่า ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเป็นพิเศษต่อการรับรู้รายได้ค่าเช่า ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุกถูกรับรู้ในบัญชีอย่างถูกต้องและครบถ้วน

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของวงจรรายได้จากการให้เช่ารถ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ ศึกษาสัญญาเช่าเพื่อทำความเข้าใจเงื่อนไขการเช่า สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้เคียงวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เปรียบเทียบข้อมูลและรายละเอียดของรถที่นำออกให้เช่ากับรายละเอียดตามทะเบียนสินทรัพย์เพื่อตรวจสอบยอดการรับรู้รายได้ สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ผ่านใบสำคัญทั่วไป

### ค่าเผื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 (สินค้าคงเหลือ) กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 206 ล้านบาท ซึ่งมูลค่าสุทธิของสินค้าดังกล่าวเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าเสื่อมสภาพ แต่ละประเภท โดยพิจารณาจากราคาขายของสินค้าล่าสุด การวิเคราะห์อายุของสินค้าแต่ละประเภท ระยะเวลาในการขายสินค้า และอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าต้นทุนของสินค้า เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสนใจเป็นพิเศษในการตรวจสอบบัญชีสินค้าคงเหลือ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าคงเหลือถูกแสดงมูลค่าอย่างเหมาะสม

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ การสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ และการประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยตรวจสอบความเพียงพอและเหมาะสมของการบันทึกบัญชี และสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการเปรียบเทียบต้นทุนสินค้ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งคำนวณจากราคาขายภายหลังวันสิ้นปีแล้วนำมาหักกับค่าใช้จ่ายในการขายที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปี และพิจารณาสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัยโดยทำการตรวจสอบอายุของสินค้าและการเคลื่อนไหวของสินค้า วิเคราะห์เปรียบเทียบสินค้าคงเหลือว่ามูลค่าต่ำกว่าต้นทุนสินค้าหรือไม่ และตรวจสอบความถูกต้องในการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือเป็นไปตามนโยบายของกลุ่มบริษัท



## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการค้นได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและ ปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอ และเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอัน เป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจ เกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูล ที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพ ของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของ ประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของ ผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทใน การดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ใน รายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม และงบการเงิน เฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงาน ต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ใน รูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ ภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบ ต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่ เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึง ขอบเขตและ ช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างอิงไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่อง ที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับ เรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือนายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล

(นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 8134

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 1 มีนาคม 2564

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	33,641,800	62,678,204	6,082,370
เงินลงทุนชั่วคราว	5, 8	-	67,275,853	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 9	333,090,508	245,867,744	159,953,508
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		4,573,511	1,990,867	4,573,511
สินค้าคงเหลือ	10	206,014,395	207,112,277	52,950,793
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	11	94,832,637	-	423,406
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	2,809,143	2,268,467	1,223,036
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>674,961,994</b>	<b>587,193,412</b>	<b>225,206,624</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค้ำประกัน	13	10,402,000	10,402,000	10,260,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	5, 14	-	13,267,255	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	15	7,940,412	-	7,940,412
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	1,093,146,946
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	5	-	6,000,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	6, 17	-	-	88,500,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	1,474,850	1,474,850	56,656,343
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19	1,272,755,690	2,112,673,216	99,353,465
สินทรัพย์สิทธิการใช้	20	770,916,232	-	41,784,083
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	21	1,177,109	2,022,064	1,177,109
สิทธิการเช่า	5	-	12,350,000	-
ค่าความนิยม		14,247,106	14,247,106	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	-	-	10,433,228
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		39,385,406	19,408,124	2,457,479
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23	1,645,708	1,952,871	920,297
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,119,944,513</b>	<b>2,193,797,486</b>	<b>1,412,629,362</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,794,906,507</b>	<b>2,780,990,898</b>	<b>1,637,835,986</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	24	174,807,169	200,386,544	128,736,507	164,146,503
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 25	199,238,057	174,599,111	80,613,178	34,492,614
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27	19,350,030	9,312,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	6, 28	-	-	8,125,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	5	-	19,150,085	-	212,148
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5	-	141,341,402	-	3,259,852
หนี้สินตามสัญญาเช่า	29	114,616,326	-	3,705,319	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	30	2,276,452	3,322,262	952,432	1,501,772
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	14,369,047	16,211,003	667,819	984,229
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>524,657,081</b>	<b>564,322,407</b>	<b>222,800,255</b>	<b>204,597,118</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27	40,676,398	21,646,837	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	6, 28	-	-	2,875,000	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	5	-	61,673,000	-	72,775
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5	-	309,529,767	-	5,230,494
หนี้สินตามสัญญาเช่า	29	376,674,446	-	24,774,993	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	20,722,380	18,001,592	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	30	20,272,126	19,329,750	1,838,549	2,526,316
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6, 31	9,340,079	10,293,940	209,177	2,003,177
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>467,685,429</b>	<b>440,474,886</b>	<b>29,697,719</b>	<b>9,832,762</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>992,342,510</b>	<b>1,004,797,293</b>	<b>252,497,974</b>	<b>214,429,880</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น	33				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 138,388,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		1,383,880,380	1,383,880,380	1,383,880,380	1,383,880,380
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 105,596,336 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		1,055,963,360	1,055,960,730	1,055,963,360	1,055,960,730
(ปี 2562 หุ้นสามัญ 105,596,073 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)					
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		84,140,487	84,140,539	84,140,487	84,140,539
<b>กำไรสะสม</b>					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย		33,061,000	33,061,000	33,061,000	33,061,000
ยังไม่จัดสรร		283,914,799	272,646,872	212,173,165	220,029,616
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		-	199,570	-	199,570
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,457,079,646	1,446,008,711	1,385,338,012	1,393,391,455
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		345,484,351	330,184,894	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,802,563,997	1,776,193,605	1,385,338,012	1,393,391,455
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,794,906,507	2,780,990,898	1,637,835,986	1,607,821,335

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
<b>รายได้</b>					
	รายได้จากการขาย	747,342,370	646,410,019	304,428,945	292,597,853
	รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	400,185,179	409,359,060	-	-
	รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	26,409,692	15,084,213	26,409,691	15,084,213
	รายได้อื่น	18,658,158	25,293,275	30,465,720	34,402,632
	<b>รวมรายได้</b>	<b>1,192,595,399</b>	<b>1,096,146,567</b>	<b>361,304,356</b>	<b>342,084,698</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
	ต้นทุนขาย	645,535,525	577,689,321	286,051,568	272,992,603
	ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	311,999,819	320,886,238	-	-
	ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	18,274,256	14,687,938	18,485,501	14,968,973
	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	35,313,444	36,680,363	9,056,412	7,972,032
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	115,964,295	163,138,549	46,865,577	59,261,481
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,127,087,339</b>	<b>1,113,082,409</b>	<b>360,459,058</b>	<b>355,195,089</b>
	<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>65,508,060</b>	<b>(16,935,842)</b>	<b>845,298</b>	<b>(13,110,391)</b>
	ต้นทุนทางการเงิน	35,567,755	44,305,244	7,734,448	9,476,803
	<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>29,940,305</b>	<b>(61,241,086)</b>	<b>(6,889,150)</b>	<b>(22,587,194)</b>
32	ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
	<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>	<b>(65,689,366)</b>	<b>(7,429,876)</b>	<b>(20,419,034)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>					
	รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
	ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
	- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	(1,349,735)	-	(46,023)
		-	(1,349,735)	-	(46,023)
	รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
	ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
	- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	148,836	-	148,836
		-	148,836	-	148,836
	<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>	<b>(66,890,265)</b>	<b>(7,429,876)</b>	<b>(20,316,221)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		(หน่วย : บาท)				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562	
<b>การแบ่งกำไร (ขาดทุน)</b>						
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	11,697,218	(66,556,453)	-	-	
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15,302,066	867,087	-	-	
	<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>	<b>(65,689,366)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>การแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ</b>						
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	11,697,218	(67,757,352)	-	-	
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15,302,066	867,087	-	-	
	<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>	<b>26,999,284</b>	<b>(66,890,265)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น</b>						
	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	36	0.11	(0.63)	(0.07)	(0.19)
	จำนวนหุ้นสามัญถ่วงถ้อยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จต่อหุ้น</b>						
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	36	0.11	(0.64)	(0.07)	(0.19)
	จำนวนหุ้นสามัญถ่วงถ้อยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม							
		ส่วนของผู้ถือหุ้น					ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวม	
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิ จากภาษีเงินได้)			รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่
หมายเหตุ				จัดสรรแล้ว - สรรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	340,553,060	50,734	1,513,766,063	329,317,807	1,843,083,870
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		-	-	-	(66,556,453)	-	(66,556,453)	867,087	(65,689,366)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี									
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	-	-	(1,349,735)	-	(1,349,735)	-	(1,349,735)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์เพื่อขาย		-	-	-	-	148,836	148,836	-	148,836
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	272,646,872	199,570	1,446,008,711	330,184,894	1,776,193,605
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินมาใช้		5	-	-	(429,291)	(199,570)	(628,861)	(2,609)	(631,470)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	272,217,581	-	1,445,379,850	330,182,285	1,775,562,135
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) หุ้นสามัญ		34	2,630	(52)	-	-	2,578	-	2,578
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		-	-	-	11,697,218	-	11,697,218	15,302,066	26,999,284
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	283,914,799	-	1,457,079,646	345,484,351	1,802,563,997

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้น					รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิจากภาษีเงินได้)	
			จัดสรรแล้ว - สรรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	240,494,673	50,734	1,413,707,676
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	(20,419,034)	-	(20,419,034)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี						
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	(46,023)	-	(46,023)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	-	-	148,836	148,836
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	220,029,616	199,570	1,393,391,455
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้	5	-	-	(426,575)	(199,570)	(626,145)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	219,603,041	-	1,392,765,310
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) หุ้นสามัญ	34	2,630	(52)	-	-	2,578
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	-	-	-	(7,429,876)	-	(7,429,876)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	212,173,165	-	1,385,338,012

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	26,999,284	(65,689,366)	(7,429,876)	(20,419,034)
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	84,679,452	145,021,396	3,057,867	6,614,114
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	69,665,686	713,032	5,946,484	713,032
สิทธิการเช่าตัดจ่าย	-	893,333	-	893,333
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	-	360,000	-	360,000
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย (กลับรายการ)	(3,436,316)	7,554,383	-	55,965
ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	-	4,914,441	-	4,011,975
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	3,218,828	5,920,513	264,665	424,011
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ (กลับรายการ)	(867,435)	6,084,583	(722,473)	(228,071)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	(1,348,488)	599,094	-	1,504,179
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิของ				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(565,285)	(922,859)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิของ				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	239,368	-	239,368	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(108,146)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(317,040)	(133,012)	(317,040)	(133,012)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(482,113)	(342,380)	(461,041)	(23,486)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(2,648,323)	3,035,450	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	261,878	328,306	15,794	2
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เข้าซื้อกลับคืน	(2,179,426)	(1,133,749)	-	-
ขาดทุนจากส่วนลดค่าเช่า	14,070	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(112,665)	(106,973)	(13,031,143)	(16,083,616)
ดอกเบี้ยจ่าย	35,567,755	44,305,244	7,734,448	9,476,803
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	211,522,105	155,849,716	(4,162,221)	(15,001,965)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(77,487,507)	49,602,102	(27,980,834)	(9,462,318)
สินค้าคงเหลือ	2,446,370	9,741,104	(5,915,440)	36,935,662
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(2,582,644)	(491,679)	(2,582,644)	(491,679)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(540,676)	3,804,147	(473,514)	2,315,248
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	307,163	1,662,655	248,971	1,677,355
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	27,877,709	(4,849,511)	44,686,087	(29,526,314)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	337,470	(2,330,503)	(316,410)	172,938
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	846,139	(1,427,215)	6,000	(3,001)
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	162,726,129	211,560,816	3,509,995	(13,384,074)
รับคืน (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(16,540,966)	26,931,706	1,412,040	2,554,393
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(3,322,262)	(2,078,366)	(1,501,772)	(952,432)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	142,862,901	236,414,156	3,420,263	(11,782,113)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่คิดการซื้อประกันลดลง	-	787,532	-	400,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	86,116,647	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(113,000,000)	(10,948,676)	(4,263)	(419,143)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	35,904,515	5,000,000	35,904,515	5,000,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(24,500,000)	(5,000,000)	(24,500,000)	(5,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(200,000,000)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	200,000,000	5,860,000
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	(11,500,000)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(40,279,449)	(27,113,626)	(667,421)	(743,399)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	5,033,431	24,617,875	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(24,000)	-	(24,000)
ดอกเบี้ยรับ	112,665	106,973	21,387,151	8,753,969
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(50,612,191)	(12,573,922)	32,119,982	2,327,427

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(25,579,375)	(21,702,539)	(35,409,996)	237,555
เงินสลับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	40,476,635	-	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,409,044)	(11,165,830)	-	-
เงินสลับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	15,000,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	(4,000,000)	-
เงินสลับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	17,330,990	44,461,358	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	(56,535,564)	-	(203,210)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	(134,088,697)	-	(3,755,646)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(106,087,289)	-	(5,425,335)	-
เงินสลับจากหุ้นสามัญ	2,578	-	2,578	-
จ่ายดอกเบี้ย	(36,021,609)	(43,828,463)	(5,711,667)	(8,438,807)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(121,287,114)	(222,859,735)	(35,544,420)	(12,160,108)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(29,036,404)	980,499	(4,175)	(21,614,794)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	33,641,800	62,678,204	6,082,370	6,086,545
<b>ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
<b>1. รายการที่มีใช้เงินสด</b>				
1.1 ถูกหนี้จากการขายทรัพย์สิน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(9,709,180)	-	-	-
1.2 เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(2,313,141)	2,519,151	(137,537)	137,537
1.3 ซื้อสินทรัพย์ถาวร โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	1,668,716	12,009,223	-	-
1.4 ซื้อสินทรัพย์ถาวร โดยการทำสัญญาเช่าการเงิน	-	39,652,553	-	6,312,254
1.5 ซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน โดยการทำสัญญาเช่าการเงิน	-	384,400	-	-
1.6 ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเพิ่มขึ้นต้นงวดตามมาตรฐานใหม่	851,703	-	845,047	-
1.7 สินทรัพย์/หนี้สินภายในได้เพิ่มขึ้นต้นงวดตามมาตรฐานใหม่	220,233	-	218,902	-
1.8 สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากสัญญาเช่า	10,673,890	-	1,147,006	-
1.9 สินทรัพย์สิทธิการใช้ต้นงวดตามมาตรฐานใหม่	34,555,622	-	22,183,372	-
1.10 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ถาวรเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	13,849,049
1.11 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ถาวรเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	779,920,479	-	11,205,234	-
1.12 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	260,943	-	260,943	-
1.13 โอนเปลี่ยนประเภทสิทธิการเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	12,350,000	-	12,350,000	-
1.14 โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นสินทรัพย์ถาวร	2,596,453	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2563

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 รถดัก รถขุด และรถเครน สำหรับธุรกิจการก่อสร้างและธุรกิจการขนส่ง นำเข้าและจำหน่ายเหล็กกล้าไร้สนิม และธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง สำนักงานใหญ่ของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 3/4 หมู่ 9 ถนนบางนา - ตราด กม. 18 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

2. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจและมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมโดยรวม สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย การรับรู้และการวัดมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารจะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและทำการประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

3.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมายงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

### 3.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

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

บริษัทย่อย	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น		ร้อยละของสินทรัพย์ ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ร้อยละของรายได้ที่ รวมอยู่ในรายได้รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวแมนส์						
เร็นทิลส์ จำกัด	99.99	99.99	54	57	35	39
บริษัท โตโย มัลเลนเนียม จำกัด	51	51	31	31	38	34

3.2.2 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

3.2.3 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

3.2.4 ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัท ได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว

### 3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย มาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

##### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

##### มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

##### การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน มาใช้โดยรับรู้ผลกระทบสะสมโดยการปรับปรุงยอดยกมาของกำไรสะสม (Modified Retrospective Approach) โดยไม่ปรับย้อนหลังการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ ผลกระทบสะสมจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก ได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการการวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาใช้ โดยบริษัทรับรู้ผลกระทบสะสมจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้เป็นครั้งแรก โดยไม่ปรับย้อนหลังการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ ทั้งนี้ บริษัทเลือกปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กับสัญญาเช่าที่ก่อนหน้านี้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัท ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรกและรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นรายสัญญาในจำนวนเท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนในการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายล่วงหน้าหรือค้างจ่ายซึ่งเกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก่อนวันที่นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

ทั้งนี้ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุงบการเงินข้อ 5

**แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)**

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทและบริษัทย่อยเลือกใช้มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีดังต่อไปนี้

- เลือกที่จะไม่ได้นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) มาใช้วัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในกรณีที่ใช้วิธีการอย่างง่ายในการวัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- เลือกที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
- เลือกที่จะพิจารณาให้น้ำหนักของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ COVID-19 เป็นน้ำหนักที่น้อยในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลระดับ 2 หรือระดับ 3 ของสินทรัพย์ทางการเงินเฉพาะที่เป็นตราสารหนี้
- เลือกที่จะไม่นำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ COVID-19 ที่อาจจะกระทบต่อการพยากรณ์ทางการเงิน ในอนาคตใช้ประกอบเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกี่ยวข้อง กิจการยังปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
- เลือกที่จะไม่นำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ COVID-19 ที่มีความไม่แน่นอนซึ่งอาจกระทบต่อการประมาณการกำไรทางภาษีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต มาเป็นข้อมูลในการประมาณการความเพียงพอของกำไรทางภาษีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- เลือกที่จะไม่นำการลดค่าเช่าตามสัญญาจากผู้ให้เช่ามาถือเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า โดยทยอยปรับลดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ครบกำหนดแต่ละงวดตามสัดส่วนที่ได้ส่วนลด พร้อมทั้งกลับรายการค่าเสื่อมราคาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ยังคงรับรู้ในแต่ละงวดตามสัดส่วนของค่าเช่าที่ลดลง และบันทึกผลต่างที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน
- เลือกที่จะไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาถือเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- เลือกที่จะไม่นำข้อมูลจากสถานการณ์ COVID-19 ที่อาจจะกระทบต่อการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตมาใช้ประกอบการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม



### 3.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปี สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี และลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา แล้ว สำหรับกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ใหม่) และมีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินจากปี 2562 เป็นจำนวนหลายฉบับ โดยให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวเกิดจากการปรับปรุง/แก้ไขหลักการดังต่อไปนี้

#### การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับประกอบด้วย การอ้างอิงหรือการอ้างถึง “IASB’s Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements” การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินได้ปรับการอ้างอิงหรือการอ้างถึงบางส่วนที่กล่าวข้างต้น ให้เป็นปัจจุบันและทำการปรับปรุงอื่นๆเพื่ออธิบายให้ชัดเจนขึ้นว่าเอกสารแต่ละฉบับนั้นเป็นการอ้างอิง “กรอบแนวคิด” ของปีใด

#### กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน ประกอบด้วย การปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน เกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน นอกจากนี้ยังรวมถึงหลักการใหม่และแนวปฏิบัติที่ได้ถูกเพิ่มเติมเข้าไป ดังต่อไปนี้

1. การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์ในการวัดมูลค่า
2. การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งรวมถึงเมื่อใดที่จะจัดประเภทรายการรายได้ และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
3. กิจการที่เสนอรายงาน
4. เมื่อใดสินทรัพย์และหนี้สินจะถูกเอาออกจากงบการเงิน

กรอบแนวคิด ยังได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

#### คำนิยามของธุรกิจ

คำนิยามของธุรกิจ ที่ปรับปรุงในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงคำนิยามของธุรกิจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้กิจการใช้ในการกำหนดว่ารายการค่านั้นต้องบันทึกรายการเป็น “การรวมธุรกิจ” หรือ “การซื้อสินทรัพย์” หรือไม่ การปรับปรุงมีดังนี้

1. อธิบายให้ชัดเจนขึ้นในเรื่องการพิจารณาว่าเป็น “ธุรกิจ” นั้น กลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ได้มาต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างมีนัยสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต



2. ตัดเรื่องการประเมินว่าผู้ร่วมตลาดสามารถทดแทนปัจจัยนำเข้าหรือกระบวนการที่ขาดหายไปใดๆ และสร้างผลผลิตต่อไปได้ ออกจากมาตรฐานฯ
3. เพิ่มแนวปฏิบัติและตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจเพื่อช่วยให้กิจการประเมินว่ากระบวนการที่สำคัญได้ถูกซื้อหรือไม่
4. ทำให้นิยามของธุรกิจและนิยามของผลผลิตแคบลง โดยการให้ความสนใจในตัวสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกจากมาตรฐานฯ
5. เพิ่มเรื่องการทดสอบความตั้งใจเป็นทางเลือก ซึ่งอนุญาตให้ทำการประเมินอย่างง่ายว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ได้มาไม่ใช่ธุรกิจหรือไม่

### คำนิยามของควมมีสาระสำคัญ

คำนิยามของควมมีสาระสำคัญ ทำให้เกิดการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด และทำให้เกิดการปรับปรุงซึ่งเป็นผลที่สืบเนื่องไปมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น การปรับปรุงช่วยทำให้เกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้นของคำนิยามของควมมีสาระสำคัญโดย

1. การทำให้คำนิยามเป็นแนวทางเดียวกันของมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิดเพื่อ หลีกเลี่ยงความสับสนที่อาจเกิดขึ้นจากความแตกต่างของคำนิยาม
2. การรวมข้อกำหนดสนับสนุนเข้าไว้ด้วยกันของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ในคำนิยามเพื่อให้คำนิยามมีความชัดเจนมากขึ้นและอธิบายถึงการนำควมมีสาระสำคัญไปประยุกต์ใช้ชัดเจนขึ้น
3. การนำแนวปฏิบัติที่มีอยู่ของคำนิยามของควมมีสาระสำคัญมาไว้ในที่เดียวกัน ร่วมกันกับคำนิยาม

### การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทำให้เกิดการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน การปรับปรุงนั้นได้ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยเฉพาะเพื่อเป็นการบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากธุรกรรมการกู้ยืม (interbank offer rates-IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมกับนักลงทุนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใดๆ นั้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

### 3.5 การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

สภาวิชาชีพบัญชีได้ปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า และได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 โดยมีการปรับปรุงดังนี้

1. การยินยอมลดค่าเช่าที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้อนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้ การปรับปรุงนี้เพื่อเป็นการผ่อนปรนในทางปฏิบัติสำหรับผู้เช่า โดยไม่จำเป็นต้องประเมินว่าการยินยอมลดค่าเช่าที่เกิดขึ้นอันเป็นผลโดยตรงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 และเช่าเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือไม่ โดยให้บันทึกการยินยอมลดค่าเช่านั้นเสมือนว่าไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า
2. เพิ่มข้อกำหนดสำหรับข้อยกเว้นชั่วคราวที่เกิดขึ้นจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยกิจการต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวกับงบการเงินประจำปีสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้อนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ นโยบายการบัญชีที่น่าเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

### 4.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน รายได้จากการรับเหมา

รายได้จากการรับเหมารับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

#### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

#### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้า ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ลูกหนี้การค้าจะถูกจัดกลุ่มตามวันที่ครบกำหนดชำระ อัตราความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับประวัติการชำระเงินและข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตซึ่งมีการปรับเพื่อสะท้อนข้อมูลปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่มีผลต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระหนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้ระบุผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) อัตราการว่างงาน และดัชนีราคาผู้บริโภค (Consumer Price Index) ของประเทศที่ขายสินค้าและบริการให้เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องมากที่สุด และปรับอัตราการสูญเสียในอดีตตามการเปลี่ยนแปลงที่คาดการณ์ไว้ในปัจจัยเหล่านี้ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้ารับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี) ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนทันทีโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายบริหาร

บริษัทตั้งค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณการด้วยวิธีพิจารณาหนี้เป็นแต่ละราย พิจารณาจากความสามารถในการชำระหนี้ และจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับชำระจากลูกหนี้

#### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเพื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ โดยใช้วิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้า ดังนี้ บริษัท และบริษัทย่อย

สินค้าที่มีไว้เพื่อจำหน่าย

- |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| - รถเครน, รถโฟล์คลิฟ และอุปกรณ์รถเครน | - วิธีราคาเจาะจง           |
| - สแตนเลส                             |                            |
| คอกสแตนเลส                            | - วิธีราคาเจาะจง           |
| ท่อ/แผ่นสแตนเลส                       | - วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| เหล็ก                                 | - วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| - อะไหล่และวัสดุ                      | - วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน   |

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด)

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| - วัตถุดิบ                             | - วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| - สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป | - วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |

ต้นทุนสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนอื่นๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้สินค้าคงเหลือนั้นอยู่ในสถานที่และอยู่ในสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ต้นทุนแปลงสภาพดังกล่าวรวมการปันส่วนของค่าใช้จ่ายการผลิตที่อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น อากาศเข้า ค่าขนส่ง และต้นทุนอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้า และหักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่เราคาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจ หักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้าได้

บริษัท และบริษัทย่อย ตั้งค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าล้าสมัยและค้างนาน

#### 4.5 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

**การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน**

การจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจ (Business Model) ของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินตามลักษณะการวัดมูลค่าดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือผ่านกำไรขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัทและบริษัทย่อยต้องจัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้เฉพาะเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เหล่านั้น

ตราสารทุนสามารถจำแนกและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของการวัดมูลค่าได้สองประเภท ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือการวัดมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ซึ่งไม่สามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก บริษัทและบริษัทย่อยต้องวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินนั้น ต้นทุนการทำรายการของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุนนั้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินซึ่งประกอบด้วยอนุพันธ์แฝงจะพิจารณาในภาพรวมว่ากระแสเงินสดที่เกิดจากสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเป็นการจ่ายเพียงเงินสดและดอกเบี้ยหรือไม่

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าตราสารหนี้สามารถทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทตราสารหนี้ของบริษัทและบริษัทย่อย

- ราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตาม โมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินสดและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินสดในวันที่กำหนดไว้ รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรายการในกำไรขาดทุนอื่น พร้อมกับกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน
- มูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินสดและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินสดในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไรขาดทุนอื่น รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า FVPL จะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการสุทธิในกำไรขาดทุนอื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ
- เงินปันผลที่ได้รับจากเงินลงทุนจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรายการเป็นรายได้อื่นเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผล
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้เป็นกำไรขาดทุนอื่นในงบกำไรขาดทุน รายการขาดทุนจากการด้อยค่า (และการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า) ของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI จะไม่แยกแสดงรายการต่างหากจากรายการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ ในมูลค่ายุติธรรม

### การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

### การรับรู้รายการและการตัดรายการ

บริษัทและบริษัทย่อยต้องรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน เฉพาะเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น การซื้อหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติต้องรับรู้รายการในวันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่บริษัทและบริษัทย่อยตกลงที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์ สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการเฉพาะเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยโอนสินทรัพย์ทางการเงิน และเป็นการ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงิน

### การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน บริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นระดับ และกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตและการคำนวณดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันในแต่ละระดับ โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ



## เงินลงทุน

ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

### 4.5.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิ จากค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

### 4.5.2 เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า

เงินลงทุนชั่วคราวในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม (Fair Value) ถ้าไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

### 4.5.3 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เป็น "เงินลงทุนทั่วไป" แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

### 4.5.4 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหลักทรัพย์ดังกล่าวเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะได้จำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป จึงบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

## 4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่างและไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

ที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเพื่อการด้อยค่า

อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเพื่อการด้อยค่า

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่า 20 - 30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินในส่วนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์/ค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า  
อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

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

บริษัทและบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

#### 4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนถูกตัดจำหน่ายและบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
--------------------	------

#### 4.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัท และบริษัทย่อย

#### 4.10 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

#### 4.11 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานสำหรับพนักงาน

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

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 4.12 ประมวลการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ประมวลการหนี้สินเมื่อมีการผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่บริษัทจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าวและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.13 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี ซึ่งรวมถึงการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในส่วนของรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภายในได้รื้อการตัดบัญชีมูลค่าโดยใช้อัตราภายในได้สำหรับงวดที่บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีหรือจะจ่ายชำระหนี้สินภายในได้ โดยใช้อัตราและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีจะถูกทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีและหนี้สินภายในได้รื้อการตัดบัญชีจะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

#### 4.15 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ออกหุ้นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด

#### 4.16 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุม โดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

#### 4.17 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ว่ามีการด้อยค่าหรือไม่ หากสินทรัพย์นั้นมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า บริษัท และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัท และบริษัทย่อยจะลดมูลค่าของสินทรัพย์นั้นลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

#### 4.18 สัญญาเช่า

ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันเริ่มต้นสัญญา บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

บริษัทและบริษัทย่อยประเมินอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ที่ระบุในสัญญาเช่าหรือตามระยะเวลาที่เหลืออยู่ของสัญญาเช่าที่มีผลอยู่ ณ วันที่นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก (ณ วันที่ 1 มกราคม 2563) โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้นและระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ทั้งนี้พิจารณาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยี และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุของสัญญาเช่าดังกล่าว เป็นต้น

#### สินทรัพย์สิทธิการใช้ - ผู้เช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้รับรู้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล โดยแสดงมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี) ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วย จำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงที่เกิดขึ้น และการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลหักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้รวมถึงประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรีโอและขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า หรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แต่ละประเภท

#### หนี้สินตามสัญญาเช่า

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



บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าโดยใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่สัญญาเช่ามีผล หากอัตราดอกเบี้ยตามนัยของหนี้สินสัญญาเช่านั้นไม่สามารถกำหนดได้ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มอ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสมตามระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลบริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า และลดลงเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระ หรือการประเมินสิทธิการเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

#### สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

บริษัทและบริษัทย่อยเลือกใช้ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น (สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับจากวันที่สัญญาเช่ามีผล และไม่มีสิทธิการเลือกซื้อ) และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่าดังกล่าวจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

#### สัญญาเช่าการเงิน

ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าทรัพย์สินที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

#### สัญญาเช่าดำเนินงาน

ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมด หรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ไม่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน และบริษัทและบริษัทย่อยรับรู้จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

#### 4.19 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ในการประมาณค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัทจะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยประมาณการโดยฝ่ายบริหาร

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ของสัญญาเช่า โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้น และระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า โดยพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งงูใจในทางเศรษฐกิจสำหรับบริษัทและบริษัทย่อยในการใช้สิทธิเลือกนั้น ภายหลังจากวันที่สัญญาเช่ามีผล บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินอายุสัญญาเช่าใหม่หากมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีนัยสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและส่งผลกระทบต่อความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือก

### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ในการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารใช้วิธีพิจารณาจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ตลอดจนสินทรัพย์สิทธิการใช้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องพิจารณาการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

### การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

## 5. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่างปีปัจจุบัน โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้เลือกปรับผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นมาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบจาก มาตรฐานการรายงาน ทางการเงินกลุ่ม เครื่องมือ ทางการเงิน	ผลกระทบจาก มาตรฐานการ รายงานทาง การเงินฉบับที่ 16	
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว	67,275,853	(67,275,853)	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	245,867,744	(851,703)	-	245,016,041
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	67,275,853	-	67,275,853
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	13,267,255	(13,267,255)	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6,000,000	(6,000,000)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	19,267,255	-	19,267,255
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,112,673,216	-	(779,920,479)	1,332,752,737
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	827,087,044	827,087,044
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,022,064	-	(260,943)	1,761,121
สิทธิการเช่า	12,350,000	-	(12,350,000)	-
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	19,150,085	-	(19,150,085)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	141,341,402	-	(141,341,402)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	167,024,000	167,024,000
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	61,673,000	-	(61,673,000)	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบจาก มาตรฐานการรายงาน ทางการเงินกลุ่ม เครื่องมือ ทางการเงิน	ผลกระทบจาก มาตรฐานการ รายงานทาง การเงินฉบับที่ 16	
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	309,529,767	-	(309,529,767)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	401,025,876	401,025,876
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,001,592	(220,233)	-	17,781,359
หนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	10,293,940	-	(1,800,000)	8,493,940
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	272,646,872	(429,291)	-	272,217,581
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	199,570	(199,570)	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	330,184,894	(2,609)	-	330,182,285

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบจาก มาตรฐานการ รายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือ ทางการเงิน	ผลกระทบจาก มาตรฐานการ รายงานทาง การเงินฉบับที่ 16	
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว	419,143	(419,143)	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	140,440,982	(845,047)	-	139,595,935
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	419,143	-	419,143
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	13,267,255	(13,267,255)	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6,000,000	(6,000,000)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	19,267,255	-	19,267,255
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	111,940,218	-	(11,205,234)	100,734,984
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	45,999,549	45,999,549
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,022,064	-	(260,943)	1,761,121
สิทธิการเช่า	12,350,000	-	(12,350,000)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,755,052	218,902	-	10,973,954

#### หนี้สินหมุนเวียน

ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	212,148	-	(212,148)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3,259,852	-	(3,259,852)	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	ผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	4,428,032
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	72,775	-	(72,775)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,230,494	-	(5,230,494)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	28,330,609
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,003,177	-	(1,800,000)
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	220,029,616	(426,575)	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	199,570	(199,570)	-

## 5.1 เครื่องมือทางการเงิน

ผลกระทบที่มีต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	272,646,872	220,029,616
ตราสารหนี้ - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	199,570	199,570
การเพิ่มขึ้นจากค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(851,703)	(845,047)
การเพิ่มขึ้นจากสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	220,233	218,902
ส่วนได้ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,609	-
การปรับปรุงกำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 มาถือปฏิบัติ		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(429,291)	(426,575)
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เฉพาะผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 มาถือปฏิบัติก่อนการปรับปรุงผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	272,217,581	219,603,041



### การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	62,678,204	62,678,204
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	245,016,041	245,016,041
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	1,990,867	1,990,867
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	66,327,177	-	948,676	67,275,853
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	2,268,467	2,268,467
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	10,402,000	10,402,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,267,255	-	-	19,267,255
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1,952,871	1,952,871

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	200,386,544	200,386,544
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	174,599,111	174,599,111
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	16,211,003	16,211,003
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	30,958,837	30,958,837
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	568,049,876	568,049,876
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	8,493,940	8,493,940

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	6,086,545	6,086,545
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	139,595,935	139,595,935
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	1,990,867	1,990,867
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	419,143	419,143
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	749,522	749,522
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	10,260,000	10,260,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,267,255	-	-	19,267,255
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	288,500,000	288,500,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1,169,268	1,169,268
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	164,146,503	164,146,503
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	34,492,614	34,492,614
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	984,229	984,229
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	32,758,641	32,758,641
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	203,177	203,177

สินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน มีรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ กิจการ
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้	67,275,853	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	67,275,853	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		
หุ้นสามัญ - ไม่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	6,000,000	6,000,000
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้	13,267,255	13,267,255
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,267,255	19,267,255

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการลูกหนี้การค้าที่ต้องมีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการลูกหนี้การค้าและเงินให้กู้ยืมระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ต้องมีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

### ลูกหนี้การค้า

บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามวิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ในการวัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้าทั้งหมด

ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดกลุ่มลูกหนี้การค้าตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและระยะเวลาเกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระเงินในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยในอนาคตที่จะมีผลกระทบต่ออัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ด้วยวิธีการดังกล่าว ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้ามีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					รวม
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563						
ยอดลูกหนี้	190,179,860	29,743,051	2,266,257	13,382,868	22,638,578	258,210,614
ค่าเผื่อผลขาดทุน	57,668	116,697	1,653,394	915,748	20,477,274	23,220,781

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563						
ยอดลูกหนี้	62,348,358	1,426,725	3,197	12,827,628	33,187,835	109,793,743
ค่าเผื่อผลขาดทุน	57,668	185	-	736,824	11,151,281	11,945,958

การกระทบยอดค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กับค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	22,369,078	11,100,911
ผลกระทบจากการปรับปรุงยอดยกมาที่มีต่อกำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	851,703	845,047
ค่าเผื่อผลขาดทุน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	23,220,781	11,945,958

## 5.2 สัญญาเช่า

การนำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่โดยคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าตามบัญชีเดิมก่อนวันที่นำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	44,837,387	36,000,000
หัก สิทธิที่สามารถยกเลิกสัญญาที่ค่อนข้างแน่ที่จะมีการใช้สิทธิ	(579,861)	-
บวก สิทธิที่จะซื้อหรือขายระยะเวลาที่ค่อนข้างแน่ที่จะมีการใช้สิทธิ	4,576,320	-
	48,833,846	36,000,000
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(12,478,224)	(12,016,628)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16		
มาถือปฏิบัติ	36,355,622	23,983,372
หนี้สินสัญญาเช่าซื้อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	80,823,085	284,923
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	450,871,169	8,490,346
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	568,049,876	32,758,641
ประกอบด้วย		
หนี้สินสัญญาเช่าหมุนเวียน	167,024,000	4,428,032
หนี้สินสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	401,025,876	28,330,609
	568,049,876	32,758,641

## สินทรัพย์สิทธิการใช้แบ่งตามประเภทสินทรัพย์ได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		
ที่ดิน	39,566,110	34,533,372
เครื่องจักรและอุปกรณ์	20,529,575	6,167,079
เครื่องใช้สำนักงาน	582,847	582,847
ยานพาหนะ	19,581,618	4,455,308
สินทรัพย์ให้เช่า	746,565,951	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	260,943	260,943
รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้	827,087,044	45,999,549

## 6. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์	ดำเนินการกิจการ		บริษัทถือหุ้น (ร้อยละ)	
		ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	2563	2562
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด	1	ให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	1	ผลิตท่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51
บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	2	จำหน่ายเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	3	3
ซันไรฟ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ ฟิฟตี้อี. แอลทีดี สิงคโปร์	3	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	-	-
บริษัท ซันไรฟ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	4	จำหน่ายเครื่องจักร	ฮ่องกง	-	-
บริษัท จุฬามาศแอสเซท จำกัด	5	ให้บริการเช่าอาคาร	ไทย	-	-

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัท กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

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

6.1 ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นและ/หรือมีกรรมการร่วมกัน รายการดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	นโยบาย กำหนดราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย					
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเมนส์ เร็นทิลส์ จำกัด					
รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	2,512,000	7,775,000
รายได้จากการขาย - อะไหล่	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	465,040	512,059
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	12,324,000	12,324,000
ดอกเบี้ยรับ	MLR - 1.50 ต่อปี	-	-	12,962,427	15,976,643
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	478,992	511,553
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	2,696,314	671,942
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	211,245	233,709
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	98,627	97,465
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ตามที่จ่ายจริง	-	-	478,992	511,553
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด					
รายได้จากการขาย - สแตนเลส	ราคาตลาด	-	-	2,812,904	2,593,433
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	601,440	601,440
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	-	4,790
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	8,008,750	4,427,943
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	-	47,325
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	-	2,600
ต้นทุนทางการเงิน	ตามที่จ่ายจริง	-	-	346,559	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ฟรุ๊กว่า ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด					
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด	12,216,850	15,894,846	12,170,000	15,710,000



\* บริษัทคิดค่าเช่าอาคารพร้อมเฟอร์นิเจอร์และบริการระบบสารสนเทศจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1 ล้านบาท และคิดค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บสินค้าจากบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 0.50 ล้านบาท

### คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	30,401,372	30,121,553	11,308,425	11,155,793
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	705,424	1,068,346	-	-
รวม	31,106,796	31,189,899	11,308,425	11,155,793

6.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมียอดคงค้างกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>บริษัทย่อย</b>				
<b>บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเมนต์ เรนทอลล์ จำกัด</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	50,432,012	60,674,748
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	88,500,000	288,500,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	2,646,992	781,226
<b>บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	1,111,650	2,544,539
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	5,370,644	1,147,235
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	150,360	150,360
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	11,000,000	-
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัท ฟรุ๊ควา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,883,200	3,286,922	1,883,200	1,348,200

### 6.3 สัญญาระหว่างบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงาน และคลังสินค้าแก่บริษัทย่อย โดยมีระยะเวลาการเช่า 1 ถึง 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2564 โดยรายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)	
จ่ายชำระภายใน	จำนวนเงิน
ไม่เกิน 1 ปี	11,974,600
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	600,000
รวม	12,574,600

### 6.4 อื่นๆ

บริษัททำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท บิ๊กเบร็น แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในวงเงินรวม 439 ล้านบาท (ปี 2562 : 441 ล้านบาท) โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	180,000	109,146	91,000	20,146
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	33,034,894	61,241,150	5,660,480	4,865,743
- กระแสรายวัน	426,906	1,327,908	330,890	1,200,656
รวม	33,641,800	62,678,204	6,082,370	6,086,545

เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

## 8. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินฝากประจำ 12 เดือน	-	948,676	-	419,143
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ขอยกมาต้นปี	-	55,000,000	-	-
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	-	10,000,000	-	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-
จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี - ราคาทุน	-	65,000,000	-	-
บวก กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า - ยุติธรรม				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	1,327,177	-	-
รวมเงินลงทุนตามมูลค่ายุติธรรม	-	66,327,177	-	-
	-	67,275,853	-	419,143

เงินฝากประจำ 12 เดือนได้รับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 0.90 - 1.05 ต่อปี

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	25,190,947	25,948,132
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	328,376,212	232,919,595	114,689,799	66,554,831
รายได้ค้างรับ	2,078,354	2,774,467	-	-
ตั๋วเงินรับ - บริษัทย่อย	-	-	168,477	-
ตั๋วเงินรับ - บริษัทอื่น	6,957,017	22,516,552	1,979,335	17,290,780
รวม	337,411,583	258,210,614	142,028,558	109,793,743
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุน	(21,711,017)	(22,369,078)	(11,223,485)	(11,100,911)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	315,700,566	235,841,536	130,805,073	98,692,832
<b>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บริษัทย่อย	-	-	10,866,441	8,685,200
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บริษัทอื่น	643,518	668,621	-	-
ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์	9,709,180	-	-	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	2,355,370	7,267,520
เงินทดรองจ่าย	277,729	512,488	110,139	73,855
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,068,378	3,195,069	597,327	520,499
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทย่อย	-	-	12,962,427	21,318,435
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้า	481,993	230,683	469,993	230,683
เงินประกันผลงาน	1,610,972	3,139,752	1,610,972	3,139,752
ลูกหนี้พนักงานจากค่าความเสียหาย	2,054,735	1,713,151	-	-
อื่นๆ	185,766	566,444	175,766	512,206
รวม	18,032,271	10,026,208	29,148,435	41,748,150
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุน	(642,329)	-	-	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	17,389,942	10,026,208	29,148,435	41,748,150
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	333,090,508	245,867,744	159,953,508	140,440,982

โดยแยกตามอายุของลูกหนี้การค้าได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
อายุลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	238,203,040	190,179,860	105,197,566	62,348,358
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	40,768,082	29,743,051	1,357,705	1,426,725
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	14,926,333	2,266,257	3,018,946	3,197
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	22,484,250	13,382,868	559,118	12,827,628
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	21,029,878	22,638,578	31,895,223	33,187,835
รวม	337,411,583	258,210,614	142,028,558	109,793,743

ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ยอดต้นปี	22,369,078	16,284,495	11,100,911	11,328,982
ผลกระทบจากการปรับปรุงยอดยกมา				
ที่มีผลต่อกำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	851,703	-	845,047	-
ยอดต้นปีหลังปรับปรุง	23,220,781	16,284,495	11,945,958	11,328,982
ตั้งเพิ่ม (ลดลง) ในระหว่างปี	(867,435)	6,084,583	(722,473)	(228,071)
ยอดปลายปี	22,353,346	22,369,078	11,223,485	11,100,911

## 10. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วัตถุดิบ	25,474,093	21,717,193	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	20,885,858	22,515,446	-	-
สินค้ามีไว้เพื่อจำหน่าย				
สแตนเลส	112,597,858	113,161,702	24,972,901	22,517,668
เหล็ก	940,138	1,221,305	940,137	1,221,305
รถเครนและรถแทรกเตอร์	15,983,025	17,471,725	15,983,025	17,471,725
สินค้าระหว่างทาง	3,929,824	19,193,196	-	8,336,902
งานระหว่างทำ	17,351,748	3,727,743	17,351,748	3,727,743
อะไหล่และวัสดุ	26,111,365	26,711,969	6,774,777	6,831,805
รวม	223,273,909	225,720,279	66,022,588	60,107,148
หัก : ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(17,259,514)	(18,608,002)	(13,071,795)	(13,071,795)
สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	206,014,395	207,112,277	52,950,793	47,035,353

ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ยอดต้นปี	18,608,002	18,008,908	13,071,795	11,567,616
ค่าเพื่อมูลค่าของสินค้าเพิ่มขึ้นในระหว่างปี	(1,348,488)	599,094	-	1,504,179
ยอดปลายปี	17,259,514	18,608,002	13,071,795	13,071,795

## 11. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินฝากประจำ 12 เดือน	423,406	-	423,406	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ยอดยกมาต้นปี	65,000,000	-	-	-
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	113,000,000	-	-	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี	(85,483,231)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี - ราคาทุน	92,516,769	-	-	-
บวก กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า-ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,892,462	-	-	-
รวมหน่วยลงทุนตามมูลค่ายุติธรรม	94,409,231	-	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	94,832,637	-	423,406	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.375 ต่อปี

## 12. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วัสดุสำนักงาน	290,252	330,961	179,125	203,224
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	128,418	215,460	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,393,888	1,720,944	229,932	546,298
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	996,585	1,102	813,979	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,809,143	2,268,467	1,223,036	749,522

### 13. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

		(หน่วย : บาท)			
	ประเภทเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ฝากธนาคาร	2563	2562	2563	2562
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ออมทรัพย์	5,402,000	5,402,000	5,260,000	5,260,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	ออมทรัพย์	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
รวม		10,402,000	10,402,000	10,260,000	10,260,000

ออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

### 14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ประกอบด้วย

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้					
ขอดยกมาต้นปี		-	12,884,780	-	12,884,780
บวก ซื้อระหว่างปี		-	5,000,000	-	5,000,000
หัก จำหน่ายระหว่างปี		-	(4,866,988)	-	(4,866,988)
บวก จัดประเภทจากเงินลงทุนชั่วคราว		-	-	-	-
ขอดคงเหลือปลายปี		-	13,017,792	-	13,017,792
บวก กำไรจากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น		-	249,463	-	249,463
มูลค่ายุติธรรม		-	13,267,255	-	13,267,255



## 15. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น มีดังนี้

		(หน่วย : บาท)				
	สัดส่วนลงทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		ร้อยละ	2563	2562	2563	2562
เงินลงทุนในหุ้นสามัญ						
บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	3		6,000,000	-	6,000,000	-
รวม			6,000,000	-	6,000,000	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้						
ยอดยกมาต้นปี			13,017,792	-	13,017,792	-
บวก ซื้อระหว่างปี			24,500,000	-	24,500,000	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี			(35,587,475)	-	(35,587,475)	-
ยอดคงเหลือปลายปี			1,930,317	-	1,930,317	-
บวก กำไรจากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น			10,095	-	10,095	-
รวม			1,940,412	-	1,940,412	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น			7,940,412	-	7,940,412	-

## 16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

		(หน่วย : บาท)					
ชื่อบริษัท	ทุนที่ชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2563	2562	วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
		2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีควิปเมนต์							
เร็นทิลส์ จำกัด	650,000,000	99.99	99.99	835,999,946	635,999,946	-	-
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	400,000,000	51	51	373,732,000	373,732,000	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการซื้อขาย							
ของเงินลงทุน - บริษัท โตโย							
มอเตอร์เนียม จำกัด				(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				1,093,146,946	893,146,946	-	-

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

## 17. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบเฉพาะกิจการ		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	
บริษัทย่อย			
บริษัท บิ๊กเทรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด	288,500,000	-	(200,000,000)
	288,500,000	-	(200,000,000)

(หน่วย : บาท)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	งบเฉพาะกิจการ		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	
บริษัทย่อย			
บริษัท บิ๊กเทรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด	282,860,000	11,500,000	(5,860,000)
	282,860,000	11,500,000	(5,860,000)

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

## 18. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2561			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2562
<u>ราคาทุน</u>					
ที่ดิน	4,028,882	-	-	-	4,028,882
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(1,651,565)	(902,467)	-	-	(2,554,032)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	2,377,317				1,474,850

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	28,584,088	-	-	(993,834)	27,590,254
อาคาร	90,392,633	-	-	14,747,941	105,140,574
รวม	118,976,721	-	-	13,754,107	132,730,828
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคาร	(58,879,195)	(1,196,201)	-	94,942	(59,980,454)
รวม	(58,879,195)	(1,196,201)	-	94,942	(59,980,454)
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาจากการด้อยค่า</b>	(12,792,503)	(2,487,425)	-	348,155	(14,931,773)
<b>อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ</b>	<b>47,305,023</b>				<b>57,818,601</b>

บริษัทได้รับรู้รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เป็นจำนวนเงิน 11.73 ล้านบาท และ 11.73 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าที่ดินพร้อมอาคาร อายุสัญญา 1 - 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคต ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	-	11.97
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	0.60

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



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2561			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2562
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	107,960,702	-	-	-	107,960,702
อาคารและส่วนปรับปรุง	253,146,027	391,589	-	207,828	253,745,444
เครื่องจักรและอุปกรณ์	802,367,184	-	-	-	802,367,184
เครื่องมือและเครื่องใช้	77,057,334	1,850,643	(734,285)	145,217	78,318,909
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	30,803,452	1,315,682	(27,000)	-	32,092,134
ยานพาหนะ	27,919,389	6,884,518	(3,351,056)	-	31,452,851
สินทรัพย์ให้เช่า	2,062,120,871	57,256,805	(80,437,782)	11,042,954	2,049,982,848
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	1,100,556	10,990,018	-	(11,395,999)	694,575
<b>รวม</b>	<b>3,362,475,515</b>	<b>78,689,255</b>	<b>(84,550,123)</b>	<b>-</b>	<b>3,356,614,647</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(38,345)	-	-	-	(38,345)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(133,042,340)	(4,898,861)	-	-	(137,941,201)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(347,020,513)	(21,894,343)	403,181	-	(368,511,675)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(41,131,370)	(1,947,113)	2,799	-	(43,075,684)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(28,667,494)	(1,163,782)	26,999	-	(29,804,277)
ยานพาหนะ	(14,032,307)	(4,246,298)	3,351,054	-	(14,927,551)
สินทรัพย์ให้เช่า	(540,094,134)	(110,870,999)	22,742,125	-	(628,223,008)
<b>รวม</b>	<b>(1,104,026,503)</b>	<b>(145,021,396)</b>	<b>26,526,158</b>	<b>-</b>	<b>(1,222,521,741)</b>
<b>หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า - อาคาร</b>	<b>(17,407,716)</b>	<b>(4,011,974)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(21,419,690)</b>
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ</b>	<b>2,241,041,296</b>				<b>2,112,673,216</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>					
2563					84,679,452
2562					145,021,396



(หน่วย : บาท)							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562	รายการจัดประเภท สินทรัพย์สัทธิการใช้	ยอดตามบัญชี ณ 1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน							
ที่ดิน	74,537,516	-	74,537,516	-	-	-	74,537,516
อาคารและส่วนปรับปรุง	66,787,581	-	66,787,581	-	-	-	66,787,581
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8,107,628	(8,050,500)	57,128	-	-	-	57,128
เครื่องมือและเครื่องใช้	12,604,664		12,604,664	304,860	(37,851)	-	12,871,673
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	16,203,366	(858,600)	15,344,766	156,696	-	-	15,501,462
ยานพาหนะ	13,066,202	(5,069,254)	7,996,948	-	-	-	7,996,948
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	295,235	-	-	-	295,235
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	21,618	-	21,618	68,328	-	-	89,946
รวม	191,623,810	(13,978,354)	177,645,456	529,884	(37,851)	-	178,137,489
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม							
อาคารและส่วนปรับปรุง	(37,567,232)	-	(37,567,232)	(920,906)	-	-	(38,488,138)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,921,948)	1,883,421	(38,527)	(11,426)	-	-	(49,953)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(12,126,198)	-	(12,126,198)	(263,079)	22,057	-	(12,367,220)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(14,317,005)	275,753	(14,041,252)	(588,740)	-	-	(14,629,992)
ยานพาหนะ	(5,316,499)	613,946	(4,702,553)	(111,458)	-	-	(4,814,011)
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	(295,228)	-	-	-	(295,228)
รวม	(71,544,110)	2,773,120	(68,770,990)	(1,895,609)	22,057	-	(70,644,542)
หัก ค่าเพื่อสภาพทุนจากการด้อยค่า-อาคาร	(8,139,482)	-	(8,139,482)	-	-	-	(8,139,482)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์- สุทธิ	111,940,218	(11,205,234)	100,734,984				99,353,465

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	73,543,682	-	-	993,834	74,537,516
อาคารและส่วนปรับปรุง	81,327,694	-	-	(14,540,113)	66,787,581
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8,107,628	-	-	-	8,107,628
เครื่องมือและเครื่องใช้	12,524,040	83,424	(2,800)	-	12,604,664
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	14,981,738	1,248,628	(27,000)	-	16,203,366
ยานพาหนะ	7,996,948	5,069,254	-	-	13,066,202
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	-	-	295,235
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	20,000	209,446	-	(207,828)	21,618
<b>รวม</b>	<b>198,796,965</b>	<b>6,610,752</b>	<b>(29,800)</b>	<b>(13,754,107)</b>	<b>191,623,810</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุง	(36,544,370)	(927,920)	-	(94,942)	(37,567,232)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,346,989)	(574,959)	-	-	(1,921,948)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(11,825,298)	(303,699)	2,799	-	(12,126,198)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(13,389,581)	(954,423)	26,999	-	(14,317,005)
ยานพาหนะ	(2,659,587)	(2,656,912)	-	-	(5,316,499)
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	-	-	(295,228)
<b>รวม</b>	<b>(66,061,053)</b>	<b>(5,417,913)</b>	<b>29,798</b>	<b>(94,942)</b>	<b>(71,544,110)</b>
<b>หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า- อาคาร</b>	<b>(6,266,777)</b>	<b>(1,524,550)</b>	<b>-</b>	<b>(348,155)</b>	<b>(8,139,482)</b>
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ</b>	<b>126,469,135</b>				<b>111,940,218</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>					
2563					1,895,609
2562					5,417,913

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 408.26 ล้านบาท และ 391.02 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวนเงิน 170.69 ล้านบาท และ 161.99 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัท และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนรวม 577.85 ล้านบาท (ปี 2562 : 594.92 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 99.38 ล้านบาท (ปี 2562 : 99.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ตัดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ราคาตามบัญชีจำนวน 124.36 ล้านบาท (ปี 2562 : 125.55 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 0.42 ล้านบาท (ปี 2562 : 0.42 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า

## 20. สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,019,597,396	26,712,754
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	34,555,622	22,183,372
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,054,153,018	48,896,126
เพิ่มระหว่างปี	10,673,890	1,147,006
โอนออก	(3,960,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,060,866,908	50,043,132
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(227,065,974)	(2,896,577)
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(227,065,974)	(2,896,577)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(69,081,674)	(5,362,472)
ขาดทุนจากการลดค่าเช่า	(359,481)	-
โอนออก	6,556,453	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(289,950,676)	(8,259,049)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	792,531,422	23,816,177
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	827,087,044	45,999,549
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	770,916,232	41,784,083

## 21. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี	รายการจัดประเภท	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ณ 31 ธ.ค. 2562	สินทรัพย์สิทธิการใช้	ณ 1 ม.ค. 2563		
<b>ราคาทุน</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,870,819	(384,400)	6,486,419	-	-
รวม	6,870,819	(384,400)	6,486,419	-	-
<b>หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(4,848,755)	123,457	(4,725,298)	(584,012)	-
รวม	(4,848,755)	123,457	(4,725,298)	(584,012)	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2,022,064	(260,943)	1,761,121		

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2561			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2562
<b>ราคาทุน</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
รวม	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
<b>หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(4,135,723)	(713,032)	-	-	(4,848,755)
รวม	(4,135,723)	(713,032)	-	-	(4,848,755)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2,326,696				2,022,064
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี					
2563					584,012
2562					713,032

## 22. สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบ จากการนำ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 9 มาถือปฏิบัติ	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		
				ในกำไรขาดทุน	ในกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี :						
ค่าเผื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	4,473,816	170,340	4,644,156	(173,487)	-	4,470,669
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,721,600	-	3,721,600	(269,697)	-	3,451,903
ค่าเผื่อการค้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,572	-	5,009,572	-	-	5,009,572
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,530,403	-	4,530,403	(20,687)	-	4,509,716
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	61,479,182	-	61,479,182	7,138,368	-	68,617,550
รวม	79,214,573	170,340	79,384,913	6,674,497	-	86,059,410
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี :						
การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(49,893)	49,893	-	-	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(97,166,272)	-	(97,166,272)	(9,615,518)	-	(106,781,790)
รวม	(97,216,165)	49,893	(97,166,272)	(9,615,518)	-	(106,781,790)
สุทธิ	(18,001,592)	220,233	(17,781,359)	(2,941,021)	-	(20,722,380)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		
		ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี :				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	3,256,900	1,216,916	-	4,473,816
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,735,552	986,048	-	3,721,600
ค่าเผื่อการค้อยค่าของสินทรัพย์	3,811,856	1,197,716	-	5,009,572
ผลประโยชน์พนักงาน	3,424,539	768,430	337,434	4,530,403
สำรองประมาณการหนี้สินจากการเช่า	288,000	72,000	-	360,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	53,258,501	8,220,681	-	61,479,182
รวม	66,775,348	12,461,791	337,434	79,574,573
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี :				
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(12,684)	-	(37,209)	(49,893)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(80,616,201)	(16,910,071)	-	(97,526,272)
รวม	(80,628,885)	(16,910,071)	(37,209)	(97,576,165)
สุทธิ	(13,853,537)	(4,448,280)	300,225	(18,001,592)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ผลกระทบ จากการนำ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 9 มาถือปฏิบัติ	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 มกราคม 2563	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		
				ในกำไรขาดทุน	ในกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ถาวรได้รื้อการตัดบัญชี :						
ค่าเพื่อผลขาดทุนลูกหนี้การค้า	2,220,182	169,009	2,389,191	(144,495)	-	2,244,696
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,614,359	-	2,614,359	-	-	2,614,359
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,009,573	-	5,009,573	-	-	5,009,573
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	805,618	-	805,618	(247,421)	-	558,197
หนี้สินตามสัญญาเช่า	155,213	-	155,213	(148,810)	-	6,403
รวม	10,804,945	169,009	10,973,954	(540,726)	-	10,433,228
หนี้สินถาวรได้รื้อการตัดบัญชี :						
การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทาง						
การเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(49,893)	49,893	-	-	-	-
รวม	(49,893)	49,893	-	-	-	-
สุทธิ	10,755,052	218,902	10,973,954	(540,726)	-	10,433,228

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2561		เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ถาวรได้รื้อการตัดบัญชี :				
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	2,265,796	(45,614)	-	2,220,182
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้างเหลือ	1,447,293	1,167,066	-	2,614,359
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	3,811,856	1,197,717	-	5,009,573
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	899,797	(105,685)	11,506	805,618
สำรองประมาณการหนี้สินจากการเช่า	288,000	72,000	-	360,000
รวม	8,712,742	2,285,484	11,506	11,009,732
หนี้สินถาวรได้รื้อการตัดบัญชี :				
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(12,684)	-	(37,209)	(49,893)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(87,463)	(117,324)	-	(204,787)
รวม	(100,147)	(117,324)	(37,209)	(254,680)
สุทธิ	8,612,595	2,168,160	(25,703)	10,755,052

สินทรัพย์ถาวรได้รื้อการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั่น

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนสะสมทางภาษียกไปข้างต้นแสดงได้ดังนี้.-



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562
ปี 2564	40,853,762	40,853,762	-	-
ปี 2565	109,381,088	109,381,088	-	-
ปี 2566	45,256,674	45,256,674	-	-
ปี 2567	111,904,388	111,904,388	-	-
ปี 2568	35,691,835	-	-	-
รวม	343,087,747	307,395,912	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษี ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อย พิจารณาแล้วเห็นว่าอาจมีความไม่แน่นอนที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนสะสมทางภาษียกไปที่ยังไม่รับรู้ข้างต้น แสดงได้ดังนี้.-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2562
ปี 2564	6,801,900	6,801,900	6,801,900	6,801,900
ปี 2566	8,388,180	8,388,180	8,388,180	8,388,180
ปี 2567	15,026,909	15,026,909	13,008,849	13,008,849
ปี 2568	8,453,739	-	8,034,917	-
รวม	38,670,728	30,216,989	36,233,846	28,198,929

อย่างไรก็ตาม หากผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่า มีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนสะสมทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ อาจทำให้มีการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและรายได้ภาษีเงินได้เพิ่มเติม

## 23. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	1,638,138	1,944,107	912,727	1,161,697
สินทรัพย์อื่น	7,570	8,764	7,570	7,571
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,645,708	1,952,871	920,297	1,169,268

## 24. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	27,539,116	17,386,031	16,075,408	15,467,724
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MOR	49,099,617	91,477,678	19,099,617	61,477,678
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซิท	MOR	98,168,436	91,522,835	93,561,482	87,201,101
รวม		174,807,169	200,386,544	128,736,507	164,146,503

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเดียวกันกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27

## 25. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	5,487,273	1,575,202
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	101,675	-	-
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	147,883,241	125,636,436	50,677,464	23,858,452
ตั๋วเงินจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,883,200	1,348,200	1,883,200	1,348,200
ตั๋วเงินจ่าย - บริษัทอื่น	2,341,519	7,574	552,425	7,574
รวมเจ้าหนี้การค้า	152,107,960	127,093,885	58,600,362	26,789,428
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	30,363	-
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทอื่น	4,943,840	6,705,293	-	-
รายได้รับล่วงหน้า	301,076	699,797	93,503	289,463
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	755,171	1,209,025	755,171	1,209,025
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	20,479,578	16,255,838	3,231,806	3,015,658
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	206,010	2,519,151	-	137,537
เงินทรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	2,500,000	353,259
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	19,006,346	18,769,551	13,963,897	1,351,673
เงินประกันผลงาน	1,438,076	1,346,571	1,438,076	1,346,571
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	47,130,097	47,505,226	22,012,816	7,703,186
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	199,238,057	174,599,111	80,613,178	34,492,614

## 26. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรจากการเข้าซื้อกลับคืนรอดบัญชี	3,807,735	5,987,161	-	-
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	6,492,338	6,344,173	288,034	278,602
เจ้าหนี้กรรมสรรพากร	1,616,626	1,706,167	282,193	614,301
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1,581,690	1,319,522	-	-
ประกันสังคมค้างจ่าย	870,658	853,980	97,592	91,326
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,369,047	16,211,003	667,819	984,229

## 27. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ยอดคงเหลือต้นปี	30,958,837	42,124,667	-	-
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	40,476,635	-	-	-
หัก ชำระคืนระหว่างปี	(11,409,044)	(11,165,830)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	60,026,428	30,958,837	-	-
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(19,350,030)	(9,312,000)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	40,676,398	21,646,837	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทย่อยมีวงเงินกู้ระยะยาวคงเหลือ ดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย
2563	2562		
43	43	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 84 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1-36 ชำระเดือนละ 0.50 ล้านบาท เดือนที่ 36-84 ชำระเดือนละ 0.54 ล้านบาท
13	13	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 55 งวด ผ่อนชำระงวดละ 0.24 ล้านบาท
20	-	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

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย
2563	2562		
7	-	3.25	เดือนที่ 1-6 งวดชำระเงินต้นและดอกเบี้ย เดือนที่ 7-23 ชำระเดือนละ 0.72 ล้านบาท กำหนดเวลา 60 งวด ผ่อนชำระงวดละ 0.14 ล้านบาท
96	56		

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินและสินเชื่อต่างๆ กับสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้  
สินเชื่อบริษัท

- ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท
- จำนำเครื่องจักร ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย

สินเชื่อบริษัทย่อย

- ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท

ย่อย

- จำนำเครื่องจักร
- บริษัทเข้าค้ำประกันเต็มวงเงิน

บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดที่สำคัญบางประการดังต่อไปนี้

- ให้บริษัทใหญ่ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งสองแห่ง เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51 และร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
- ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 1:1
- ดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยและเงินต้น (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 2.5 เท่า

## 28. เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม      รับชำระ		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
บริษัทย่อย				
บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด	-	15,000,000	(4,000,000)	11,000,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	-	-	-	(8,125,000)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	15,000,000	(4,000,000)	2,875,000

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

## 29. หนี้สินตามสัญญาเช่า

มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าและการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	531,694,254	8,775,269
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	36,355,622	23,983,372
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	568,049,876	32,758,641
เพิ่มขึ้น	29,673,596	1,147,006
เพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ย	25,832,916	1,465,104
เงินจ่ายชำระ	(131,920,205)	(6,890,439)
ผลต่างจากการลดค่าเช่า	(345,411)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	491,290,772	28,480,312
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(114,616,326)	(3,705,319)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	376,674,446	24,774,993

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	69,081,674	4,469,137
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	25,832,916	1,465,105
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,390,367	-
รวม	97,304,957	5,934,242

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าจำนวน 106.09 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ 5.43 ล้านบาท) และมีการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ไม่ใช่เงินสดจำนวน 29.67 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ 1.14 ล้านบาท)

### 30. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

#### งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	22,652,012	17,122,696	4,028,088	4,498,980
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,687,169	-	57,529
ต้นทุนการบริการในอดีตและดอกเบี้ย				
- การแก้ไขในโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
หลังออกจากงาน	-	2,561,162	-	163,714
ต้นทุนการบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	3,218,828	3,359,351	264,665	260,297
ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างปี	(3,322,262)	(2,078,366)	(1,501,772)	(952,432)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	22,548,578	22,652,012	2,790,981	4,028,088
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(2,276,452)	(3,322,262)	(952,432)	(1,501,772)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20,272,126	19,329,750	1,838,549	2,526,316

#### ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ต้นทุนการบริการในอดีตและดอกเบี้ย	-	2,561,162	-	163,714
ต้นทุนการบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย				
ต้นทุนขาย	1,261,676	1,440,336	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	352,975	278,410	71,338	74,253
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	527,456	572,250	193,327	186,044
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	1,076,721	1,068,355	-	-
รวมต้นทุนการบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	3,218,828	3,359,351	264,665	260,297
รวม	3,218,828	5,920,513	264,665	424,011

#### ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย

	(หน่วย : ร้อยละ)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด	1.48 - 1.87	1.48 - 1.87	1.87	1.87
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5 - 7.26	5 - 7.26	7.26	7.26
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0 - 61	0 - 61	0 - 45	0 - 45
อัตราการมรณะ (ร้อยละของอัตรามรณะไทย 2551)	TMO2017	TMO2017	TMO2017	TMO2017



### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน  
ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(1,311,480)	1,491,273	(731,906)	821,248
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	1,674,711	(1,501,895)	853,488	(777,320)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(1,545,191)	807,787	(887,546)	579,312

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(43,475)	45,391	(47,371)	49,424
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	69,026	(66,297)	66,657	(64,309)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(81,106)	85,358	(78,528)	82,170

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 โดยกำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน จากปัจจุบันอัตราค่าชดเชยสูงสุดคือ 300 วัน โดยพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน โดยบริษัทรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน

### 31. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินประกันการเช่า - บริษัทย่อย	-	-	150,360	150,360
ค่าเช่าค้างจ่าย (ตามวิธีเส้นตรง)	-	1,800,000	-	1,800,000
เงินประกันพนักงาน	9,340,079	8,493,940	58,817	52,817
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	9,340,079	10,293,940	209,177	2,003,177

## 32. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

### 32.1 ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :				
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้สำหรับปี	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราวที่รับรู้				
เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
รวม	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	(37,209)	-	(37,209)
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	-	337,434	-	11,506
รวม	-	300,225	-	(25,703)

### 32.2 การกระทบยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายและผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรทางบัญชีสำหรับปี	29,940,305	(61,241,088)	(6,889,150)	(22,587,194)
อัตราภาษีที่ใช้ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	5,988,061	(12,248,218)	(1,377,830)	(4,517,439)
รายการกระทบยอด				
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1,215,865	4,134,421	1,606,983	2,601,770
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมา				
คำนวณกำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณ				
กำไรทางภาษี	2,267,250	2,653,728	314,766	683,229
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ไม่ต้องนำมาคำนวณ				
กำไรทางภาษี				
- กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนที่ได้รับยกเว้น	(6,011,535)	(2,881,580)	-	-
- ค่าใช้จ่ายที่หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มทางภาษี	(518,620)	(504,039)	(3,193)	(69,491)
- รายการปรับปรุงภาษีในปีก่อน	-	13,293,968	-	(866,229)
รวมรายการกระทบยอด	(3,047,040)	16,696,498	1,918,556	2,349,279
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)

### 32.3 การกระทบยอดระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ยและอัตราภาษีที่ใช้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	29,940,305		(61,241,088)	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	5,988,061	20	(12,248,218)	20
รายการกระทบยอด	(3,047,040)	(10.18)	16,696,498	(27.26)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	2,941,021	9.82	4,448,280	(7.26)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(6,889,150)		(22,587,194)	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	(1,377,830)	20	(4,517,439)	20
รายการกระทบยอด	1,918,556	(27.85)	2,349,279	(10.40)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	540,726	(7.85)	(2,168,160)	9.60

### 33. ทุนเรือนหุ้น

#### บริษัท

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี ได้มีมติให้บริษัทตัดหุ้นจดทะเบียนส่วนที่ไม่ได้นำออกจำหน่ายจำนวน 18,524,442 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 18,524,442 บาท ซึ่งทำให้บริษัทมีหุ้นจดทะเบียนลดจากเดิม 1,535,807,430 บาท เป็น 1,350,563,010 บาท และให้บริษัทจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 3,331,737 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 33,317,370 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,383,880,380 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผลและรองรับการปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบแสดงสิทธิ (TCJ-W2) เป็นจำนวนไม่เกิน 630,610 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2561

#### บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยมีมติพิเศษอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 20,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10.00 บาท รวมเป็นเงิน 200,000,000.00 บาท โดยบริษัทย่อยได้รับชำระเงินดังกล่าวแล้ว และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 ซึ่งทำให้ทุนจดทะเบียนใหม่เปลี่ยนเป็นจำนวน 850,000,000.00 บาท (หุ้นสามัญ 85,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท)

### 34. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี ได้มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทโดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทหลักทรัพย์จดทะเบียน	:	"ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทครั้งที่ 2" หรือ "TCJ-W2"
ตลาดรอง	:	ตลาดหลักทรัพย์ (Main Market)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	31,530,584 หน่วย
สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ ราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลัง
ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	ระบุชื่อผู้ถือ และสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ออก คือ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 ดังนั้น วันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 5 มิถุนายน 2563) ทั้งนี้ กำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายน 2560
ราคาใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	หน่วยละ 0 บาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญของบริษัทประจำปี 2561 ได้มีมติปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิใหม่เป็นใบแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ 1.02 หุ้น ในราคาหุ้นละ 9.804 บาท ต่อหุ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการจ่ายหุ้นปันผลในปี 2561

ในปี 2560 มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 94 หน่วย ราคาการใช้สิทธิ 10 บาทต่อหุ้น

ในปี 2562 ไม่มีการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท

ในปี 2563 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ TCJ-W2 จำนวน 258 หน่วย โดยจัดสรรเป็นหุ้นสามัญใหม่จำนวน 263 หุ้น (อัตรา 1:1.02 หุ้น) มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 2,630 บาท เกิดส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นเป็นจำนวนเงิน 52 บาท

### 35. ดำรงตามกฎหมาย

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

### 36. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นผู้ถือหุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	11,697,218	(66,556,453)	(7,429,876)	(20,419,034)
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.11	(0.63)	(0.07)	(0.19)

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปีด้วยหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	11,697,218	(67,757,352)	(7,429,876)	(20,316,221)
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.11	(0.64)	(0.07)	(0.19)

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

บริษัทไม่ได้แสดงกำไรต่อหุ้นปรับลดเนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทมีราคาการใช้สิทธิสูงกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี

### 37. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัท และบริษัทย่อย ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือ คณะกรรมการของบริษัท

บริษัท และบริษัทย่อย นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานธุรกิจ :

ส่วนงาน 1 : จำหน่ายรถยนต์ รถบดและรถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทมีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนงาน 2 : ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเช่าและซ่อมแซมรถยกและรถบรรทุก

ส่วนงาน 3 : ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ส่วนงาน 4 : จำหน่ายแผ่นเหล็ก

ส่วนงาน 5 : บริการรับเหมาติดตั้ง

ส่วนงาน 6 : อื่นๆ

ส่วนงานภูมิศาสตร์ :

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนงานในประเทศไทย ซึ่งส่วนงานภูมิศาสตร์ต่างประเทศมีไม่เกินร้อยละ 10 ของรายได้รวม จึงไม่นำเสนอข้อมูลรายได้และผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย : ล้านบาท)							รวม
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงาน 6	ตัดรายการ ระหว่างกัน	
รายได้จากการขายและบริการ	17.57	407.71	419.48	307.31	26.41	12.47	(17.02)	1,173.93
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน								46.84
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								18.66
ต้นทุนทางการเงิน								(35.57)
ภาษีเงินได้								(2.94)
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน								26.99
หัก กำไร (ขาดทุน) ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								15.30
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								11.69
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563								
ส่วนที่ปันส่วนได้		647.58						647.58
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้								625.18
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								1,272.76
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563								2,794.91

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (หน่วย : ล้านบาท)							รวม
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงาน 6	ตัดรายการ ระหว่างกัน	
รายได้จากการขายและบริการ	77.44	413.92	367.64	207.97	15.08	8.72	(19.92)	1,070.85
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน								(42.23)
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								25.29
ต้นทุนทางการเงิน								(44.30)
ภาษีเงินได้								(4.45)
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน								(65.69)
หัก กำไร (ขาดทุน) ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								0.87
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								(66.56)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562								
ส่วนที่ปันส่วนได้		1,414.74						1,414.74
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้								697.93
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								2,112.67
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562								2,780.99

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการกับลูกค้าภายนอก ที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม ดังนี้



	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขายสแตนเลส	238.90	101.60	179.70	101.60
รายได้จากการขายเครื่องจักรกลหนัก	-	43.70	-	43.70
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	-	43.88	-	-
รวม	238.90	189.18	179.70	145.30

### 38. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	วงเงิน	เบิกใช้	ยังไม่ได้ใช้	วงเงิน	เบิกใช้	ยังไม่ได้ใช้
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	50.00	(27.54)	22.46	20.00	(16.08)	3.92
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท	642.63	(110.77)	531.86	184.11	(93.56)	90.55
วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน	100.00	(19.10)	80.90	100.00	(19.10)	80.90
วงเงินแฟคตอริง	10.00	-	10.00	-	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	127.88	(127.88)	-	-	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	107.93	(69.21)	38.72	65.89	(27.17)	38.72
ตั๋วสัญญาใช้เงิน และสินเชื่อลิสซิง	30.00	(30.00)	-	-	-	-
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	250.00	-	250.00	-	-	-
	1,318.44	(384.50)	933.94	370.00	(155.91)	214.09

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย ที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27

### 39. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

#### 39.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงานและสาขา โดยมีระยะเวลาโดยมีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

จ่ายชำระภายใน	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ไม่เกิน 1 ปี	-	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
เกินกว่า 5 ปี	-	-
รวม	-	-

### 39.2 การระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำซื้อสินค้าจำนวน 0.01 ล้านบาท และบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกเป็นจำนวน 0.01 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทได้จ่ายเช็คลงวันที่ล่วงหน้าเพื่อค้ำประกันงานโครงการรับเหมาจำนวน 1.77 ล้านบาท

### 39.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานราชการ ลูกหนี้การค้าบางราย และบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนรวม 69.21 ล้านบาท (ปี 2562 : 70.68 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 27.17 ล้านบาท (ปี 2562 : 46.57 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

## 40. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้

ลักษณะการผลิต	เลขที่บัตรส่งเสริม	วันที่บัตรหมดอายุ
1. ท่อเหล็กไร้สนิมไร้ตะเข็บ หรือตะเข็บด้านใน	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
- ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมฯ ครบกำหนดวันที่ 6 พฤษภาคม 2561 และ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ตามลำดับ
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่มียาได้จากการประกอบกิจการนั้น (เฉพาะรายได้จากการส่งออกโดยตรงและการส่งออกทางอ้อมกรณีที่มีการส่งออกผ่านผู้อื่น โดยไม่ได้ไปผลิตต่อ)

ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกเป็น ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	ธุรกิจที่ได้รับ ส่งเสริมการ ลงทุน	ธุรกิจที่ไม่ได้ รับส่งเสริม การลงทุน	รวม	ธุรกิจที่ได้รับ ส่งเสริมการ ลงทุน	ธุรกิจที่ไม่ได้ รับส่งเสริม การลงทุน	รวม
รายได้						
รายได้จากการขาย	220,928,978	526,413,392	747,342,370	133,835,409	512,574,610	646,410,019
รายได้ค่าเช่ารถยกและ รถบรรทุก	-	400,185,179	400,185,179	-	409,359,060	409,359,060
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	-	26,409,692	26,409,692	-	15,084,213	15,084,213
รายได้อื่น	-	18,658,158	18,658,158	-	25,293,275	25,293,275
รวมรายได้	220,928,978	971,666,421	1,192,595,399	133,835,409	962,311,158	1,096,146,567

การจัดสรรผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการดังนี้ คือ

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

#### 41. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้า				
ระหว่างผลิต	(32,176,152)	23,118,748	(14,309,370)	44,962,775
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	337,262,502	233,875,349	298,584,660	219,988,015
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	263,651,947	283,036,022	374,628	241,239
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	31,096,435	31,087,913	11,308,425	11,155,793
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	224,668,835	215,660,497	22,239,277	21,350,156
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	154,345,138	145,734,428	9,004,351	7,327,146
ค่านายหน้า	9,397,101	6,727,693	2,195,296	945,765
ค่าเช่า	2,390,367	17,728,009	-	2,675,466
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	42,737,017	40,921,505	547,939	831,438
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	1,511,657	3,433,084	1,202,834	774,460
ต้นทุนทางการเงิน	35,567,755	44,305,244	7,734,448	9,476,803

## 42. เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

### สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีข้อยกเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)				
งบการเงินรวม				
	มูลค่าชุดธรรม	มูลค่าชุดธรรม	ราคาทุนตัด	รวม
	ผ่านกำไรขาดทุน	ผ่านกำไรขาดทุน	จำหน่าย	
		เบ็ดเสร็จอื่น		
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	33,641,800	33,641,800
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	333,090,508	333,090,508
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	4,573,511	4,573,511
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	94,409,231	-	423,406	94,832,637
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	2,809,143	2,809,143
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	10,402,000	10,402,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	7,940,412	-	-	7,940,412
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1,645,708	1,645,708
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	174,807,169	174,807,169
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	199,238,057	199,238,057
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	14,369,047	14,369,047
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	60,026,428	60,026,428
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	491,290,772	491,290,772
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	9,340,079	9,340,079

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	6,082,370	6,082,370
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	159,953,508	159,953,508
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	4,573,511	4,573,511
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	423,406	423,406
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	1,223,036	1,223,036
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	10,260,000	10,260,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	7,940,412	-	-	7,940,412
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	88,500,000	88,500,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	920,297	920,297
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	128,736,507	128,736,507
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	80,613,178	80,613,178
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	667,819	667,819
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	28,480,312	28,480,312
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	-	11,000,000	11,000,000
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	209,177	209,177

บริษัทและบริษัทย่อยจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือการวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นประเภทมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ กิจการ
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้	94,409,231	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	94,409,231	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		
หุ้นสามัญ - ไม่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	6,000,000	6,000,000
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้	1,940,412	1,940,412
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	7,940,412	7,940,412

นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นในสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตามปกติธุรกิจ โดยใช้ระบบการจัดการและการควบคุมภายในองค์กรโดยทั่วไป และไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์ทางการเงินใดๆ

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อย มีความเสี่ยงด้านสินเชื่อจากลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการให้สินเชื่อที่รัดกุม และมีฐานลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมาก ราย ดังนั้น บริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ นอกจากรายงานที่ค้างชำระเพื่อผลขาดทุนไว้แล้ว

#### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากเงินฝากธนาคาร สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	33,034,894	-	606,906	33,641,800
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	333,090,508	333,090,508
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	4,573,511	4,573,511
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	94,832,637	94,832,637
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	2,809,143	2,809,143
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน	10,402,000	-	-	10,402,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	7,940,412	7,940,412
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1,645,708	1,645,708
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงิน	-	174,807,169	-	174,807,169
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	199,238,057	199,238,057
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	14,369,047	14,369,047
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	60,026,428	-	60,026,428
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	491,290,772	-	491,290,772
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	9,340,079	9,340,079
				(หน่วย : บาท)



	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,660,480	-	421,890	6,082,370
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	159,953,508	159,953,508
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	4,573,511	4,573,511
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	423,406	423,406
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	1,223,036	1,223,036
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน	-	-	10,260,000	10,260,000
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	7,940,412	7,940,412
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	88,500,000	88,500,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	920,297	920,297
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงิน	-	128,736,507	-	128,736,507
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	80,613,178	80,613,178
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	667,819	667,819
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	28,480,312	-	28,480,312
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	-	11,000,000	-	11,000,000
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	209,177	209,177

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ มีดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	
เหรียญสหรัฐอเมริกา (USD)	109,126	729,538	3,144	434,023	29.9909

จำนวนรวมของกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่รับรู้ในกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิที่แสดงรวมไว้ใน				
- รายได้อื่น	2,112,163	1,109,736	2,023,983	670,370
รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ				
ที่รับรู้ในกำไรก่อนภาษีระหว่างปี	2,112,163	1,109,736	2,023,983	670,370
กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินสุทธิ				

จำนวนรวมของกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) จากมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ที่				
มูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุน	325,917	922,859	(239,368)	-
รวมกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงินสุทธิ	325,917	922,859	(239,368)	-

### ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งจัดหางบการเงินสินเชื่อระยะสั้นจากสถาบันการเงินต่าง ๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

### การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

#### ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	94,409,231	-	94,409,231
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	1,940,412	6,000,000	7,940,412

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			

	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	1,940,412	6,000,000	7,940,412

ในระหว่างปี ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทของสินทรัพย์ทางการเงิน

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2  
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยคำนวณโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

#### 43. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด เพิ่มขึ้น การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	200,386,544	(25,579,375)	-	174,807,169
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30,958,837	29,067,591	-	60,026,428
หนี้สินตามสัญญาเช่า	531,694,254	(106,087,289)	65,683,807	491,290,772
รวม	763,039,635	(102,599,073)	65,683,807	726,124,369

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด เพิ่มขึ้น การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	222,089,083	(21,702,539)	-	200,386,544
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	42,124,667	(11,165,830)	-	30,958,837
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	125,349,426	(56,535,564)	12,009,223	80,823,085
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	544,922,913	(134,088,697)	40,036,953	450,871,169
รวม	934,486,089	(223,492,630)	52,046,176	763,039,635

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	163,908,948	237,555	-	-	164,146,503
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	488,133	(203,210)	-	-	284,923
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,827,937	(3,745,618)	6,408,027	-	8,490,346
รวม	170,225,018	(3,711,273)	6,408,027	-	172,921,772

#### 44. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่มีความสำคัญของบริษัทคือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

#### 45. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบการเงินงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้เคยแสดงไว้เดิม ดังนี้

	(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการจัด ประเภท	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการจัด ประเภท	ตามที่ รายงานใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	-	3,322,262	3,322,262	-	1,501,772	1,501,772
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	-	19,329,750	19,329,750	-	2,526,316	2,526,316
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22,652,012	(22,652,012)	-	4,028,088	(4,028,088)	-

#### 46. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

# FINANCIAL STATEMENT

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**

---

**CONSOLIDATED AND SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS**

**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020**



## **AUDITOR'S REPORT ON REVIEW OF INTERIM FINANCIAL INFORMATION**

To The Shareholders and Board of Directors of  
T.C.J. Asia Public Company Limited

### **Opinion**

I have audited the consolidated financial statements of T.C.J. Asia Public Company Limited and its subsidiaries (the Group), which comprise the consolidated statement of financial position as at December 31, 2020, and the consolidated statement of comprehensive income, consolidated statement of changes in shareholders' equity and consolidated statement of cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies, and I have audited the separate financial statements of T.C.J. Asia Public Company Limited (the Company), which comprise the statement of financial position as at December 31, 2020, and the statement of comprehensive income, statement of changes in shareholders' equity and statement of cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of T.C.J. Asia Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2020, and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for the year then ended and the separate financial position of T.C.J. Asia Public Company Limited as at December 31, 2020, and its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

### **Basis for Opinion**

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I am independent of the Group and the Company in accordance with the Federation of Accounting Professions' Code of Ethics for Professional Accountants together with the ethical requirements that are relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

## **Key Audit Matters**

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in my audit of the consolidated financial statements and separate financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the consolidated financial statements and separate financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

### **Revenue recognition the rental of forklifts and trucks**

The Group has the revenue from the rental of crane and truck for 34% of the total revenue that is the substantial amount in the consolidated financial statements. The Group has entered into many agreements with customers. The agreements are made with both types of lease over the period and monthly rentals. There are many rental rates depending on the type of car rented and the agreement between the Group and each customer that may have risks regarding the value and period of the revenue recognition. I have paid special attention in the revenue recognition to ensure the rental revenue of forklifts and trucks being recognized in the account correctly and completely.

I have assessed the appropriateness and tested the efficiency of the internal control system of the car rental revenue cycle by inquiring the responsible person, understanding and selecting samples to randomly test the compliance with the controls designed by the Group, studying the lease agreement to understand the rental conditions, randomly inspecting the supporting documents for income transactions occurred during the year and near the end of the accounting period, comparing the information and details of the rented cars with the details according to the asset registration in order to cut off the revenue recognition, reviewing the credit notes issued by the Group after the end of the accounting period and analyzing the comparative of revenue accounting data to check for possible irregularities in revenue transactions throughout the accounting period especially the accounting transactions through general vouchers.

### **Allowance for value of inventories and realizable value of inventories**

According to Note 10 (Inventories), the Group has the inventories amounted to Baht 206 million in which the net value of such products is substantial amount in the financial statements. Therefore, the management has to use considerable judgment in considering appropriate allowance for decline in value of inventory for each type of obsolete stock. It is considered from the latest selling price, analysis of each product category aging, period of sale and turnover of products incurred that may cause the net realizable value of inventories to be less than the cost of products. Such matters are related to the management's judgment. Therefore, I have paid special attention in the audit of inventories account to ensure that the inventories are stated appropriately.

My key audit matters is to inquire the management who is responsible for such matter in order to gain an understanding of the Group's policies regarding the allowance for declining in value of inventories, and to estimate the net realizable value of inventories by auditing the adequacy and appropriateness of accounting records and the assumptions used by the management in calculating the allowance for declining in value of inventories by comparing the product costs with the net realizable values calculated from the selling price after the end of the year and deducted from the actual selling expenses during the year and to consider the deteriorated and obsoleted products by auditing the age and movement of the products for comparative analysis of inventories whichever is lower than the product cost and to check the accuracy of the accounting records for the allowance for declining in value of inventories complied with the Group's policies.

**Other Information**

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I will not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements, my responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or my knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance in order for those charged with governance to correct the misstatement.

**Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements**

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated financial statements and separate financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated financial statements and separate financial statements, management is responsible for assessing the Group's and the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group and the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's and the Company's financial reporting process.

**Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements**

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements and separate financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements and separate financial statements.

As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated financial statements and separate financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's and the Company's internal control.

- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.

- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's and the Company's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the consolidated financial statements and separate financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group and the Company to cease to continue as a going concern.

- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated financial statements and separate financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated financial statements and separate financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated financial statements and separate financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

The engagement partner responsible for the audit resulting in this independent auditor's report is Mr. Suwat Maneekanoksakul.

(Mr. Suwat Maneekanoksakul)

Certified Public Accountant

Registration No. 8134

Dharmniti Auditing Company Limited

Bangkok, Thailand

March 1, 2021

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**
**AS AT DECEMBER 31, 2020**
**ASSETS**

(Unit : Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
<b>Current assets</b>					
Cash and cash equivalents	7	33,641,800	62,678,204	6,082,370	6,086,545
Current investments	5, 8	-	67,275,853	-	419,143
Trade and other current receivables	6, 9	333,090,508	245,867,744	159,953,508	140,440,982
Unbilled income		4,573,511	1,990,867	4,573,511	1,990,867
Inventories	10	206,014,395	207,112,277	52,950,793	47,035,353
Other current financial assets	11	94,832,637	-	423,406	-
Other current assets	12	2,809,143	2,268,467	1,223,036	749,522
<b>Total current assets</b>		<b>674,961,994</b>	<b>587,193,412</b>	<b>225,206,624</b>	<b>196,722,412</b>
<b>Non-current assets</b>					
Deposits at banks held as collateral	13	10,402,000	10,402,000	10,260,000	10,260,000
Investment in available-for-sale security	5, 14		13,267,255	-	13,267,255
Other non-current financial assets	15	7,940,412	-	7,940,412	-
Investments in subsidiaries	16		-	1,093,146,946	893,146,946
Other long - term investment	5		6,000,000	-	6,000,000
Long - term loans to a subsidiary	6, 17		-	88,500,000	288,500,000
Investment property	18	1,474,850	1,474,850	56,656,343	57,818,601
Property, plant and equipment	19	1,272,755,690	2,112,673,216	99,353,465	111,940,218
Right-of-use assets	20	770,916,232	-	41,784,083	-
Intangible assets	21	1,177,109	2,022,064	1,177,109	2,022,064
Leasehold right	5	-	12,350,000	-	12,350,000
Goodwill - net		14,247,106	14,247,106	-	-
Deferred tax assets	22	-	-	10,433,228	10,755,052
Withholding income tax		39,385,406	19,408,124	2,457,479	3,869,519
Other non - current assets	23	1,645,708	1,952,871	920,297	1,169,268
<b>Total non - current assets</b>		<b>2,119,944,513</b>	<b>2,193,797,486</b>	<b>1,412,629,362</b>	<b>1,411,098,923</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>2,794,906,507</b>	<b>2,780,990,898</b>	<b>1,637,835,986</b>	<b>1,607,821,335</b>

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (CONT.)**
**AS AT DECEMBER 31, 2020**
**LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY**

(Unit : Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
<b>Current liabilities</b>					
Bank overdraft and short - term loans					
from financial institutions	24	174,807,169	200,386,544	128,736,507	164,146,503
Trade and other current payables	6, 25	199,238,057	174,599,111	80,613,178	34,492,614
Current portion of liabilities under					
Long - term loans from financial institutions	27	19,350,030	9,312,000	-	-
Long - term loans from subsidiary	6, 28	-	-	8,125,000	-
Hire - purchase contracts	5	-	19,150,085	-	212,148
Finance lease contracts	5	-	141,341,402	-	3,259,852
Lease liabilities	29	114,616,326	-	3,705,319	-
Current provisions for employee benefits	30	2,276,452	3,322,262	952,432	1,501,772
Other current liabilities	26	14,369,047	16,211,003	667,819	984,229
<b>Total current liabilities</b>		<b>524,657,081</b>	<b>564,322,407</b>	<b>222,800,255</b>	<b>204,597,118</b>
<b>Non - current liabilities</b>					
Long - term loans from financial institutions	27	40,676,398	21,646,837	-	-
Long - term loans from subsidiary	6, 28	-	-	2,875,000	-
Liabilities under hire - purchase contracts	5	-	61,673,000	-	72,775
Liabilities under finance lease contracts	5	-	309,529,767	-	5,230,494
Lease liabilities	29	376,674,446	-	24,774,993	-
Deferred tax liabilities	22	20,722,380	18,001,592	-	-
Non-current provisions for employee benefit	30	20,272,126	19,329,750	1,838,549	2,526,316
Other non - current liabilities	6, 31	9,340,079	10,293,940	209,177	2,003,177
<b>Total non - current liabilities</b>		<b>467,685,429</b>	<b>440,474,886</b>	<b>29,697,719</b>	<b>9,832,762</b>
<b>TOTAL LIABILITIES</b>		<b>992,342,510</b>	<b>1,004,797,293</b>	<b>252,497,974</b>	<b>214,429,880</b>

Notes to financial statements form an integral part of these statements.



**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (CONT.)**
**AS AT DECEMBER 31, 2020**
**LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (CONT.)**

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Note		2020	2019	2020	2019
<b>Shareholders' equity</b>					
	<b>Share capital</b>	33			
	Authorized share capital				
	138,388,038 common shares of Baht 10 each	1,383,880,380	1,383,880,380	1,383,880,380	1,383,880,380
	Issued and fully paid - up share capital				
	105,596,336 common shares of Baht 10 each	1,055,963,360	1,055,960,730	1,055,963,360	1,055,960,730
	(Year 2019 : 105,596,073 common shares of Baht 10 each)				
	<b>Surplus capital</b>				
	Share premium	84,140,487	84,140,539	84,140,487	84,140,539
	<b>Retained earnings</b>				
	Appropriated-statutory reserve	33,061,000	33,061,000	33,061,000	33,061,000
	Unappropriated	283,914,799	272,646,872	212,173,165	220,029,616
	<b>Other components of equity</b>	-	199,570	-	199,570
	<b>Equity attributable to owners of the parent</b>	1,457,079,646	1,446,008,711	1,385,338,012	1,393,391,455
	<b>Non - controlling interests</b>	345,484,351	330,184,894	-	-
	<b>Total shareholders' equity</b>	1,802,563,997	1,776,193,605	1,385,338,012	1,393,391,455
	<b>TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</b>	2,794,906,507	2,780,990,898	1,637,835,986	1,607,821,335

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020**

(Unit : Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2020	2019	2020	2019
<b>REVENUES</b>					
Sales income		747,342,370	646,410,019	304,428,945	292,597,853
Crane and truck rental income		400,185,179	409,359,060	-	-
Proceeds from installation work		26,409,692	15,084,213	26,409,691	15,084,213
Other incomes		18,658,158	25,293,275	30,465,720	34,402,632
<b>Total revenues</b>		<b>1,192,595,399</b>	<b>1,096,146,567</b>	<b>361,304,356</b>	<b>342,084,698</b>
<b>EXPENSES</b>					
Cost of sales		645,535,525	577,689,321	286,051,568	272,992,603
Cost of crane and truck rental service		311,999,819	320,886,238	-	-
Cost of installation work		18,274,256	14,687,938	18,485,501	14,968,973
Distribution costs		35,313,444	36,680,363	9,056,412	7,972,032
Administrative expenses		115,964,295	163,138,549	46,865,577	59,261,481
<b>Total expenses</b>		<b>1,127,087,339</b>	<b>1,113,082,409</b>	<b>360,459,058</b>	<b>355,195,089</b>
<b>Profit (loss) from operating activities</b>		<b>65,508,060</b>	<b>(16,935,842)</b>	<b>845,298</b>	<b>(13,110,391)</b>
Finance cost		35,567,755	44,305,244	7,734,448	9,476,803
<b>Net profit (loss) before income tax</b>		<b>29,940,305</b>	<b>(61,241,086)</b>	<b>(6,889,150)</b>	<b>(22,587,194)</b>
Income tax expenses (income)	32	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
<b>Net profit (loss) for the year</b>		<b>26,999,284</b>	<b>(65,689,366)</b>	<b>(7,429,876)</b>	<b>(20,419,034)</b>
<b>Other comprehensive income</b>					
Items that will not be reclassified to profit or loss					
Actuarial losses arising from post-employee benefit,					
- net of income tax		-	(1,349,735)	-	(46,023)
		-	(1,349,735)	-	(46,023)
Items that may be reclassified subsequently to profit or loss					
Loss on valuation of available-for-sale securities					
- net of income tax		-	148,836	-	148,836
		-	148,836	-	148,836
<b>Total comprehensive income (loss) for the year</b>		<b>26,999,284</b>	<b>(66,890,265)</b>	<b>(7,429,876)</b>	<b>(20,316,221)</b>

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME (CON.)**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020**

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Note		2020	2019	2020	2019
<b>Net profit (loss) attributable to:</b>					
	Owners of the parent	11,697,218	(66,556,453)	-	-
	Non - controlling interests	15,302,066	867,087	-	-
	<b>Net profit (loss) for the year</b>	<b>26,999,284</b>	<b>(65,689,366)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Comprehensive income (loss) attributable to:</b>					
	Owners of the parent	11,697,218	(67,757,352)	-	-
	Non - controlling interersts	15,302,066	867,087	-	-
	<b>Comprehensive income (loss) for the year</b>	<b>26,999,284</b>	<b>(66,890,265)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>EARNINGS (LOSS) PER SHARE</b>					
	Basic earning (loss) per share (Baht per share)	36 0.11	(0.63)	(0.07)	(0.19)
	Weighted average number of ordinary shares (shares)	105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073
<b>COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) PER SHARE</b>					
	Basic comprehensive income (loss) per share (Baht per share)	36 0.11	(0.64)	(0.07)	(0.19)
	Weighted average number of ordinary shares (shares)	105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020**

(Unit : Baht)

Consolidated financial statements								
Shareholder's equity							Non-controlling	Total
Note	Issued and	Share	Retained earnings		Other components	Total	interest	
	paid-up	premium	Appropriated	Unappropriated	of shareholder's	equity attribute		
	share capital		- statutory reserve		equity	to the parent		
Balance as at January 1, 2019	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	340,553,060	50,734	1,513,766,063	329,317,807	1,843,083,870
Profit (loss) for the year	-	-	-	(66,556,453)	-	(66,556,453)	867,087	(65,689,366)
Other comprehensive income (loss) for the year								
Actuarial losses arising from post-employee benefit	-	-	-	(1,349,735)	-	(1,349,735)	-	(1,349,735)
Unrealized gain on available - for-sale securities	-	-	-	-	148,836	148,836	-	148,836
Balance as at December 31, 2019	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	272,646,872	199,570	1,446,008,711	330,184,894	1,776,193,605
Effects of the adoption of TFRS	5	-	-	(429,291)	(199,570)	(628,861)	(2,609)	(631,470)
Balance as at January 1, 2020	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	272,217,581	-	1,445,379,850	330,182,285	1,775,562,135
Increase (decrease) of common shares	34	2,630	(52)	-	-	2,578	-	2,578
Profit (loss) for the period		-	-	11,697,218	-	11,697,218	15,302,066	26,999,284
Other comprehensive income (loss) for the period		-	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2020		1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	283,914,799	1,457,079,646	345,484,351	1,802,563,997

Notes to financial statements form an integral part of these statements.



**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY (CON.)**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020**

(Unit : Baht)

Separate financial statements						
Shareholder's equity						
	Issued and	Share	Retained earnings		Total	Total
	paid-up	premium	Appropriated	Unappropriated	equity attribute	
Note	share capital		- statutory reserve		to the parent	
Balance as at January 1, 2019	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	240,494,673	50,734	1,413,707,676
Profit (loss) for the year	-	-	-	(20,419,034)	-	(20,419,034)
Other comprehensive income (loss) for the year						
Actuarial losses arising from post-employee benefit	-	-	-	(46,023)	-	(46,023)
Unrealized gain on available - for-sale securities	-	-	-	-	148,836	148,836
Balance as at December 31, 2019	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	220,029,616	199,570	1,393,391,455
Effects of the adoption of TFRS	5	-	-	(426,575)	(199,570)	(626,145)
Balance as at January 1, 2020	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	219,603,041	-	1,392,765,310
Increase (decrease) of common shares	34	2,630	(52)	-	-	2,578
Profit (loss) for the period	-	-	-	(7,429,876)	-	(7,429,876)
Other comprehensive income (loss) for the period	-	-	-	-	-	-
Balance as at September 30, 2020	1,055,963,360	84,140,487	33,061,000	212,173,165	-	1,385,338,012

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

# T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

## STATEMENT OF CASH FLOWS

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<b><u>Cash flows from operating activities</u></b>				
Profit (loss) for the year	26,999,284	(65,689,366)	(7,429,876)	(20,419,034)
Reconciliation of net profit (loss) to net cash provided by (used in) operating activities:				
Depreciation	84,679,452	145,021,396	3,057,867	6,614,114
Amortization intangible assets and leasehold right	69,665,686	713,032	5,946,484	713,032
Land lease expenses on straight line basis	-	893,333	-	893,333
Amortization leasehold right	-	360,000	-	360,000
Written-off tax	(3,436,316)	7,554,383	-	55,965
Allowance for impariment loss (reverse)	-	4,914,441	-	4,011,975
Employee retirement benefits expenses	3,218,828	5,920,513	264,665	424,011
Reverse allowance for doubtful	(867,435)	6,084,583	(722,473)	(228,071)
Loss form declining in value of inventories	(1,348,488)	599,094	-	1,504,179
Unrealized (gain) loss from fair value measurement of other current financial assets	(565,285)	(922,859)	-	-
Unrealized (gain) loss from fair value measurement of other non-current financial assets	239,368	-	239,368	-
(Gain) loss on disposal of current financial assets	(108,146)	-	-	-
(Gain) loss on disposal of non-current financial assets	(317,040)	(133,012)	(317,040)	(133,012)
Unrealized (gain) loss from exchange rate	(482,113)	(342,380)	(461,041)	(23,486)
(Gain) loss on disposal of fixed assets	(2,648,323)	3,035,450	-	-
Loss on written-off of fixed assets	261,878	328,306	15,794	2
(Gain) loss from amortization of sale and lease back	(2,179,426)	(1,133,749)	-	-
Loss from rental discounts	14,070	-	-	-
Interest income	(112,665)	(106,973)	(13,031,143)	(16,083,616)
Interest expenses	35,567,755	44,305,244	7,734,448	9,476,803
Income tax expenses (income)	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
Profit (loss) from by operating activities before changes in operating assets and liabilities	211,522,105	155,849,716	(4,162,221)	(15,001,965)

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CASH FLOWS (CON.)**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020**

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<b><u>Cash flows from operating (con.)</u></b>				
(Increase) decrease in operating asset				
Trade and other current receivables	(77,487,507)	49,602,102	(27,980,834)	(9,462,318)
Inventories	2,446,370	9,741,104	(5,915,440)	36,935,662
Unbilled income	(2,582,644)	(491,679)	(2,582,644)	(491,679)
Other current assets	(540,676)	3,804,147	(473,514)	2,315,248
Other non - current asset	307,163	1,662,655	248,971	1,677,355
Increase (Decrease) in operating liabilities:-				
Trade and other current payables	27,877,709	(4,849,511)	44,686,087	(29,526,314)
Other current liabilities	337,470	(2,330,503)	(316,410)	172,938
Other non - current liabilities	846,139	(1,427,215)	6,000	(3,001)
Cash provided by (used in) from operating activities	162,726,129	211,560,816	3,509,995	(13,384,074)
Corporate income tax received (paid)	(16,540,966)	26,931,706	1,412,040	2,554,393
Employee benefits paid	(3,322,262)	(2,078,366)	(1,501,772)	(952,432)
Net cash provided by (used in) from operating activities	142,862,901	236,414,156	3,420,263	(11,782,113)
<b><u>Cash flows from investing activities</u></b>				
Deposits at banks held as collateral decrease	-	787,532	-	400,000
Cash received from disposal of other current financial assets	86,116,647	-	-	-
Acquisitions of other current financial assets	(113,000,000)	(10,948,676)	(4,263)	(419,143)
Cash received from disposal of other non-current financial assets	35,904,515	5,000,000	35,904,515	5,000,000
Acquisitions of other non-current financial assets	(24,500,000)	(5,000,000)	(24,500,000)	(5,000,000)
Acquisitions of investments in subsidiaries	-	-	(200,000,000)	-
Cash received from long - term loans to a subsidiary	-	-	200,000,000	5,860,000
Cash received from long - term loans to a subsidiary	-	-	-	(11,500,000)
Acquisitions of fixed assets	(40,279,449)	(27,113,626)	(667,421)	(743,399)
Cash received from disposal of fixed assets	5,033,431	24,617,875	-	-
Cash received from disposal of fixed assets	-	(24,000)	-	(24,000)
Cash received from disposal of fixed assets	112,665	106,973	21,387,151	8,753,969
Net cash provided by (used in) from investing activities	(50,612,191)	(12,573,922)	32,119,982	2,327,427

Notes to financial statements form an integral part of these statements.



# T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

## STATEMENT OF CASH FLOWS (CON.)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<b><u>Cash flows from financing activities</u></b>				
Bank overdraft and short - term loans from				
financial institutions increase (decrease)	(25,579,375)	(21,702,539)	(35,409,996)	237,555
Cash received from long - term loans from financial institutions	40,476,635	-	-	-
Repayments of long - term loans from financial institutions	(11,409,044)	(11,165,830)	-	-
Cash received from long - term loans from subsidiary	-	-	15,000,000	-
Repayments of long - term loans from subsidiary	-	-	(4,000,000)	-
Proceeds from disposal of lease back fixed assets	17,330,990	44,461,358	-	-
Repayments of liabilities under hire - purchase contracts	-	(56,535,564)	-	(203,210)
Repayments of liabilities under finance lease contracts	-	(134,088,697)	-	(3,755,646)
Repayments of lease liabilities	(106,087,289)	-	(5,425,335)	-
Cash received from common shares	2,578	-	2,578	-
Interest paid	(36,021,609)	(43,828,463)	(5,711,667)	(8,438,807)
Net cash provided by (used in) from financing activities	(121,287,114)	(222,859,735)	(35,544,420)	(12,160,108)
Cash and cash equivalents increase (decrease)	(29,036,404)	980,499	(4,175)	(21,614,794)
Cash and cash equivalents at beginning of the year	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339
Cash and cash equivalents at end of in the year	33,641,800	62,678,204	6,082,370	6,086,545

### Supplemental disclosures of cash flow information :

#### 1. Non - cash items

1.1 Account receivable from disposal of fixed assets	(9,709,180)	-	-	-
1.2 Account payable for purchase of assets	(2,313,141)	2,519,151	(137,537)	137,537
1.3 Purchase of assets under hire - purchase contracts	1,668,716	12,009,223	-	-
1.4 Purchase of assets under finance lease contracts	-	39,652,553	-	6,312,254
1.5 Purchase of intangible assets under finance lease contracts	-	384,400	-	-
1.6 Increase in doubtful debt, beginning year of new TFRS	851,703	-	845,047	-
1.7 Increase in deferred tax assets/liabilities, beginning year of new TFR	220,233	-	218,902	-
1.8 Increase in assets use of right from lease agreements	10,673,890	-	1,147,006	-
1.9 Right-of-use assets, beginning year of new TFRS	34,555,622	-	22,183,372	-
1.10 Transfer of fixed assets to investment property	-	-	-	13,849,049
1.11 Transfer of fixed assets to right-of-use assets	779,920,479	-	11,205,234	-
1.12 Transfer of intangible assets to right-of-use assets	260,943	-	260,943	-
1.13 Transfer of leasehold right to right-of-use assets	12,350,000	-	12,350,000	-
1.14 Transfer of right-of-use assets to fixed assets	2,596,453	-	-	-

Notes to financial statements form an integral part of these statements.

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**  
**NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2020**

**1. GENERAL INFORMATION**

T.C.J. Asia Public Company Limited (“The Company”) was registered to be a limited public company under the Public Company Limited Act B.E.2535 with the Ministry of Commerce on March 7, 1995. The Company was listed on the Stock Exchange of Thailand and engaged in the import business and distribution of machinery and lifting equipment for construction work and loading and unloading services, e.g. tractors, wheel loaders, excavator and cranes and stainless steel plate and construction contractor. Its office is located at 3/4 Moo 9, Bangna-Trad Road (Km.18), Bang Chalong Subdistrict, Bang Plee District, Samuthprakarn Province.

The subsidiaries’ main business operations as discuss in Note 2.2 to the interim financial information.

**2. CORONAVIRUS DISEASE 2019 PANDEMIC**

The Coronavirus disease 2019 pandemic is continuing to evolve, resulting in an economic slowdown and adversely impacting most businesses and industries as a whole. The situation affects the results of operations of the Company and its subsidiaries, recognition and measurement of assets and liabilities in the financial statements. Nevertheless, the management will continue to monitor the ongoing development and regularly assess the financial impact in respect of the valuation of assets, provisions and contingent liabilities.

**3. BASIS FOR THE PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS**

**3.1 Basis for preparation of the financial statements**

The financial statements have been prepared in accordance with the accounting standards prescribed by Thai Accounts Act enunciated under the Accounting Profession Act B.E.2547 by complying with the financial reporting standards. The presentation of the financial statements has been made in compliance with the Notification of the Department of Business Development, the Ministry of Commerce, re : the financial statements presentation for public limited company, issued under the Accounting Act B.E.2543.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from such financial statements in Thai language.

### 3.2 Basis for the preparation of consolidation interim financial statements

3.2.1 The consolidated financial statements include the financial statements of T.C.J. Asia Public Company Limited And Its Subsidiaries as the following:-

Subsidiary	Percentage of shareholding		Assets as a percentage to consolidated total assets		Revenues as a percentage to the consolidated total revenues	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.	99.99	99.99	54	57	35	39
Toyo Millennium Co., Ltd.	51	51	31	31	38	34

3.2.2 The interim financial statements of the subsidiary are prepared using the same significant accounting policies with the Company

3.2.3 Significant outstanding balance and transactions between the Company and its subsidiary have been eliminated from the consolidated financial statements.

3.2.4 Investments in the subsidiary company as recorded in the Company's book of accounts are eliminated against the equity of the subsidiary company.

### 3.3 The financial reporting standards are effective in the current year

During the period, the Company and its subsidiaries have adopted the revised and new financial reporting standards, interpretations and the accounting guidance, which are effective for fiscal years beginning on or after January 1, 2020. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards clarifying accounting treatment and providing accounting guidance for users of the standards. Except, the new standard involves changes to key principles, as summarized below.

#### **Financial reporting standards related to financial instruments:**

A set of TFRSs related to financial instruments, which consists of five accounting standards and interpretations, as follows:

TFRS 7	Financial Instruments: Disclosures
TFRS 9	Financial Instruments
TAS 32	Financial Instruments: Presentation
TFRIC 16	Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation
TFRIC 19	Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

These TFRSs related to financial instruments make stipulations relating to the classification of financial instruments and their measurement at fair value or amortized cost (taking into account

the type of instrument, the characteristics of the contractual cash flows and the Company's business model), calculation of impairment using the expected credit loss method, and hedge accounting. These include stipulations regarding the presentation and disclosure of financial instruments. When the TFRSs related to financial instruments are effective, some accounting standards, interpretations and guidance which are currently effective will be cancelled.

The Company and its subsidiaries have adopted TFRS related to financial instruments the first-time in its financial statements by applying modified retrospective approach of adoption of which the cumulative effect as an adjustment to the retained earnings as at January 1, 2020 and the comparative information was not restated. The cumulative effect of the change is described in Note 5 to the interim financial statements.

### **TFRS 16 Leases**

TFRS 16 Leases supersedes TAS 17 Leases together with related Interpretations. The standard sets out the principles for the recognition, measurement, presentation and disclosure of leases, and requires a lessee to recognize assets and liabilities for all leases with a term of more than 12 months, unless the underlying asset is low value.

Accounting by lessors under TFRS 16 is substantially unchanged from TAS 17. Lessors will continue to classify leases as either operating or finance leases using similar principles to those used under TAS 17.

As at January 1, 2020, the Company and its subsidiaries have adopted TFRS 16, which the Company and its subsidiaries recognized the cumulative effects of the initial application of this financial reporting standard without restated the previous year's financial statements presented for comparative. However, the Company and its subsidiaries had chosen to comply with this financial reporting standard with the lease that was previously classified as operating lease by recognizing the liabilities under the lease as at January 1, 2020 with the present value of the remaining lease payment and discounted by the interest rate of the additional borrowing of the Company and its subsidiaries as at the initial application date. It was recognized the contractual use rights in the amount of liabilities under lease agreements adjusted by the amount of the prepaid or accrued lease payments which were related to the lease agreement recognized in the statement of financial position before the date of application of this financial reporting standard.

The effect of the change in accounting policy is stated in Note 5 to the interim financial statements.

### **Accounting Treatment Guidance on “Temporary relief measures on accounting alternatives in response to the impact of the COVID-19 situation”**

The Federation of Accounting Professions announced Accounting Treatment Guidance on “Temporary relief measures on accounting alternatives in response to the impact of the COVID-19

situation”. Its objectives are to alleviate some of the impact of applying certain financial reporting standards, and to provide clarification about accounting treatments during the period of uncertainty relating to this situation.

On April 22, 2020, the Accounting Treatment Guidance was announced in the Royal Gazette and it is effective for the financial statements prepared for reporting periods ending between January 1, 2020 and December 31, 2020.

The Company and its subsidiaries have elected to apply the following temporary relief measures on accounting alternatives:

- Not to take into account forward-looking information when determining expected credit losses, in cases where use a simplified approach to determine expected credit losses.
- To measure the fair value of investments in unquoted equity instruments using the fair value as at January 1, 2020.
- To lightly weight information relating to the COVID-19 situation in applying the valuation technique to measure the fair value of financial assets in the form of debt instruments using Level 2 or Level 3 inputs.
- Not to include information relating to the COVID-19 situation that may affect financial forecasts. In the future, used in conjunction with relevant fair value measurement techniques TFRS 13, Fair Value.
- Not to include information relating to the uncertain COVID-19 situation, which may affect the estimation of future taxable profits. Into data to estimate the adequacy of future taxable profits in order to take advantage of deferred tax assets.
- Not to account for any reduction in lease payments by lessors as a lease modification, with the lease liabilities that come due in each period reduced in proportion to the reduction and depreciation of right-of-use assets and interest on lease liabilities recognized in each period reversed in proportion to the reduction, with any differences then recognized in profit or loss.
- Not to consider the COVID-19 situation as an indication that an asset may be impaired in accordance with TAS 36, Impairment of Assets.
- Not to use information relating to the COVID-19 situation that may affect the cash flow forecasts used in testing goodwill for impairment.

#### 3.4 Financial reporting standards that become effective in the future

During the year, the Federation of Accounting Professions issued a notification of the Federation of Accounting Professions and published in the Government Gazette for the **conceptual** framework of financial reporting (new) and several revised financial reporting standards from the year 2019 by becomes effective for the accounting period beginning on or after January 1, 2021

onwards. Which such adjustments are improve/revise principles the financial reporting is as follows:

**Adjustment is reference to the conceptual framework in the financial reporting standards**

Several financial reporting standards are reference to “ IASC’ s Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements.” The adjustment of reference project on the conceptual framework in the financial reporting standards has updated reference or partial reference adjustment and other to describe clearly whether each document is reference to “the conceptual framework” of which year.

**Conceptual Framework for Financial Reporting**

The conceptual framework for financial reporting consisted of revised definitions of assets and liabilities. Criteria for recognition assets and liabilities in the financial statements. It also includes the following new principles and guidance:

1. Measurement, including factors that must be considered in selecting the valuation criteria
2. Presentation and disclosure which includes when the income and expenses are classified into other comprehensive income.
3. Reporting entities
4. When the assets and liabilities derecognition from the financial statements

In addition, this Conceptual Framework for Financial Reporting clearly clarifies management’s stewardship of the entity’s economic resources, prudence, and measurement uncertainty of financial information.

**Definition of Business**

Business definition revised in the financial reporting standard No. 3 “ Business Combination” describes more clearly on definition of business. The objective is for the business to establish that such transaction has to be recorded as “business combination” or “purchase of assets” or not. Adjustments are as follows:

1. Describe clearly on the consideration of “business”, activity group and acquired assets must include input data factor, key process that at least combined will significantly generate outputs.
2. Eliminate the assessment that the market partner can substitute input factor or missing process and generate further outputs from the standards.
3. Add practice guide and example to support understanding and help the company assess whether the key process is acquired.



4. Narrow down the definition of business and definition of outputs by placing interest in the product and service provided to the customer and eliminate the reference on ability to reduce cost from the standards.
5. Add the intention test as an alternative which allows to make assessment easily whether the activity group and acquired assets are business or not.

### **Definition of significance**

The definition of significance resulted in revising the accounting standard No.1 “Presentation of Financial Statements, Presentation of Financial Statements and Accounting Standards No.8 – Accounting Policy, Change of Accounting Estimates and Error and the revision that resulted in other financial reporting standards.

The adjustment creates better understanding of the definition of significance by

1. For the definition to follow the same direction of the financial reporting standards and conceptual framework to avoid the confusion that may arise from the definition difference.
2. Include the requirements together of the accounting standard No.1 “Presentation of financial statements” in the definition for it to become clearer and describe how the materiality can be clearly applied.
3. Applying existing practice guidance of the definition of the materiality in the same place as the definition.

### **Reform of swap interest rate**

The reform of swap interest rate resulted in the adjustment of the financial reporting standards No. 9 financial instruments and financial reporting standards No.7 financial instrument disclosure. Such adjustment has changed the hedge accounting requirements, especially to reduce the impact arising from the uncertainty as a result of the swap interest rate reform such as interbank offer rates-IBORs. In addition, the adjustment requires the business to provide additional information to investors regarding the relation of hedging directly impacted from any uncertainties.

The management of the Company and its subsidiaries are in the process to assess the impact of these TFRSs to the financial statements in the year when they are adopted.

#### **3.5 Thai Financial Reporting Standard No.16 “Leases”**

The Federation of Accounting Professions has revised TFRS 16 lease agreements and published in the Government Gazette on January 27, 2021 with the following revisions.



1. The Rent Concessions related to COVID-19, which is effective from June 1, 2020 with earlier application permitted. The amendment permits lessees, as a practical expedient, not to assess whether rent concessions that occur as a direct consequence of the COVID-19 pandemic and meet specified conditions are lease modifications and, instead, to account for those rent concessions as if they were not lease modifications.
2. Added the requirements for the temporary exception arising from interest rate benchmark reform, which an entity shall apply these amendments for annual reporting periods beginning on or after January 1, 2022 with earlier application permitted.

The management of the Company and its subsidiaries are in the process to assess the impact of these TFRSs to the financial statements in the year when they are adopted.

#### **4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES**

The consolidated and separate financial statements are prepared on the historical cost basis in measuring the value of the component of financial statements except as described in the each following accounting policies.

The accounting policies set out below have been applied consistently to all periods presented in these financial statements.

##### **4.1 Revenues recognition**

###### **Sales of goods**

Revenue from sale of goods is recognized at the point in time when control of the asset is transferred to the customer, generally on delivery of the goods. Revenue is measured at the amount of the consideration received or receivable, excluding value added tax, of goods supplied after deducting returns and discounts.

Service income is recognized as services are provided. Proceeds from services are recognized when services are rendered.

###### **Contract revenue**

Contract revenue is recognized by the percentage of work complete by reference to the stage of completion of the contract activity at the end of the reporting date.

###### **Rental income**

Rental income is recognized on a straight - line basis over the term of the lease.

Other revenue and expenses are recognized by accrual basis.

##### **4.2 Cash and cash equivalents**

Cash and cash equivalents consist of cash in hand and cash at financial institutions with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

#### 4.3 Trade receivables and allowance for doubtful accounts

Applicable from January 1, 2020

Trade receivables are recognized initially at the amount of consideration that is unconditional unless they contain significant financing components, when they are recognized at its present value.

Trade receivables are stated at the amount expected to be collectible, the Company and its subsidiaries apply the TFRS 9 simplified approach to measuring expected credit losses which uses a simplified approach, which requires expected lifetime losses to be recognized from initial recognition of the receivables. To measure the expected credit losses, trade receivables have been grouped based on the days past due. The expected loss rates are based on the payment profiles and the corresponding historical credit losses which are adjusted to reflect the current and forward-looking information on macroeconomic factors affecting the ability of the customers to settle the receivables. The Company and its subsidiaries have identified the GDP, the unemployment rate and the consumer price index of the countries in which it sells its goods and services to be the most relevant factors, and accordingly adjusts the historical loss rates based on expected changes in these factors. The impairment losses are recognized in profit or loss within administrative expenses.

Applicable prior to January 1, 2020

Trade accounts receivable are initially recognized by the invoice amount and subsequently measured at the remaining amount less an allowance for doubtful accounts (if any) based on a review of all outstanding amounts at year end. Bad debts are immediately recognized in the income statement as part of administrative expenses.

The company provides allowance for doubtful accounts equal to the estimated collection losses that may be incurred in the collection of all receivables. The estimated losses are based on a review of the current status of each receivable by considering the ability to repay debt and the amount expected to be paid from the debtor.

#### 4.4 Inventories

Inventories at the lower of cost or net realizable value with the net of allowance for loss on obsolete inventories. Cost is determined primarily on the basis of the following :

The Company and its subsidiaries

Merchandise inventories (mainly)

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| - Cranes forklift and crane equipment | - Specific identification method |
| - Stainless                           |                                  |
| Stainless steel coil                  | - Specific identification method |
| Stainless steel pipe/plate            | - Weighted average method        |

Steel	- Weighted average method
- Spare parts and supplies	- First in - first out method
Another subsidiary (Toyo Millennium Co., Ltd.)	
- Raw material	- Weighted average method
- Work in process and finished goods	- Weighted average method

The cost of inventories comprises all costs of purchase, costs of conversion and other costs incurred in bringing the inventories to their present location and condition. The costs of conversion above include an appropriate share of production overheads based on normal production capacity.

The cost of purchase comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties, transportation charges and other direct costs incurred in acquiring the inventories less all trade discounts, allowances or rebates.

The net realizable value of inventory is estimated from the selling price in the ordinary course of business less the estimated costs to complete production and the estimated costs to complete the sale.

Company and subsidiaries Allowance for diminution in value of inventories for obsolete and non-current products.

#### 4.5 Financial assets and financial liabilities

##### **Classification and measurement of financial assets**

The classification of financial assets depends on the entity's business model for managing the financial assets and the contractual terms of the cash flows.

The Company and its subsidiaries classify its debt instruments in the following categories:

- those to be measured subsequently at fair value (either through other comprehensive income or through profit or loss); and
- those to be measured at amortised cost.

The Company and its subsidiaries reclassify debt instruments when and only when its business model for managing those assets changes.

The equity instruments held must be irrevocably classified to two measurement categories; i) at fair value through profit or loss (FVPL), or ii) at fair value through other comprehensive income (FVOCI) without recycling to profit or loss.

At initial recognition, the Company and its subsidiaries measure a financial asset at its fair value plus or minus, in the case of a financial asset not at FVPL, transaction costs that are directly attributable to the acquisition of the financial asset. Transaction costs of financial assets carried at FVPL are expensed in profit or loss.

Financial assets with embedded derivatives are considered in their entirety when determining whether their cash flows are solely payment of principal and interest.

Subsequent measurement of debt instruments depends on the Company and its subsidiaries's business model for managing the asset and the cash flow characteristics of the financial assets. There are three measurement categories into which the Company and its subsidiaries classify its debt instruments:

- **Amortized cost:** A financial assets will be measured at amortized cost when the financial asset is held within a business model whose objective is to hold financial assets in order to collect contractual cash flows. In addition, the contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding. Interest income from these financial assets is included in financial income using the effective interest rate method. Any gain or loss arising on derecognition is recognised directly in profit or loss and presented in other gains/(losses) together with foreign exchange gains and losses. Impairment losses are presented in profit or loss.
- **FVOCI:** A financial assets will be measured at FVOCI when it is held within a business model whose objective is achieved by both collecting contractual cash flows and selling financial assets. In addition, the contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding. Movements in the carrying amount are taken through other comprehensive income, except for the recognition of impairment gains or losses, interest income and related foreign exchange gains and losses which are recognized in profit or loss. When the financial asset is derecognized, the cumulative gain or loss previously recognised in other comprehensive income is reclassified from equity to profit or loss and recognized on other gains/(losses). Interest income from these financial assets is included in finance income using the effective interest rate method. Foreign exchange gains and losses are presented in other gains/(losses) and impairment expenses are presented as separate line item in the statement of comprehensive income.
- **FVPL:** Assets that do not meet the criteria for amortised cost or FVOCI are measured at FVPL. A gain or loss on a debt investment that is subsequently measured at FVPL is recognized in profit or loss and presented net within other gains/(losses) in the period in which it arises.

Dividends from such investments continue to be recognized in profit or loss when the Company and its subsidiaries's right to receive payments is established.

Changes in the fair value of financial assets at FVPL are recognized in other gains/(losses) in the statement of income as applicable. Impairment losses (and reversal of impairment losses) on equity investments measured at FVOCI are not reported separately from other changes in fair value.

### **Classification and measurement of financial liabilities**

Financial liabilities measured subsequently at amortized cost. The effective interest method is a method of calculating the amortized cost of a financial liability and of allocating interest expense over the relevant period. Gains and losses are recognized in profit or loss when the liabilities are derecognized as well as through the EIR amortization process. In determining amortized cost, the Group takes into account any discounts or premiums on acquisition and fees or costs that are an integral part of the EIR. The EIR amortization is included in finance costs in profit or loss.

### **Recognition and derecognition**

The Company and its subsidiaries shall recognize a financial asset or a financial liability in its statement of financial position when, and only when, the Company and its subsidiaries become party to the contractual provisions of the instrument. Regular way purchases and sales of financial assets are recognized on trade-date, the date on which the Company and its subsidiaries commit to purchase or sell the asset. Financial assets are derecognized when the rights to receive cash flows from the financial assets have expired or have been transferred and the Company and its subsidiaries have transferred substantially all the risks and rewards of ownership of the financial assets.

### **Impairment of financial assets**

The Company and its subsidiaries recognized an allowance for expected credit losses on its financial assets measured at amortized cost, without requiring a credit-impaired event to have occurred prior to the recognition. The Group accounts for changes in expected credit losses in stages, with differing methods of determining allowance for credit losses and the effective interest rate applied at each stage. An exception from this approach is that for trade receivables that do not contain a significant financing component, the Company and its subsidiaries apply a simplified approach to determine the lifetime expected credit losses.

### **Investment**

Applicable prior to January 1, 2020

#### **4.5.1 Investments in subsidiaries**

Investments in subsidiaries company in the separate financial statement are stated at cost net of impairment loss.

#### **4.5.2 Temporary investment in securities for sales**

Temporary investment in marketable equity securities and open - end funds which are intended to be held for sale are presented at fair value. Unrealized gain or loss from adjusting the fair value of securities for sale are recognized as income or expense in the profit or loss.

The fair value of marketable securities is based on the latest bid price of the last working day of the year as quoted on the Stock Exchange of Thailand.

Cost of investment sold during the year is calculated by the weighted - average method.

#### 4.5.3 Other long - term investment

Other long - term investment is long term investment in non - marketable securities held as "general investment" are valued at cost, net of allowance for impairment of investments (if any). Impairment loss of all investments is charged against the Company's statements of income.

#### 4.5.4 Investment in available for sale

Investments in marketable equity securities which are intended to available-for-sale securities are presented at fair value. Changes in the carrying amounts of securities are recorded as a separate item in shareholders' equity until the securities are sold, when the changes are then included in determining in profit or loss.

Fair value of unit trusts is determined from their net asset value per unit as announced by the fund's manager.

Cost of investment sold during the year is calculated by the weighted-average method.

### 4.6 Investments property

Investment property is defined as property held with the purpose to earn rentals, capital appreciation, or both, and not use in operations.

Land for investment property is stated at cost less allowance for impairment.

Building and equipment for investment property is stated at cost less allowance for less accumulated depreciation and loss on impairment of assets.

Depreciation of investment property is calculated by reference to costs on the straight-line basis over the following estimated useful lives :

Building and construction on leasehold land	20 - 30 years
---	---------------

The depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land and fixed assets in progress.

### 4.7 Property, plant and equipment/Depreciation

Land is stated at cost less provision for impairment of assets.

Plant and equipment are stated at cost less from accumulated depreciation and provision for impairment of assets.

Cost is initially recognized upon acquisition of assets along with other direct costs attributing to acquiring such assets in the condition ready to serve the objectives, including the costs of asset demolition, removal and restoration of the asset location, which are the obligations of the company (if any).

Depreciation is calculated by the straight-line method, based on the estimated useful lives of the assets as follows :

Buildings and improvement	20 - 30 year
Rented office improvement	5 year
Machinery and equipment	5 - 10 year
Machinery and metal pallet (Using for (Using for manufacturing of stainless steel)	20 - 25 year
Factory tools	5 - 10 year
Electrical system and equipment	5 - 10 year
Furniture, fixture, office equipment and others	5 - 10 year
Vehicles	5 year
Assets for lease	5 - 10 year

The Company and its subsidiaries has reviewed the residual value and useful life of the assets regularly.

The depreciation for each asset component is calculated on the separate components when each component has significant cost compared to the total cost of that asset.

The Company records depreciation as either an expense for the year.

No depreciation is provided on land, construction in progress and equipment under installation.

Property, plant and equipment are written off at disposal. Gains or losses arising from sale or write-off of assets are recognized in the statement of income.

#### 4.8 Intangible assets

Intangible assets that are acquired by the Company with finite useful lives are stated at cost less accumulated amortization and allowance on impairment (if any). Intangible assets are amortized in the statement of comprehensive income on a straight-line basis over their estimated useful lives from the date that they are available for use are as follows :

Software	5 year
----------	--------



#### 4.9 Borrowing cost

Borrowing cost directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset that necessarily takes a substantial period of time to get ready for its intended use or sale are capitalized as part of the cost of the respective assets. All other borrowing costs are treated as expenses in the period these are incurred. Borrowing costs consist of interest and other costs that an entity incurs in connection with the borrowing of the Company and its subsidiaries

#### 4.10 Goodwill

Goodwill represents the excess of the cost of an acquisition over the fair value of the Group's share of the net identifiable assets of the acquired subsidiary or associate undertaking at the date of acquisition. Goodwill on acquisitions of subsidiary is reported in the consolidated statement of position as an intangible asset. Goodwill on acquisitions of associates is included in investments in associates and is tested for impairment as part of the overall balance in the separate financial statements.

#### 4.11 Employee benefits

##### Short-term employment benefits

The Company and its subsidiary recognize salary, wage, bonus and contributions to social security fund and provident fund as expenses when incurred.

##### Post-employment benefits (Defined contribution plans)

The Company and its subsidiary and their employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Company. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company's contributions are recognized as expenses when incurred.

##### Post-employment benefits (Defined benefit plans)

The Company and its subsidiary have obligations in respect of the severance payments that it must pay to the employees upon retirement under the labor law and other employee benefit plans. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plan is calculated based on the actuarial principles by a qualified independent actuary using the projected unit credit method. Such estimates are made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, staff turnover rate, mortality rate, and inflation rate.

Actuarial gains and losses for post-employment benefits of the employees are recognized immediately in the statement of comprehensive income.

#### 4.12 Provisions

Provisions are recognized when the Company and its subsidiary have a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits

will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

#### 4.13 Foreign currencies

Foreign currency transactions are translated into Baht at the exchange rates ruling on the transaction dates. Assets and liabilities denominated in foreign currencies outstanding at the statements of financial position date are translated into Baht at the exchange rates ruling on the statements of financial position date.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

#### 4.14 Corporate income tax

Income tax comprises current income tax and deferred tax.

##### Current tax

The Company and its subsidiary record income tax expense, if any, based on the amount currently payable under the Revenue Code at the income tax rates 20% of profit before income tax, after adding back certain expenses which are non-deductible for income tax computation purposes, and less certain transactions which are exemption or allowable from income tax. In addition, the privilege of corporate income tax exemption on the income earned from the promoted business.

##### Deferred tax

Deferred tax assets and liabilities are provided on the temporary differences between the carrying amount and the tax bases of assets and liabilities at the end of the reporting period. Changes in deferred tax assets and liabilities are recognized as deferred tax income or deferred tax expense which are recognized in the profit or loss except to the extent that it relates to items recognized directly in shareholders' equity or in other comprehensive income.

The deductible temporary differences are recognized as deferred tax assets when it is probable that the Company and its subsidiary will have future taxable profit to be available against which the deferred tax assets can be utilized. The taxable temporary differences on all taxable items are recognized as deferred tax liabilities.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that the Company and its subsidiary expect to apply to the period when the deferred tax assets are realized or the deferred tax liabilities are settled, based on tax rates and tax laws that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period.

At the end of each reporting period, the carrying amount of deferred tax assets are reviewed and reduced the value when it is probable that the Company and its subsidiary will have no longer the future taxable profit that is sufficient to be available against which all or some parts of deferred tax assets are utilized.

Deferred tax assets and deferred tax liabilities are offset when there is the legal right to settle on a net basis and they relate to income taxes levied by the same tax authority on the same taxable entity.

#### 4.15 Earnings (loss) per share

##### Basic earnings (loss) per share

Basic earnings (loss) per share is calculated by dividing the net profit (loss) for the year by the weighted average number of common shares issued and paid - up during the year.

##### Diluted earnings per share

Diluted earnings (loss) per share are calculated by net income (loss) for the years attributable to ordinary shareholders of the Company, by the weighted average number of common shares issued and paid-up during the year after adjusting for the effects of all dilutive potential common shares.

#### 4.16 Related party transactions

Related parties comprise enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company and subsidiary, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company and subsidiary.

They also include associated companies and individuals which directly or indirectly own a voting interest in the Company and subsidiary that gives them significant influence over the Company and subsidiary, key management personnel, directors and officers with authority in the planning and directions of the Company and subsidiary.

#### 4.17 Impairment of assets

At the statements of financial position date, the Company and subsidiary assess at each reporting date whether there is an indication that an asset may be impaired. If any such indication exists, the Company and subsidiary make an estimate of the asset's recoverable amount. Where the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount, the assets is considered impaired and is written down to its recoverable amount. Impairment losses are recognized in the statement of comprehensive income. An asset's recoverable amount is the higher of fair value less costs to sell and value in use.

#### 4.18 Leases

Applicable from January 1, 2020

At inception of a contract, the Company and its subsidiaries assess whether the contract is, or contains, a lease. A contract is, or contains, a lease if the contract conveys the right to control the use of an identified asset for a period of time in exchange for consideration.

The Company and its subsidiaries assess the lease term for the non-cancellable period as stipulated in lease contract or the remaining period of active leases at the date of initial application (as at January 1, 2020) together with any period covered by an option to extend the lease if it is reasonably certain to be exercised or any periods covered by an option to terminate the lease if it is reasonably certain not to be exercise by considering the effect of changes in technology and/or the other circumstance relating to the extension of the lease term.

##### **Right-of-use assets-as a lessee**

Right-of-use assets are recognized at the commencement date of the lease. Right-of-use assets are stated at cost, less any accumulated depreciation and impairment losses (if any), and adjusted for any remeasurement of lease liabilities (if any). The cost of right-of-use assets includes the amount of lease liabilities recognized, initial direct costs incurred, and lease payments made at or before the commencement date, less any lease incentives received.

The cost of right-of-use assets also includes an estimate of costs to be incurred by the lessee in dismantling and removing the underlying asset, restoring the site on which it is located or restoring the underlying asset to the condition required by the terms and conditions of the lease.

Right-of-use assets are calculated by reference to their costs on a straight-line basis over the shorter of the lease term and the estimated useful lives for each of right-of-use assets.

##### **Lease liabilities**

At the commencement date of the lease, lease liabilities are stated at the present value of lease payments to be made over the lease term. The lease payments include fixed payments (including in-substance fixed payments) less any lease incentives receivable (if any) and amount expected to be paid under residual value guarantees. The lease payments also include the exercise price of a purchase option reasonably certain to be exercised by the Company and its subsidiaries and payments of penalties for terminating the lease, if the lease term reflects the Company and its subsidiaries exercising the option to terminate.

In calculating the present value of lease payments, the Company and its subsidiaries use its incremental borrowing rate, which is determined by referring to the government bond yield adjusted with risk premium depending on the lease term, at the lease commencement date if the interest rate implicit in the lease is not readily determinable. After the commencement date, the amount of lease liabilities is increased to reflect the accretion of the interest and reduced for the lease payments

made. In addition, the carrying amount of lease liabilities is remeasured if there is a modification, a change in the lease term, a change in the lease payments or a change in the assessment of an option to purchase the underlying asset.

#### **Short-term leases and leases of low-value assets**

The Company and its subsidiaries apply the short-term lease recognition exemption to its short-term leases (those leases that have a lease term of 12 months or less from the commencement date and not contain a purchase option). It also applies the lease of low-value assets recognition exemption to leases that are considered of low value. Lease payments on short-term and leases of low-value assets are recognized as expense in profit and loss on a straight-line basis over the lease term.

#### **Financial leases**

Applicable prior to January 1, 2020

Leases of assets which transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lower of the fair value of the leased assets and the present value of the minimum lease payments. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in long-term liabilities, while the interest element is charged to profit or loss over the lease period. The asset acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

#### **Operating Leases**

Applicable prior to January 1, 2020

The assets lease that all risks and return or almost all of owner should receive from the assets does not transfer to the lessee is classified as the operating lease. The Company and its subsidiaries recognize the amount paid under the operating lease agreement as the expenses in the statement of comprehensive income on a straight-line basis throughout the lease term.

#### **4.19 Significant accounting judgements and estimates**

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards at times requires management to make subjective judgements and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgements and estimates affect amounts reported in the financial statements and disclosures and actual results could differ from these estimates. Significant judgements and estimates are as follows:

#### Allowance for doubtful accounts

Applicable prior to January 1, 2020

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgement and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

#### Allowance for declining in value of inventory

The determination of allowance for declining in the value of inventory, requires management to make judgements and estimates of the loss expected to occur. The allowance for decline in net realizable value is estimated based on the selling price expected in the ordinary course of business less selling expense. The provision for obsolete slow-moving and deteriorated inventory, is estimated based on the approximate useful life of each type of inventory. The allowance for diminution in value of inventory as determined is compared with the original balance in the books of account and the increase or decrease in the allowance for diminution in value of inventory will be recognized as cost of sales in statement of comprehensive income.

#### Impairment of goodwill

The Company tests annually whether goodwill has suffered any impairment in accordance with the accounting policy stated in Note 13.1 to the financial statements. The recoverable amounts of cash-generating units have been determined based on value-in-use calculations. These calculations require the use of estimates by management.

#### Determining the lease term of contracts with renewal and termination options

The Company and its subsidiaries determine the lease term as the non-cancellable term of the lease, together with any period covered by an option to extend the lease if it is reasonably certain to be exercised, or any periods covered by an option to terminate the lease, if it is reasonably certain not to be exercised. The management is required to use judgment in evaluating whether it is reasonably certain whether or not to exercise the option to renew or terminate the lease, considering all relevant factors that create an economic incentive to exercise either the renewal or termination. After the commencement date, the Company and its subsidiaries reassess the lease term if there is a significant event or change in circumstances that is within its control and affects its ability to exercise or not to exercise the option to renew or to terminate.

#### Investment property

The management is required to review investment property for impairment on a periodical basis and record the impairment loss when it is determined that the recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgement regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

In determining the fair value disclosure of investment property, the management used the supported by current valuations by an independent appraiser.

#### Property, plant and equipment, right-of-use assets and Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the plant and equipment, right-of-use assets and to review the estimated useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment, right-of-use assets for impairment on a periodical basis and record the impairment loss when it is determined that the recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgement regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

#### Intangible assets

In recording the initial recognition and measurement of intangible assets as at the acquired date and subsequent impairment testing, the management is required to make estimates of cash flows to be generated by the asset or the cash generating units and to choose a suitable discount rate in order to calculate the present value of those cash flows.

#### Impairment of assets

The management is required to review assets for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

#### Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognized for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the temporary differences and losses can be utilized. Significant management judgement is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognized, based upon the likely timing and level of estimated future taxable profits.

#### Post-employment benefits under defined benefit plans

The obligation under the defined benefit plan is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

### **5. Cumulative effects of changes in accounting policies due to the adoption of new financial reporting standards**

As described in Note 3.3 to the interim financial statements, during the current period, the Company and its subsidiaries have impacts from adoption of TFRSs related to financial instruments and TFRS 16. The cumulative effect of the changes in accounting policies are recognized as an adjustment to retained earnings as at January 1, 2020 and the comparative information was not restated.



The changes in accounting policies due to the adoption of above financial reporting standards, are summarized below.

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	As at December 31, 2019	The impacts of TFRSs related to financial instruments	The impacts of TFRS 16	As at January 1, 2020
<b>Statement of financial position</b>				
<b>Current assets</b>				
Current investments	67,275,853	(67,275,853)	-	-
Trade and other current receivables	245,867,744	(851,703)	-	245,016,041
Other current financial assets	-	67,275,853	-	67,275,853
<b>Non-current assets</b>				
Investment in available-for-sale security	13,267,255	(13,267,255)	-	-
Other long - term investment	6,000,000	(6,000,000)	-	-
Other non-current financial assets	-	19,267,255	-	19,267,255
Property, plant and equipment	2,112,673,216	-	(779,920,479)	1,332,752,737
Right-of-use assets	-	-	827,087,044	827,087,044
Intangible assets	2,022,064	-	(260,943)	1,761,121
Leasehold right	12,350,000	-	(12,350,000)	-
<b>Current liabilities</b>				
Current portion of liabilities under				
Hire - purchase contracts	19,150,085	-	(19,150,085)	-
Finance lease contracts	141,341,402	-	(141,341,402)	-
Lease liabilities	-	-	167,024,000	167,024,000
<b>Non-current liabilities</b>				
Liabilities under hire - purchase contracts	61,673,000	-	(61,673,000)	-
Liabilities under finance lease contracts	309,529,767	-	(309,529,767)	-
Lease liabilities	-	-	401,025,876	401,025,876
Deferred tax liabilities	18,001,592	(220,233)	-	17,781,359
Other non - current liabilities	10,293,940	-	(1,800,000)	8,493,940
Unappropriated retained earnings	272,646,872	(429,291)	-	272,217,581
Other components of equity	199,570	(199,570)	-	-
Non - controlling interests	330,184,894	(2,609)	-	330,182,285

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	As at December 31, 2019	The impacts of TFRSs related to financial instruments	The impacts of TFRS 16	As at January 1, 2020
<b>Statement of financial position</b>				
<b>Current assets</b>				
Current investments	419,143	(419,143)	-	-
Trade and other current receivables	140,440,982	(845,047)	-	139,595,935
Other current financial assets	-	419,143	-	419,143
<b>Non-current assets</b>				
Investment in available-for-sale security	13,267,255	(13,267,255)	-	-
Other long - term investment	6,000,000	(6,000,000)	-	-
Other non-current financial assets	-	19,267,255	-	19,267,255
Property, plant and equipment	111,940,218	-	(11,205,234)	100,734,984
Right-of-use assets	-	-	45,999,549	45,999,549
Intangible assets	2,022,064	-	(260,943)	1,761,121
Leasehold right	12,350,000	-	(12,350,000)	-
Deferred tax assets	10,755,052	218,902	-	10,973,954
<b>Current liabilities</b>				
Current portion of liabilities under				
Hire - purchase contracts	212,148	-	(212,148)	-
Finance lease contracts	3,259,852	-	(3,259,852)	-
Lease liabilities	-	-	4,428,032	4,428,032
<b>Non-current liabilities</b>				
Long - term loans from financial institutions	72,775	-	(72,775)	-
Liabilities under hire - purchase contracts	5,230,494	-	(5,230,494)	-
Lease liabilities	-	-	28,330,609	28,330,609
Other non - current liabilities	2,003,177	-	(1,800,000)	203,177
Unappropriated retained earnings	220,029,616	(426,575)	-	219,603,041
Other components of equity	199,570	(199,570)	-	-

## 5.1 Financial instruments

The total impact on the retained earnings as at January 1, 2020 is as follows:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Unappropriated retained earnings as at December 31, 2019	272,646,872	220,029,616
Debt instruments - Fair value through profit or loss	199,570	199,570
Increase in loss allowance for trade and other current receivables	(851,703)	(845,047)
Increase in deferred tax assets and liabilities	220,233	218,902
Non-controlling interests	2,609	-
Adjustment to unappropriated retained earnings from adoption of TFRS 9 on January 1, 2020	(429,291)	(426,575)
Unappropriated retained earnings as at January 1, 2020 - TFRS 9 before restatement for TFRS 16	272,217,581	219,603,041

### Classification and measurement

On January 1, 2020 (the date of initial application), the Company and its subsidiaries's management has assessed which business models applied to the financial assets and liabilities held by the Company and its subsidiaries and has classified the financial assets and liabilities as below.

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	FVPL	FVOCI	Amortized cost	Total
Financial assets as at January 1, 2020				
Cash and cash equivalents	-	-	62,678,204	62,678,204
Trade and other current receivables	-	-	245,016,041	245,016,041
Unbilled income	-	-	1,990,867	1,990,867
Other current financial assets	66,327,177	-	948,676	67,275,853
Other current assets	-	-	2,268,467	2,268,467
Deposits at banks held as collateral	-	-	10,402,000	10,402,000
Other non-current financial assets	19,267,255	-	-	19,267,255
Other non - current assets	-	-	1,952,871	1,952,871

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements			
	FVPL	FVOCI	Amortized cost	Total
Financial liabilities as at January 1, 2020				
Bank overdrafts and short-term loans from				
financial institutions	-	-	200,386,544	200,386,544
Trade and other current payables	-	-	174,599,111	174,599,111
Other current liabilities	-	-	16,211,003	16,211,003
Long-term loans from financial institutions	-	-	30,958,837	30,958,837
Lease liabilities	-	-	568,049,876	568,049,876
Other non-current liabilities	-	-	8,493,940	8,493,940

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	FVPL	FVOCI	Amortized cost	Total
Financial assets as at January 1, 2020				
Cash and cash equivalents	-	-	6,086,545	6,086,545
Trade and other current receivables	-	-	139,595,935	139,595,935
Unbilled income	-	-	1,990,867	1,990,867
Other current financial assets	-	-	419,143	419,143
Other current assets	-	-	749,522	749,522
Deposits at banks held as collateral	-	-	10,260,000	10,260,000
Other non-current financial assets	19,267,255	-	-	19,267,255
Long - term loans to a subsidiary	-	-	288,500,000	288,500,000
Other non-current assets	-	-	1,169,268	1,169,268
Financial liabilities as at January 1, 2020				
Bank overdrafts and short-term loans from				
financial institutions	-	-	164,146,503	164,146,503
Trade and other current payables	-	-	34,492,614	34,492,614
Other current liabilities	-	-	984,229	984,229
Lease liabilities	-	-	32,758,641	32,758,641
Other non-current liabilities	-	-	203,177	203,177

Financial assets mandatorily measured at FVPL include the following:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	financial statements
Other current financial assets as at January 1, 2020		
Debentures unit trust	67,275,853	-
Total other current financial assets	67,275,853	-
Other non-current financial assets as at January 1, 2020		
Common share- non-listed	6,000,000	6,000,000
Debentures unit trust	13,267,255	13,267,255
Total other non-current financial assets	19,267,255	19,267,255

#### Impairment of financial assets

The Company and its subsidiaries have trade receivables that are subject to the expected credit loss model. The Company and its subsidiaries have trade receivables and long-term loans to related parties that are subject to the expected credit loss model.

#### Trade receivables

The Company and its subsidiaries apply the simplified approach to measuring expected credit losses, which use a lifetime expected loss allowance for all trade receivables.

To measure the expected credit losses, trade receivables have been grouped based on shared credit risk characteristics and the days past due. The expected loss rates are based on the historical payment profiles, the corresponding historical credit losses experienced and the impact of potential factor to the expected loss rates.

On that basis, the loss allowance for trade receivables was as follows:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements					
	Not yet due	Up to 3 months	3 - 6 months	6 - 12 months	Over 12 months	Total
As at January 1, 2020						
Gross carrying amount	190,179,860	29,743,051	2,266,257	13,382,868	22,638,578	258,210,614
Loss allowance	57,668	116,697	1,653,394	915,748	20,477,274	23,220,781

(Unit : Baht)

	Separate financial statements					
	Not yet due	Up to 3 months	3 - 6 months	6 - 12 months	Over 12 months	Total
As at January 1, 2020						
Gross carrying amount	62,348,358	1,426,725	3,197	12,827,628	33,187,835	109,793,743
Loss allowance	57,668	185	-	736,824	11,151,281	11,945,958

The loss allowance for trade receivables as at December 31, 2019 is reconciled to the opening loss allowance for trade receivables as at January 1, 2020 as follow:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
<u>Loss allowance for trade receivables</u>		
As at December 31, 2019	22,369,078	11,100,911
Amounts restated through opening unappropriated retained earnings	851,703	845,047
Opening loss allowance as at January 1, 2020	<u>23,220,781</u>	<u>11,945,958</u>

## 5.2 Leases

Upon initial application of TFRS 16 the Company and its subsidiaries recognized lease liabilities previously classified as operating leases at the present value of the remaining lease payments, discounted using incremental borrowing rate at January 1, 2020. For leases previously classified as finance leases, the Company and its subsidiaries recognized the carrying amount of the

right-of-use assets and lease liabilities based on the carrying amounts of the lease assets and lease liabilities immediately before the date of initial application of TFRS 16.

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	financial statements
Operating lease commitments disclosed as at December 31, 2019	44,837,387	36,000,000
<u>Less:</u> Contracts reassessed as service agreements	(579,861)	-
<u>Add:</u> Purchase or extension options reasonably certain to be exercised	4,576,320	-
	48,833,846	36,000,000
<u>Less:</u> Deferred interest expenses	(12,478,224)	(12,016,628)
Additional lease liabilities from TFRS 16 adoption	36,355,622	23,983,372
Liabilities under hire - purchase contracts as at December 31, 2019	80,823,085	284,923
Liabilities under finance lease contracts as at December 31, 2019	450,871,169	8,490,346
Lease liabilities recognized as at January 1, 2020	568,049,876	32,758,641
Of which are:		
Current lease liabilities	167,024,000	4,428,032
Non-current lease liabilities	401,025,876	28,330,609
	568,049,876	32,758,641

The recognized right-of-use assets relate to the following types of assets:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	financial statements
As at January 1, 2020		
Land and building	39,566,110	34,533,372
Machinery and equipment	20,529,575	6,167,079
Furniture, fixture and office equipment	582,847	582,847
Vehicles	19,581,618	4,455,308
Assets for lease	746,565,951	-
Software	260,943	260,943
Total right-of-use assets	827,087,044	45,999,549



## 6. TRANSACTIONS WITH THE RELATED PARTIES

The Company has certain transactions with its subsidiaries and related parties. Part of assets, liabilities, income and expenses are incurred from such related transactions. These companies are related through common shareholdings and/or directorships as follows :-

	Relationship	Operation		Percentage of Holdings (%)	
		Type of Business	Location	2020	2019
Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.	1	Machinery rental service	Thailand	99.99	99.99
Toyo Millennium Co., Ltd.	1	Manufacturing stainless steel tube	Thailand	51	51
Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.	2	Distributing heavy duty machinery	Thailand	3	3
Sunrife Enterprises PTE. LTD. Singapore	3	Investments in other companies	Singapore	-	-
Sunrife Enterprises Limited.	4	Machinery sales	Hong Kong	-	-
Juthamard Asset Co., Ltd.	5	Office rental	Thailand	-	-

The nature of relationship among the Company with subsidiaries and other related companies or persons.

1. Subsidiary of the Company with common directors.
2. The Company holds its shares and has common director.
3. The shareholders of Toyo Millennium Co., Ltd. by holding 23% of share capital of that company.
4. Company that relates to the company as major shareholder in (3) of Toyo Millennium Co., Ltd.
5. The management of that company related with the Company's major shareholder.

### 6.1 The significant transactions with related companies are as follows :-

		(Unit : Baht)			
	Policies on determining price	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
<b><u>Subsidiaries</u></b>					
<b><u>Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.</u></b>					
Sales income - machinery	Cost plus margin	-	-	2,512,000	7,775,000
Sales income - spare parts	Cost plus margin	-	-	465,040	512,059
Other income					
Rental and services income	*	-	-	12,324,000	12,324,000
Interest income	MLR - 1.5% per annum	-	-	12,962,427	15,976,643
Other income	Actual charge	-	-	478,992	511,553
Cost of sales	Market price	-	-	2,696,314	671,942
Cost of installation work	Actual charge	-	-	211,245	233,709
Selling expenses	Actual charge	-	-	98,627	97,465
Administrative expenses	Actual charge	-	-	478,992	511,553
<b><u>Toyo Millennium Co., Ltd.</u></b>					
Sales income - stainless	Market price	-	-	2,812,904	2,593,433

		(Unit : Baht)			
	Policies on determining price	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
Other income					
Rental and services income	*	-	-	601,440	601,440
Other income	Actual charge	-	-	-	4,790
Cost of sales	Market price	-	-	8,008,750	4,427,943
Cost of installation work	Actual charge	-	-	-	47,325
Selling expenses	Actual charge	-	-	-	2,600
Finance cost	Actual charge	-	-	346,559	-

#### Related company

Furukawa Unic (Thailand)

Co., Ltd.

Purchase of goods	Market price	12,216,850	15,894,846	12,170,000	15,710,000
-------------------	--------------	------------	------------	------------	------------

\* The Company received rental of building and furniture and information systems income from a subsidiary amounting to Baht 1 million per month and received rental of warehouse from a subsidiary amounting to Bath 0.50 million.

#### **Management's benefit expenses**

For the year ended December 31, 2020 and 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
Short-term employee benefits		30,401,372	30,121,553	11,308,425	11,155,793
Post-employment benefits		705,424	1,068,346	-	-
Total		31,106,796	31,189,899	11,308,425	11,155,793

6.2 The outstanding balances of accounts with related companies are as follows :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<b><u>Subsidiary</u></b>				
<b><u>Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.</u></b>				
Trade and other current receivables	-	-	50,432,012	60,674,748
Long - term loans to a subsidiary	-	-	88,500,000	288,500,000
Trade and other payables	-	-	2,646,992	781,226
<b><u>Toyo Millennium Co., Ltd.</u></b>				
Trade and other current receivables	-	-	1,111,650	2,544,539
Trade and other current payables	-	-	5,370,644	1,147,235
Other current liabilities	-	-	150,360	150,360
Long - term loans from subsidiary	-	-	11,000,000	-
<b><u>Related company</u></b>				
<b><u>Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.</u></b>				
Trade and other current account payables	1,883,200	3,286,922	1,883,200	1,348,200

6.3 Contract between subsidiary company

As of December 31, 2020, the Company entered into an agreement to lease land and buildings for office buildings and warehouses for subsidiaries with a rental period of 1 to 3 years, starting from 1 January 2020 to 31 December 2020, with future rental and service expenses With the following:-

Payment within	(Unit : Baht)
	Amount
Within 1 year	11,974,600
More than 1 year to 5 years	600,000
Total	12,574,600

6.4 Others

The Company has guaranteed Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.'s loan facilities with a financial institution totaling to Baht 439 million (2019 : Baht 441 million) and must maintain its shareholding in subsidiary not less than 25% of the total shares.

## 7. CASH AND CASH EQUIVALENTS

Cash and cash equivalents consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Cash	180,000	109,146	91,000	20,146
Cash at banks - savings account	33,034,894	61,241,150	5,660,480	4,865,743
- current account	426,906	1,327,908	330,890	1,200,656
Total	33,641,800	62,678,204	6,082,370	6,086,545

Savings account bear interest at floating rates which are set by bank.

## 8. CURRENT INVESTMENT

Current investment consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Fixed deposit 12 month	-	948,676	-	419,143
Investment in debentures unit trust:				
Balance at beginning of the period/year	-	55,000,000	-	-
<u>Add</u> Acquire during the period/year	-	10,000,000	-	-
<u>Less</u> Disposal during the period/year	-	-	-	-
Reclassified to available-for- sale investments	-	-	-	-
Balance at ending of the period/year - at cost	-	65,000,000	-	-
<u>Add</u> Unrealized gain (loss) from fair value measurement	-	1,327,177	-	-
Total investments at fair value	-	66,327,177	-	-
Total	-	67,275,853	-	419,143

Fixed deposits 12 month had interest at the rate 0.90 - 1.05% per annum.

## 9. TRADE AND OTHER CURRENT RECEIVABLES

Trade and other current receivables consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<u>Trade receivable</u>				
Trade receivable - subsidiaries	-	-	25,190,947	25,948,132
Trade receivable - other companies	328,376,212	232,919,595	114,689,799	66,554,831
Accrued income	2,078,354	2,774,467	-	-
Notes receivable - subsidiaries	-	-	168,477	-
Notes receivable - other company	6,957,017	22,516,552	1,979,335	17,290,780
Total	337,411,583	258,210,614	142,028,558	109,793,743
Less : Loss allowance	(21,711,017)	(22,369,078)	(11,223,485)	(11,100,911)
Trade receivable - net	315,700,566	235,841,536	130,805,073	98,692,832
<u>Other current receivable</u>				
Other current receivables - subsidiaries	-	-	10,866,441	8,685,200
Other current receivables - other companies	643,518	668,621	-	-
Assets receivable	9,709,180	-	-	-
Advanced payment - subsidiaries	-	-	2,355,370	7,267,520
Advanced payment	277,729	512,488	110,139	73,855
Prepaid expenses	3,068,378	3,195,069	597,327	520,499
Accrued interest - subsidiaries	-	-	12,962,427	21,318,435
Advance deposit	481,993	230,683	469,993	230,683
Retention receivable	1,610,972	3,139,752	1,610,972	3,139,752
Employee receivables from damage fee	2,054,735	1,713,151	-	-
Others	185,766	566,444	175,766	512,206
Total	18,032,271	10,026,208	29,148,435	41,748,150
Less : Loss allowance	(642,329)	-	-	-
Other current receivables	17,389,942	10,026,208	29,148,435	41,748,150
Total trade and other current receivables	333,090,508	245,867,744	159,953,508	140,440,982

The outstanding of trade receivable were classified by age of receivables as follows:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<u>Trade receivable</u>				
Trade receivables not yet due	238,203,040	190,179,860	105,197,566	62,348,358
Trade receivables over due				
Under or equal to 3 months	40,768,082	29,743,051	1,357,705	1,426,725
Over 3 months to 6 months	14,926,333	2,266,257	3,018,946	3,197
Over 6 months to 12 months	22,484,250	13,382,868	559,118	12,827,628
Over 12 months	21,029,878	22,638,578	31,895,223	33,187,835
Total	337,411,583	258,210,614	142,028,558	109,793,743

The movements of the loss allowance for trade and other current receivables for the year ended December 31, 2020 and 2019 were as follows :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Beginning balance	22,369,078	16,284,495	11,100,911	11,328,982
Amounts restated through opening unappropriated retained earnings	851,703	-	845,047	-
Beginning balance after restated	23,220,781	16,284,495	11,945,958	11,328,982
Increase (decrease)	(867,435)	6,084,583	(722,473)	(228,071)
Ending balance	22,353,346	22,369,078	11,223,485	11,100,911

## 10. INVENTORIES

Inventories consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Raw material	25,474,093	21,717,193	-	-
Work in process	20,885,858	22,515,446	-	-
Inventories for sales				
Stainless steel pipe	112,597,858	113,161,702	24,972,901	22,517,668
Stainless steel plate	940,138	1,221,305	940,137	1,221,305
Crane and tractor	15,983,025	17,471,725	15,983,025	17,471,725
Inventory in transit	3,929,824	19,193,196	-	8,336,902
Work in process project	17,351,748	3,727,743	17,351,748	3,727,743
Parts and supplies	26,111,365	26,711,969	6,774,777	6,831,805
Total	223,273,909	225,720,279	66,022,588	60,107,148
Less : Allowance for stock declining value	(17,259,514)	(18,608,002)	(13,071,795)	(13,071,795)
Inventories, net	206,014,395	207,112,277	52,950,793	47,035,353

The movements of the allowance for stock declining value for the year ended December 31, 2020 and 2019 were as follows:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Beginning balance	18,608,002	18,008,908	13,071,795	11,567,616
Increase in declining value of inventory	(1,348,488)	599,094	-	1,504,179
Ending balance	17,259,514	18,608,002	13,071,795	13,071,795

## 11. OTHER CURRENT FINANCIAL ASSETS

other current financial assets consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Fixed deposit 12 month	423,406	-	423,406	-
Investment in debentures unit trust:				
Balance at beginning of the period/year	65,000,000	-	-	-
Add Acquire during the period/year	113,000,000	-	-	-
Less Disposal during the period/year	(85,483,231)	-	-	-
Balance at ending of the period/year - at cost	92,516,769	-	-	-
Add Unrealized gain (loss) from fair value measurement	1,892,462	-	-	-
Total investments at fair value	94,409,231	-	-	-
Total	94,832,637	-	423,406	-

Fixed deposits 12 month had interest at the rate 0.375% per annum.

## 12. OTHER CURRENT ASSETS

Other current assets consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Office supplies	290,252	330,961	179,125	203,224
Advance withholding tax	128,418	215,460	-	-
Undue purchase tax	1,393,888	1,720,944	229,932	546,298
Revenue Department receivable	996,585	1,102	813,979	-
Total	2,809,143	2,268,467	1,223,036	749,522

## 13. DEPOSITS AT BANKS HELD AS COLLATERAL

The Company and its subsidiaries had deposits at banks held as collateral, consist of :-

	Type of deposit	(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
Letters of guarantees	Saving account	5,402,000	5,402,000	5,260,000	5,260,000
Letters of credit and trust receipts	Saving account	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
Total		10,402,000	10,402,000	10,260,000	10,260,000

Savings account bear interest at floating rates which are set by bank.



#### 14. INVESTMENT IN AVAILABLE-FOR-SALE SECURITY

Investment in available-for-sale security consist of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Investment in debenture unit trust:				
Balance at beginning of the period/year	-	12,884,780	-	12,884,780
<u>Add</u> purchase during the year	-	5,000,000	-	5,000,000
<u>Less</u> disposal during the year	-	(4,866,988)	-	(4,866,988)
<u>Add</u> reclassify from current investments	-	-	-	-
Balance at ending of the period/year	-	13,017,792	-	13,017,792
<u>Add</u> Unrealized gain (loss) from fair value measurement	-	249,463	-	249,463
Fair value	-	13,267,255	-	13,267,255

#### 15. INVESTMENT IN AVAILABLE-FOR-SALE SECURITY

As at December 31 2020, details of other non-current financial assets are as below.

	Percentage of Holding	(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
Investments in common share					
Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.	3	6,000,000	-	6,000,000	-
Total		6,000,000	-	6,000,000	-
Investment in debenture unit trust:					
Balance at beginning of the year		13,017,792	-	13,017,792	-
<u>Add</u> Acquisitions during the year		24,500,000	-	24,500,000	-
<u>Less</u> Disposal during the year		(35,587,475)	-	(35,587,475)	-
Balance at ending of the year		1,930,317	-	1,930,317	-
<u>Add</u> Unrealized gain (loss) from fair value measurement		10,095	-	10,095	-
Total		1,940,412	-	1,940,412	-
Total other non-current financial assets		7,940,412	-	7,940,412	-

## 16. INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES

Investments in subsidiaries are as follows :-

		(Unit : Baht)					
Company	Issued capital	Percentage of shareholding		Separate financial statements			
		2020	2019	At cost		Dividend income	
				2020	2019	2020	2019
Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.	650,000,000	99.99	99.99	835,999,946	635,999,946	-	-
Toyo Millennium Co., Ltd.	400,000,000	51	51	373,732,000	373,732,000	-	-
Less Allowance for impairment of investment - Toyo Millennium Co., Ltd.				(116,585,000)	(116,585,000)		
Total investments in subsidiaries - net				1,093,146,946	893,146,946	-	-

On August 31, 2020, The Company additional investment in Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd. amounting to Baht 200,000,000. (20,000,000 shares at Baht 10.00 per share)

## 17. LONG - TERM LOANS TO A SUBSIDIARY

The movement of long - term loans to a subsidiary is as follows:-

		(Unit : Baht)		
Subsidiary	Balance as at December 31, 2019	Separate financial statements		Balance as at December 31, 2020
		Balance	Movement during the period	
			Increase	Decrease
Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.	288,500,000	-	(200,000,000)	88,500,000
	288,500,000	-	(200,000,000)	88,500,000

		(Unit : Baht)		
Subsidiary	Balance as at December 31, 2018	Separate financial statements		Balance as at December 31, 2019
		Balance	Movement during the period	
			Increase	Decrease
Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.	282,860,000	11,500,000	(5,860,000)	288,500,000
	282,860,000	11,500,000	(5,860,000)	288,500,000

Long - term loans to a subsidiary were charged the interest at the rates of MLR - 2.50% per annum (currently : 4.1% per annum) and due on demand.

## 18. INVESTMENT PROPERTY

Investment property consist of:-

	(Unit : Baht)				
	Consolidated financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2019	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2020
<u>Cost</u>					
Land	4,028,882	-	-	-	4,028,882
<u>Less</u> Accumulated depreciation	(2,554,032)	-	-	-	(2,554,032)
Investment property, net	<u>1,474,850</u>				<u>1,474,850</u>

	(Unit : Baht)				
	Consolidated financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2018	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2019
<u>Cost</u>					
Land	4,028,882	-	-	-	4,028,882
<u>Less</u> Accumulated depreciation	(1,651,565)	(902,467)	-	-	(2,554,032)
Investment property, net	<u>2,377,317</u>				<u>1,474,850</u>

	(Unit : Baht)				
	Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2019	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2020
<u>Cost</u>					
Land	27,590,254	-	-	-	27,590,254
Building	105,140,574	-	-	-	105,140,574
Total	132,730,828	-	-	-	132,730,828
<u>Less</u> Accumulated depreciation					
Building	(59,980,454)	(1,162,258)	-	-	(61,142,712)
Total	(59,980,454)	(1,162,258)	-	-	(61,142,712)
<u>Less</u> Allowance for impairment loss	(14,931,773)	-	-	-	(14,931,773)
Investment property, net	<u>57,818,601</u>				<u>56,656,343</u>

	(Unit : Baht)				
	Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2019	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2020
<u>Cost</u>					
Land	28,584,088	-	-	(993,834)	27,590,254
Building	90,392,633	-	-	14,747,941	105,140,574
Total	118,976,721	-	-	13,754,107	132,730,828
<u>Less</u> Accumulated depreciation					
Building	(58,879,195)	(1,196,201)	-	94,942	(59,980,454)
Total	(58,879,195)	(1,196,201)	-	94,942	(59,980,454)
<u>Less</u> Allowance for impairment loss	(12,792,503)	(2,487,425)	-	348,155	(14,931,773)
Investment property, net	47,305,023				57,818,601

The Company recognizes rental income from investment property for the years ended December 31, 2020 and 2019, amounting to Baht 11.73 million and Baht 11.73 million, respectively.

The Company has operating leases in respect of the lease of land and building space. The term of the agreement is 1 - 3 years. The investment properties that are under such operating lease as at December 31, 2020 will generate the minimum rental income in the future in the financial statements as follows:-

(Unit : Million Baht)		
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Within 1 year	-	11.97
More than 1 year to 5 years	-	0.60

During the year 2020, the Company has evaluated the price of investment property by an independent appraiser using the market approach. According to the report dated June 4, 2020, the appraised property is land with buildings of Baht 84.41 million.

## 19. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

Property, plant and equipment consist of:-

							(Unit : Baht)
Consolidated financial statements							
	Balance as at Dec. 31, 2019	Reclassified to right-of-use assets	Balance as at Jan. 1, 2020	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2020
<u>Cost</u>							
Land and improvement	107,960,702	-	107,960,702	-	-	-	107,960,702
Buildings and improvement	253,745,444	-	253,745,444	-	-	-	253,745,444
Machinery and equipment	802,367,184	(26,086,840)	776,280,344	-	-	-	776,280,344
Tools	78,318,909	-	78,318,909	2,272,568	(189,476)	-	80,402,001
Furniture, fixture and office equipment	32,092,134	(858,600)	31,233,534	256,014	-	-	31,489,548
Vehicles	31,452,851	(12,826,164)	18,626,687	2,069,158	-	-	20,695,845
Assets for lease	2,049,982,848	(967,091,392)	1,082,891,456	28,562,664	(50,669,625)	10,772,943	1,071,557,438
Assets in progress	694,575	-	694,575	6,474,620	-	(6,812,943)	356,252
Total	3,356,614,647	(1,006,862,996)	2,349,751,651	39,635,024	(50,859,101)	3,960,000	2,342,487,574
<u>Less Accumulated depreciation</u>							
Land improvement	(38,345)	-	(38,345)	-	-	-	(38,345)
Buildings and improvement	(137,941,201)	-	(137,941,201)	(4,880,012)	-	-	(142,821,213)
Machinery and equipment	(368,511,675)	3,670,587	(338,399,535)	(19,173,375)	-	-	(357,572,910)
Tools	(43,075,684)	-	(69,517,237)	(3,110,515)	172,408	-	(72,455,344)
Furniture, fixture and office equipment	(29,804,277)	275,754	(29,528,523)	(753,400)	-	-	(30,281,923)
Vehicles	(14,927,551)	2,470,736	(12,456,815)	(866,837)	-	-	(13,323,652)
Assets for lease	(628,223,008)	220,525,440	(407,697,568)	(55,895,313)	38,330,527	(6,556,453)	(431,818,807)
Total	(1,222,521,741)	226,942,517	(995,579,224)	(84,679,452)	38,502,935	(6,556,453)	(1,048,312,194)
<u>Less Allowance for impairment loss -</u>							
Building	(21,419,690)	-	(21,419,690)	-	-	-	(21,419,690)
Property, plant and equipment, net	2,112,673,216	(779,920,479)	1,332,752,737				1,272,755,690

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements				
	Balance as at	Additions	Deductions	Transfer	Balance as at
	Dec. 31, 2019			In (Out)	Dec. 31, 2020
<b>Cost</b>					
Land and improvement	107,960,702	-	-	-	107,960,702
Buildings and improvement	253,146,027	391,589	-	207,828	253,745,444
Machinery and equipment	802,367,184	-	-	-	802,367,184
Tools	77,057,334	1,850,643	(734,285)	145,217	78,318,909
Furniture, fixture and office equipment	30,803,452	1,315,682	(27,000)	-	32,092,134
Vehicles	27,919,389	6,884,518	(3,351,056)	-	31,452,851
Assets for lease	2,062,120,871	57,256,805	(80,437,782)	11,042,954	2,049,982,848
Assets in progress	1,100,556	10,990,018	-	(11,395,999)	694,575
<b>Total</b>	<b>3,362,475,515</b>	<b>78,689,255</b>	<b>(84,550,123)</b>	<b>-</b>	<b>3,356,614,647</b>
<b>Less Accumulated depreciation</b>					
Land improvement	(38,345)	-	-	-	(38,345)
Buildings and improvement	(133,042,340)	(4,898,861)	-	-	(137,941,201)
Machinery and equipment	(347,020,513)	(21,894,343)	403,181	-	(368,511,675)
Tools	(41,131,370)	(1,947,113)	2,799	-	(43,075,684)
Furniture, fixture and office equipment	(28,667,494)	(1,163,782)	26,999	-	(29,804,277)
Vehicles	(14,032,307)	(4,246,298)	3,351,054	-	(14,927,551)
Assets for lease	(540,094,134)	(110,870,999)	22,742,125	-	(628,223,008)
<b>Total</b>	<b>(1,104,026,503)</b>	<b>(145,021,396)</b>	<b>26,526,158</b>	<b>-</b>	<b>(1,222,521,741)</b>
<b>Less Allowance for impairment loss,-</b>					
Building	(17,407,716)	(4,011,974)	-	-	(21,419,690)
<b>Property, plant and equipment, net</b>	<b>2,241,041,296</b>				<b>2,112,673,216</b>
<b>Depreciation for the year</b>					
2020					84,679,452
2019					145,021,396

(Unit : Baht)

	Separate financial statements						Balance as at Dec. 31, 2020
	Balance as at Dec. 31, 2019	Reclassified to right-of-use assets	Balance as at Jan. 1, 2020	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	
<u>Cost</u>							
Land	74,537,516	-	74,537,516	-	-	-	74,537,516
Buildings and improvement	66,787,581	-	66,787,581	-	-	-	66,787,581
Machinery and equipment	8,107,628	(8,050,500)	57,128	-	-	-	57,128
Tools	12,604,664		12,604,664	304,860	(37,851)	-	12,871,673
Furniture, fixture and office equipment	16,203,366	(858,600)	15,344,766	156,696	-	-	15,501,462
Vehicles	13,066,202	(5,069,254)	7,996,948	-	-	-	7,996,948
Assets for lease	295,235	-	295,235	-	-	-	295,235
Assets in progress	21,618	-	21,618	68,328	-	-	89,946
Total	191,623,810	(13,978,354)	177,645,456	529,884	(37,851)	-	178,137,489
<u>Less Accumulated depreciation</u>							
Land improvement	(37,567,232)	-	(37,567,232)	(920,906)	-	-	(38,488,138)
Buildings and improvement	(1,921,948)	1,883,421	(38,527)	(11,426)	-	-	(49,953)
Machinery and equipment	(12,126,198)	-	(12,126,198)	(263,079)	22,057	-	(12,367,220)
Tools	(14,317,005)	275,753	(14,041,252)	(588,740)	-	-	(14,629,992)
Furniture, fixture and office equipment	(5,316,499)	613,946	(4,702,553)	(111,458)	-	-	(4,814,011)
Vehicles	(295,228)	-	(295,228)	-	-	-	(295,228)
Total	(71,544,110)	2,773,120	(68,770,990)	(1,895,609)	22,057	-	(70,644,542)
<u>Less Allowance for impairment loss -</u>							
Building	(8,139,482)	-	(8,139,482)	-	-	-	(8,139,482)
Property, plant and equipment, net	111,940,218	(11,205,234)	100,734,984				99,353,465



(Unit : Baht)

	Separate financial statements				
	Balance as at	Additions	Deductions	Transfer	Balance as at
	Dec. 31, 2018			In (Out)	Dec. 31, 2019
<u>Cost</u>					
Land	73,543,682	-	-	993,834	74,537,516
Buildings and improvement	81,327,694	-	-	(14,540,113)	66,787,581
Machinery and equipment	8,107,628	-	-	-	8,107,628
Tools	12,524,040	83,424	(2,800)	-	12,604,664
Furniture, fixture and office equipment	14,981,738	1,248,628	(27,000)	-	16,203,366
Vehicles	7,996,948	5,069,254	-	-	13,066,202
Assets for lease	295,235	-	-	-	295,235
Assets in progress	20,000	209,446	-	(207,828)	21,618
<b>Total</b>	<b>198,796,965</b>	<b>6,610,752</b>	<b>(29,800)</b>	<b>(13,754,107)</b>	<b>191,623,810</b>
<u>Less Accumulated depreciation</u>					
Land improvement	(36,544,370)	(927,920)	-	(94,942)	(37,567,232)
Buildings and improvement	(1,346,989)	(574,959)	-	-	(1,921,948)
Machinery and equipment	(11,825,298)	(303,699)	2,799	-	(12,126,198)
Tools	(13,389,581)	(954,423)	26,999	-	(14,317,005)
Furniture, fixture and office equipment	(2,659,587)	(2,656,912)	-	-	(5,316,499)
Vehicles	(295,228)	-	-	-	(295,228)
<b>Total</b>	<b>(66,061,053)</b>	<b>(5,417,913)</b>	<b>29,798</b>	<b>(94,942)</b>	<b>(71,544,110)</b>
<u>Less Allowance for impairment loss -</u>					
Building	(6,266,777)	(1,524,550)	-	(348,155)	(8,139,482)
<b>Property, plant and equipment, net</b>	<b>126,469,135</b>				<b>111,940,218</b>
<u>Depreciation for the year</u>					
2020					1,895,609
2019					5,417,913

As at December 31, 2020 and 2019, the Company and its subsidiary have certain plant and equipment items have been fully depreciated but are still in use. The original cost of those assets amounted to Baht 408.26 million and Baht 391.02 million, respectively and the separate financial statement amounted to Baht 170.69 million and Baht 161.99 million, respectively.

The land, plant and equipment of the Company and its subsidiaries which have net book value of Baht 577.85 million (2019: 594.92 million baht) for the consolidated financial statements and Baht 99.38 million (2019: Baht 99.38 million) for the separate financial statements are pledged as the guarantee for overdrafts and long-term loans from a commercial bank.

The Company and its subsidiaries have assets at cost amounted to Baht 124.36 million (2019 : Baht 125.55 million) for the consolidated financial statements and amounted to Baht 0.42 million (2019 : Baht 0.42 million) for the separate financial statements as the assets under hire purchase agreement and financial lease agreement

## 20. RIGHT-OF-USE ASSETS

The net book value of right-of-use assets related to lease contracts and the movement for the year ended December 31, 2020 are presented below.

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	Financial statements
<b>Cost</b>		
As at December 31, 2019	1,019,597,396	26,712,754
Effects of the adoption of TFRS16 as at January 1, 2020	34,555,622	22,183,372
As at January 1, 2020	1,054,153,018	48,896,126
Addition	10,673,890	1,147,006
Transfer out	(3,960,000)	-
As at December 31, 2020	1,060,866,908	50,043,132
<b>Accumulated depreciation</b>		
As at December 31, 2019	(227,065,974)	(2,896,577)
Effects of the adoption of TFRS16 as at January 1, 2020	-	-
As at January 1, 2020	(227,065,974)	(2,896,577)
Depreciation for the year	(69,081,674)	(5,362,472)
Difference from rental reduction	(359,481)	-
Transfer out	6,556,453	-
As at December 31, 2020	(289,950,676)	(8,259,049)
<b>Net book value</b>		
As at December 31, 2019	792,531,422	23,816,177
As at January 1, 2020	827,087,044	45,999,549
As at December 31, 2020	770,916,232	41,784,083

## 21. INTANGIBLE ASSETS

Intangible assets consist of:-

(Unit : Baht)

	Consolidated and Separate financial statements					
	Balance as at Dec. 31, 2019	Reclassified to right-of-use assets	Balance as at Jan. 1, 2020	Additions	Deductions	Balance as at Dec. 31, 2020
<u>Cost</u>						
Software	6,870,819	(384,400)	6,486,419	-	-	6,486,419
Total	6,870,819	(384,400)	6,486,419	-	-	6,486,419
<u>Less Accumulated amortization</u>						
Software	(4,848,755)	123,457	(4,725,298)	(584,012)	-	(5,309,310)
Total	(4,848,755)	123,457	(4,725,298)	(584,012)	-	(5,309,310)
Intangible assets, net	2,022,064	(260,943)	1,761,121			1,177,109

(Unit : Baht)

	Consolidated and Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2018	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2019
<u>Cost</u>					
Software	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
Total	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
<u>Less Accumulated amortization</u>					
Software	(4,135,723)	(713,032)	-	-	(4,848,755)
Total	(4,135,723)	(713,032)	-	-	(4,848,755)
Intangible assets, net	2,326,696				2,022,064
Amortization for the year					
2020					584,012
2019					713,032

## 22. DEFERRED TAX ASSETS AND DEFERRED TAX LIABILITIES

Changes in deferred tax assets and deferred tax liabilities for the year ended December 31, 2020 are summarized as follows:-

	(Unit : Baht)				
	Consolidated financial statements				
	Balance as at December 31, 2019	The impacts of adoption of TFRS 9	Balance as at December 31, 2019	Revenue (expenses) during the year In profit or loss	Balance as at December 31, 2020
				In other comprehensi ve income	
Deferred tax assets :					
Allowance for doubtful accounts	4,473,816	170,340	4,644,156	(173,487)	4,470,669
Allowance for stock declining value	3,721,600	-	3,721,600	(269,697)	3,451,903
Allowance for impairment of assets	5,009,572	-	5,009,572	-	5,009,572
Employee benefit	4,530,403	-	4,530,403	(20,687)	4,509,716
Unused tax loss	61,479,182	-	61,479,182	7,138,368	68,617,550
Total	79,214,573	170,340	79,384,913	6,674,497	86,059,410
Deferred tax liabilities					
Other current financial assets	(49,893)	49,893	-	-	-
Right-of-use assets	(97,166,272)	-	(97,166,272)	(9,615,518)	(106,781,790)
Total	(97,216,165)	49,893	(97,166,272)	(9,615,518)	(106,781,790)
Deferred tax assets (liabilities), net	(18,001,592)	220,233	(17,781,359)	(2,941,021)	(20,722,380)

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	Balance as at December 31, 2018	Revenue (expenses) during the year In profit or loss	Balance as at December 31, 2019	
		In other comprehensiv e income		
Deferred tax assets:				
Trade account receivable	3,256,900	1,216,916	-	4,473,816
Inventories	2,735,552	986,048	-	3,721,600
Allowance for impairment of assets	3,811,856	1,197,716	-	5,009,572
Employee benefit	3,424,539	768,430	337,434	4,530,403
Estimated rental expenses liability	288,000	72,000	-	360,000
Unused tax loss	53,258,501	8,220,681	-	61,479,182
Total	66,775,348	12,461,791	337,434	79,574,573
Deferred tax liability :				
Investment in available-for-sale security	(12,684)	-	(37,209)	(49,893)
Assets under finance lease agreements	(80,616,201)	(16,910,071)	-	(97,526,272)
Total	(80,628,885)	(16,910,071)	(37,209)	(97,576,165)
Net	(13,853,537)	(4,448,280)	300,225	(18,001,592)

(Unit : Baht)

	Separate financial statements					
	Balance	The impacts	Balance	Income (expenses) during the year		Balance
	as at December	of adoption of	as at January	In profit or	In other	as at December
	31, 2019	TFRS 9	1, 2020	loss	comprehensi	31, 2020
					ve income	
Deferred tax assets :						
Allowance for doubtful accounts	2,220,182	169,009	2,389,191	(144,495)	-	2,244,696
Allowance for stock declining value	2,614,359	-	2,614,359	-	-	2,614,359
Allowance for impairment of assets	5,009,573	-	5,009,573	-	-	5,009,573
Employee benefit	805,618	-	805,618	(247,421)	-	558,197
Lease liabilities	155,213	-	155,213	(148,810)	-	6,403
Total	10,804,945	169,009	10,973,954	(540,726)	-	10,433,228
Deferred tax liabilities						
Other current financial assets	(49,893)	49,893	-	-	-	-
Total	(49,893)	49,893	-	-	-	-
Deferred tax assets (liabilities), net	10,755,052	218,902	10,973,954	(540,726)	-	10,433,228

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	Balance	Revenue (expenses) during the year		Balance
	as at December	In profit or	In other	as at December
	31, 2018	loss	comprehensiv	31, 2019
			e income	
Deferred tax assets: :				
Trade account receivable	2,265,796	(45,614)	-	2,220,182
Inventories	1,447,293	1,167,066	-	2,614,359
Allowance for impairment of assets	3,811,856	1,197,717	-	5,009,573
Employee benefit	899,797	(105,685)	11,506	805,618
Estimated rental expenses liability	288,000	72,000	-	360,000
Total	8,712,742	2,285,484	11,506	11,009,732
Deferred tax liability :				
Investment in available-for-sale security	(12,684)	-	(37,209)	(49,893)
Assets under finance lease agreements	(87,463)	(117,324)	-	(204,787)
Total	(100,147)	(117,324)	(37,209)	(254,680)
Net	8,612,595	2,168,160	(25,703)	10,755,052

Deferred income tax assets are recognized for tax loss and carry forwards only to the extent that realization of the related tax benefit through the future taxable profits is probable.

Details of the above tax losses carried forward are summarized as below:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Year 2021	40,853,762	40,853,762	-	-
Year 2022	109,381,088	109,381,088	-	-
Year 2023	45,256,674	45,256,674	-	-
Year 2024	111,904,388	111,904,388	-	-
Year 2025	35,691,835	-	-	-
Total	<u>343,087,747</u>	<u>307,395,912</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

As at December 31, 2020 and 2019 the Company and its subsidiaries have deductible temporary differences on which deferred tax assets have not been recognized because the Company and its subsidiaries considers that it might be uncertain to utilize these temporary differences in the future.

Details of the above-mention unrecognized tax losses carried forward are summarized as below:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Year 2021	6,801,900	6,801,900	6,801,900	6,801,900
Year 2023	8,388,180	8,388,180	8,388,180	8,388,180
Year 2024	15,026,909	15,026,909	13,008,849	13,008,849
Year 2025	8,453,739	-	8,034,917	-
Total	<u>38,670,728</u>	<u>30,216,989</u>	<u>36,233,846</u>	<u>28,198,929</u>

However, if the management considered probable that future taxable profits would be available against which such losses can be used, then additional deferred tax assets and a related income tax benefits could be recognized.

## 23. OTHER NON-CURRENT ASSETS

Other non-current assets consist of:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Deposit and guarantee	1,638,138	1,944,107	912,727	1,161,697
Other assets	7,570	8,764	7,570	7,571
Total	<u>1,645,708</u>	<u>1,952,871</u>	<u>920,297</u>	<u>1,169,268</u>

## 24. BANK OVERDRAFT AND SHORT - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

Bank overdraft and short - term loans from financial institutions consist of:-

	Interest rate (per annum)	(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2020	2019	2020	2019
Bank overdraft	MOR	27,539,116	17,386,031	16,075,408	15,467,724
Promissory notes	MOR	49,099,617	91,477,678	19,099,617	61,477,678
Trust receipt	MOR	98,168,436	91,522,835	93,561,482	87,201,101
Total		174,807,169	200,386,544	128,736,507	164,146,503

Bank overdraft and short-term loans were secured by the same collateral of long-term loans from financial institutions described in note 27 to financial statements.

## 25. TRADE AND OTHER CURRENT PAYABLES

Trade and other current payables consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
<u>Trade payable</u>				
Trade payable - subsidiaries	-	-	5,487,273	1,575,202
Trade account payable - related companies	-	101,675	-	-
Trade payable - other companies	147,883,241	125,636,436	50,677,464	23,858,452
Note payable - related companies	1,883,200	1,348,200	1,883,200	1,348,200
Note payable - other companies	2,341,519	7,574	552,425	7,574
Total trade payable	152,107,960	127,093,885	58,600,362	26,789,428
<u>Other current payables</u>				
Other payable - subsidiaries	-	-	30,363	-
Unearned income	4,943,840	6,705,293	-	-
Accrued interest	301,076	699,797	93,503	289,463
Other accrued expenses	755,171	1,209,025	755,171	1,209,025
Account payable for purchase of assets	20,479,578	16,255,838	3,231,806	3,015,658
Advance payment - subsidiary	206,010	2,519,151	-	137,537
Payable cheque expired	-	-	2,500,000	353,259
Deposit	19,006,346	18,769,551	13,963,897	1,351,673
Retention	1,438,076	1,346,571	1,438,076	1,346,571
Total other payables	47,130,097	47,505,226	22,012,816	7,703,186
Total trade and current other payables	199,238,057	174,599,111	80,613,178	34,492,614



## 26. OTHER CURRENT LIABILITIES

Other current liabilities consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Deferred gain from sale and lease back	3,807,735	5,987,161	-	-
Output tax waiting to be collected	6,492,338	6,344,173	288,034	278,602
Revenue department payables	1,616,626	1,706,167	282,193	614,301
Withholding tax payable	1,581,690	1,319,522	-	-
Social security payable	870,658	853,980	97,592	91,326
Total other current liabilities	14,369,047	16,211,003	667,819	984,229

## 27. LONG - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

Long - term loans from financial institutions consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Beginning balance	30,958,837	42,124,667	-	-
Add Increase during the period/year	40,476,635	-	-	-
Less Repayment during the period/year	(11,409,044)	(11,165,830)	-	-
Long - term loan balance	60,026,428	30,958,837	-	-
Less Current portion	(19,350,030)	(9,312,000)	-	-
Ending balance	40,676,398	21,646,837	-	-

As at December 31, 2020 and 2019, its subsidiary company had long-term loan from financial institution consist of:-

Loan facility (Million Baht)		Interest rate per annum	Terms of payment of principal and interest
2020	2019		
43	43	MLR - 2.50	84 monthly installment are as follows, 1st-36th repayment Baht 0.5 million per month 36st-84th repayment Baht 0.54 million per month
13	13	MLR - 2.50	55 monthly installment of not less than Baht 0.24 million
20	-	MLR - 2.00	60 monthly installment are as follows, 1st-24th repayment only interest 35st-60th repayment Baht 0.56 million per month
13	-	MLR - 2.00	24 monthly installment are as follows, 1st-6th no payment of principal and interest 7st-23th repayment Baht 0.72 million per month

Loan facility (Million Baht)		Interest rate	Terms of payment of principal
2020	2019	per annum	and interest
7	-	3.25	60 monthly installment of not less than Baht 0.14 million
96	56		

The Company guarantees the credit facility with the financial institution as follows:-

Credit facilities of the Company

1. Present and future to be land and building.
2. Mortgage its subsidiary's machineries.

Credit facilities of its subsidiary

1. Present and future to be land and building of its subsidiary.
2. Mortgage its machineries.
3. The Company guaranteed.

The Subsidiary shall comply with certain conditions and restrictions stipulated under loan agreement as the following:-

- 1) The Company holds shareholding in the company not less than 51% and 25% of the total shares.
- 2) Maintain debt to equity ratio not over 1 : 1
- 3) Maintain debt - service coverage ratio (DSCR) not less than 2.5

## 28. LONG - TERM LOANS FROM A SUBSIDIARY

The movement of long - term loans from a subsidiary is as follows:-

	(Unit : Baht)		
	Separate financial statements		
	Balance	Movement during the period	
	as at December 31, 2019	Increase	Decrease as at September 30, 2020
Long - term loans from a subsidiary			
Toyo Millennium Co., Ltd.	-	15,000,000	(4,000,000)
Less : current portion	-	-	-
Net	-	15,000,000	(4,000,000)

Long - term loans from a subsidiary were charged the interest at the rates of 3.25% per annum. The principal repayment is due 24 months first payment on June 30, 2020 as follows:

- 1st repayment Baht 0.88 million per month
- 2st-23th repayment Baht 0.63 million per month
- 24th repayment Baht 0.38 million per month

## 29. LEASE LIABILITIES

The carrying amounts of lease liabilities and the movement for the year ended December 31, 2020 are presented below.

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	financial statements
As at December 31, 2019	531,694,254	8,775,269
Effects of the adoption of TFRS16	36,355,622	23,983,372
As at January 1, 2020	568,049,876	32,758,641
Addition	29,673,596	1,147,006
Accretion of interest	25,832,916	1,465,104
Payments	(131,920,205)	(6,890,439)
Difference from rental reduction	(345,411)	-
As at December 31, 2020	491,290,772	28,480,312
Less: current portion	(114,616,326)	(3,705,319)
Lease liabilities - net of current portion	376,674,446	24,774,993

The lease expenses following are the amounts recognized in profit or loss:

For the year ended December 31, 2020

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	financial statements
Depreciation of right-of-use assets	69,081,674	4,469,137
Interest expense on lease liabilities	25,832,916	1,465,105
Expense relating to short-term lease	2,390,367	-
Total	97,304,957	5,934,242

The Company and its subsidiaries had total cash outflows for leases of Baht 106.09 million (the separate: Baht 5.43 million) and also had non-cash additions to right-of-use assets and lease liabilities of Baht 29.67 million (the separate: Baht 1.14 million).

### 30. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

Employee benefit obligations for the year ended December 31, 2020 and 2019, are as follows:-

#### Statements of financial position

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Defined benefit obligations as at January 1,	22,652,012	17,122,696	4,028,088	4,498,980
Actuarial losses arising from post-employee benefit	-	1,687,169	-	57,529
Past service costs and interest				
- change a considered a post - employment plan amendment	-	2,561,162	-	163,714
Current service costs and interest	3,218,828	3,359,351	264,665	260,297
Benefit paid	(3,322,262)	(2,078,366)	(1,501,772)	(952,432)
Defined benefit obligations as at December 31,	22,548,578	22,652,012	2,790,981	4,028,088
Less current provisions for employee benefits	(2,276,452)	(3,322,262)	(952,432)	(1,501,772)
Non-current provisions for employee benefit	20,272,126	19,329,750	1,838,549	2,526,316

#### Expenses that were recognized in the statements of comprehensive income

For the year ended December 31, 2020 and 2019

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Past service costs and interest	-	2,561,162	-	163,714
Current service costs and interest				
Cost of sales	1,261,676	1,440,336	-	-
Selling expenses	352,975	278,410	71,338	74,253
Administrative expenses	527,456	572,250	193,327	186,044
Management benefit expense	1,076,721	1,068,355	-	-
Total current service costs and interest	3,218,828	3,359,351	264,665	260,297
Total	3,218,828	5,920,513	264,665	424,011

#### Principal assumptions in the estimates based on the actuarial principles

	(Unit: Percent)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Discount rate	1.48 - 1.87	1.48 - 1.87	1.87	1.87
Salary increase rate	5 - 7.26	5 - 7.26	7.26	7.26
Employee turnover rate	0 - 61	0 - 61	0 - 45	0 - 45
Mortality rate (of mortality table B.E. 2551)	TMO2017	TMO2017	TMO2017	TMO2017

### Sensitivity analysis

The results of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligations as at December 31, 2020 and 2019 are summarized below:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements			
	2020		2019	
	0.5% increase	0.5% decrease	0.5% increase	0.5% decrease
Discount rate	(1,311,480)	1,491,273	(731,906)	821,248
Salary increase rate	1,674,711	(1,501,895)	853,488	(777,320)
Employee turnover rate	(1,545,191)	807,787	(887,546)	579,312

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	2020		2019	
	0.5% increase	0.5% decrease	0.5% increase	0.5% decrease
Discount rate	(43,475)	45,391	(47,371)	49,424
Salary increase rate	69,026	(66,297)	66,657	(64,309)
Employee turnover rate	(81,106)	85,358	(78,528)	82,170

On April 5, 2019, the Labour Protection Act has been enacted in the Royal Gazette. The Labour Protection Act includes a requirement that an employee who is terminated after having been employed by the same employer for an uninterrupted period of 20 years or more, receives severance payment of 400 days of wages at the most recent rate, which is increased from the current maximum rate of 300 days. This Act shall come into force after the expiration of thirty days from the enacted date in the Royal Gazette onwards. This change is considered a post-employment benefits plan amendment. The effect of the change is recognized past service costs as expenses in the income statement.

### 31. OTHER NON - CURRENT LIABILITIES

Other non - current liabilities consist of:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Rental guarantee - Subsidiaries	-	-	150,360	150,360
Accrued lease expenses on straight line basis	-	1,800,000	-	1,800,000
Employee insurance	9,340,079	8,493,940	58,817	52,817
Total	9,340,079	10,293,940	209,177	2,003,177

## 32. INCOME TAX EXPENSES (INCOME)

32.1 Major components of income tax expenses for the years ended December 31, 2020 and 2019 consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Income tax shown in profit or loss :				
Current tax :				
Income tax for the year	-	-	-	-
Deferred tax expense :				
Changes in temporary differences relating to the original recognition and reversal	2,941,021	4,448,280	540,726	(2,168,160)
Total	<u>2,941,021</u>	<u>4,448,280</u>	<u>540,726</u>	<u>(2,168,160)</u>
Income tax relation to components of other comprehensive income				
Remeasuring available-for-sale investments	-	(37,209)	-	(37,209)
Actuarial losses arising from post-employee benefit	-	337,434	-	11,506
Total	<u>-</u>	<u>300,225</u>	<u>-</u>	<u>(25,703)</u>

32.2 A numerical reconciliation between tax expense and the product of accounting profit multiplied by the applicable tax rate for the years ended December 31, 2020 and 2019 which are summarized as follows:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Accounting profit for the year	29,940,305	(61,241,088)	(6,889,150)	(22,587,194)
The applicable tax rate (%)	20	20	20	20
Tax expense at the applicable tax rate	<u>5,988,061</u>	<u>(12,248,218)</u>	<u>(1,377,830)</u>	<u>(4,517,439)</u>
Reconciliation items:				
Unrecognized tax losses on deferred tax assets	1,215,865	4,134,421	1,606,983	2,601,770
Tax effect of expenses that are not deductible in determining tax profit:				
- Expenses not allowed as expenses in determining taxable profit	2,267,250	2,653,728	314,766	683,229
Tax effect of income or profit that are not required in determining taxable profit:-				
- The exemption of profit of the promoted business (BOI)	(6,011,535)	(2,881,580)	-	-
- Expenses as expenses in determining tax	(518,620)	(504,039)	(3,193)	(69,491)
- Tax adjustments in the previous year	-	13,293,968	-	(866,229)
Total reconciliation items	<u>(3,047,040)</u>	<u>16,696,498</u>	<u>1,918,556</u>	<u>2,349,279</u>
Total tax expense	<u>2,941,021</u>	<u>4,448,280</u>	<u>540,726</u>	<u>(2,168,160)</u>

32.3 A numerical reconciliation between the average effective tax rate and the applicable tax rate for the years ended December 31, 2020 and 2019 are summarized as follows:-

Consolidated financial statements				
2020		2019		
Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	
Accounting profit before tax expense for the year	29,940,305	(61,241,088)		
Income tax expense at the applicable tax rate	5,988,061	(12,248,218)	20	
Reconciliation items	(3,047,040)	16,696,498	(27.26)	
Income tax expense at the average effective tax rate	2,941,021	4,448,280	(7.26)	

Separate financial statements				
2020		2019		
Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	
Accounting profit before tax expense for the year	(6,889,150)	(22,587,194)		
Income tax expense at the applicable tax rate	(1,377,830)	(4,517,439)	20	
Reconciliation items	1,918,556	2,349,279	(10.40)	
Income tax expense at the average effective tax rate	540,726	(2,168,160)	9.60	

### 33. SHARE CAPITAL

#### Company

On April 26, 2018, the Annual General Shareholders' of the Company had a resolution for the Company to cut off the unsold registered shares for 18,524,442 shares at par value of Baht 10 per share amounted to Baht 18,524,442. As a result, the Company has the declining in registered shares from Baht 1,535,807,430 to Baht 1,350,563,010. The Company has allocated the registered capital shares increase for 3,331,737 shares at par value of Baht 10 per share amounted to Baht 3,331,737. The total newly registered capital shares increase is amounted to Baht 1,383,880,380 to support the dividend shares and to support the adjustment of exercise ratio of warrant holders (TCJ-W2) at the amount not over 630,610 shares at par value of Baht 10 per share. The Company has registered the capital increase with the Ministry of Commerce on May 22, 2018.

#### Subsidiary

On August 31, 2020, the Extraordinary Shareholders' Meeting of the Company had the special resolution to approve the registered capital increase for 20,000,000 shares by the paid-up shares at Baht 10 per share totaled Baht 200,000,000.00. The Company had paid in full amount registered the capital increase with the Ministry of Commerce on September 10, 2020. As a result, the new registered capital had changed to Baht 850,000,000.00 (85,000,000 ordinary shares at par value of Baht 10 per share).



### **34. WARRANTS**

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting of the Company for the year 2017 held on April 26, 2017, of the Company has approved are as follows:-

Type of securities	:	"Warrant representing rights to purchase ordinary shares of the Company (TCJ-W2)".
Secondary market	:	The Stock Exchange of Thailand (Main Market).
Number of warrants	:	31,530,584 units.
Rights of warrants	:	1 Unit of warrant per 1 new common share at an exercise prices of Baht 10.- per share, the exercise price and exercise ratio are subject to changes according to the subsequent right adjustment.
Type of warrants	:	Named and transferable.
Term of warrants	:	3 years from the issue date (Issue Date is on June 30, 2017, warrant maturity Date and Final Exercise Date will be on June 5, 2020, and the warrants will be delisted on the next day) The first exercise date shall be on the last business day of June 2017.
Offering price	:	Baht 0 per unit.

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting of the Company for the year 2018 held on April 26, 2018, it was approved the revised of rights of its warrants to 1 unit of warrant per 1.02 new common share at an exercise price of Baht 9.804 per share as result from stock dividend in year 2018.

In 2017, the exercised warrants were 94 units price of the right was Baht 10 per share.

In the year 2019, there was no use of warrants to purchase ordinary shares of the company.

In the year 2020 there is exercised according to TCJ-W2 for 258 units by allocating into the new ordinary shares of 263 shares (1:1.02 share), at Baht 10 per share, amounted Baht 2,630. The share discount value is Baht 52.

### **35. STATUTORY RESERVE**

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net income after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

### 36. EARNINGS PER SHARE

#### Basic earning (loss) per share

Basic earning (loss) per share is calculated by dividing the net income (loss) for the year attributable to common shareholders in issue during the year as follows :-

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Profit (Loss) for the year (Unit : Baht)	11,697,218	(66,556,453)	(7,429,876)	(20,419,034)
Number of ordinary shares (Shares)	105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073
Basic earnings per share (Baht per share)	0.11	(0.63)	(0.07)	(0.19)

#### Comprehensive income (loss) per share

Comprehensive income (loss) per share is calculated by dividing the comprehensive income (loss) for the year attributable to common shareholders in issue during the year as follows :-

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Comprehensive income (loss) for the year (Unit : Baht)	11,697,218	(67,757,352)	(7,429,876)	(20,316,221)
Number of ordinary shares (Shares)	105,596,214	105,596,073	105,596,214	105,596,073
Basic earnings per share (Baht per share)	0.11	(0.64)	(0.07)	(0.19)

#### Diluted earnings per share

The Company does not present diluted earnings per share as the Company's price of warrant representory rights to purchase ordinary shares of the Company to buy common share price is lower than the its common shear's weighted average market price during the yaer.

### 37. SEGMENT FINANCIAL INFORMATION

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance. The chief operating decision maker has been identified as the Company's Board of Directors.

Segment information is presented in respect of the Company and its subsidiaries operating segments. The primary format, business segments, is based on the Company and its subsidiaries management and the internal reporting structure provided to the chief operating decision maker.

Segment assets and revenues include items directly attributable to a segment as well as those that can be allocated on a reasonable basis.

Business segments :

Segment 1 : Domestic and export sales of cranes, road rollers and tractors and equipment

Segment 2 : Rental and repair services of crane and trucks

Segment 3 : Manufacturing and distribution of stainless steel pipes

Segment 4 : Trading of stainless steel

Segment 5 : Installation work

Segment 6 : Others

Geographical segments:

Revenues and operating results of the geographic segments in the financial statements for the year ended December 31, 2020 and 2019 are mainly generated in Thailand. The geographical segment of foreign income is accounting for not exceed 10% of total income, therefore, income and operating results information by geographical segment are not presented.

The following table presents revenue and profit information regarding the Company and its subsidiary's operating segments for the year ended December 31, 2020 and 2019 are as follows:-

For the year ended December 31, 2020 (Unit : Million Baht)								
	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Segment 6	Eliminate	Total
Sales and service income	17.57	407.71	419.48	307.31	26.41	12.47	(17.02)	1,173.93
Gain (loss) from operations								46.84
Unallocated income								18.66
Finance cost								(35.57)
Income tax								(2.94)
Net profits (loss) for the segment								26.99
<u>Less</u> Profit (loss) attributable to non - controlling interests								15.30
Net profit (loss) attributable to equity holders of the parent								11.69
Property plant and equipment								
As at December 31, 2020								
Allocated		647.58						647.58
Unallocated								625.18
Total property plant and equipment								1,272.76
Total asset as at December 31, 2020								2,794.91

For the year ended December 31, 2019 (Unit : Million Baht)								
	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Segment 6	Eliminate	Total
Sales and service income	77.44	413.92	367.64	207.97	15.08	8.72	(19.92)	1,070.85
Gain from operations								(42.23)
Unallocated income								25.29
Finance cost								(44.30)
Income tax								(4.45)
Net profits (loss) for the segment								(65.69)
Less Profit (loss) attributable to non - controlling interests								0.87
Net profit (loss) attributable to equity holders of the parent								(66.56)
Property plant and equipment								
As at December 31, 2019								
Allocated		1,414.74						1,414.74
Unallocated								697.93
Total property plant and equipment								2,112.67
Total asset as at December 31, 2019								2,780.99

For the year period ended December 31, 2020 and 2019. The Company and its subsidiaries had transactions with major customers with the value more than 10% of total revenue as follows:-

	(Unit : Million Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Sales income - stainless steel	238.90	101.60	179.70	101.60
Sales income - machinery	-	43.70	-	43.70
Crane and truck rental income	-	43.88	-	-
Total	238.90	189.18	179.70	145.30

### 38. CREDIT FACILITIES

As at December 31, 2020, the Company and its subsidiaries had credit facilities with commercial banks as follows:-

	(Unit : Million Baht)					
	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
	Credit arrangement	Used	Unused	Credit arrangement	Used	Unused
Bank overdraft	50.00	(27.54)	22.46	20.00	(16.08)	3.92
Letter of credit and trust receipt	642.63	(110.77)	531.86	184.11	(93.56)	90.55
Promissory note	100.00	(19.10)	80.90	100.00	(19.10)	80.90
Factoring loan	10.00	-	10.00	-	-	-
Long - term loan	127.88	(127.88)	-	-	-	-
Issuance of letter of guarantee	107.93	(69.21)	38.72	65.89	(27.17)	38.72
Trust receipt, promissory note and leasing	30.00	(30.00)	-	-	-	-
Forward Contract	250.00	-	250.00	-	-	-
Total	1,318.44	(384.50)	933.94	370.00	(155.91)	214.09

the credit facilities were secured by land with buildings and machines from financial institutions described in note 27 to financial statements.

### 39. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

#### 39.1 Operating lease commitments :

The Company and its subsidiaries had entered into land and building rental agreements for their offices and branch with the rental period 3 years.

As at December 31, 2020 and 2019 future minimum lease payments under these operating leases contracts were as follows.

	(Unit : Baht)	
	Consolidated	Separate
Payment within	financial statements	financial statements
Not over 1 year	-	-
Over 1 year but less than 5 years	-	-
Over 5 years	-	-
Total	-	-

#### 39.2 Commitment and contingent liabilities :

As at December 31, 2020, its subsidiaries had paid deposit for goods of Baht 0.01 million, which the Company has an obligation to be paid in totaling Baht 0.01 million.

As at December 31, 2020, the Company had paid a cheque dated in advance to guarantee the contractor project amounted Baht 1.77 million.

#### 39.3 Bank guarantees :

The Company and its subsidiaries were contingently liabilities for letters of guarantee issued by banks to certain government organizations, certain customers and a local company totaling Baht 69.21 million (Year 2019 : Baht 70.68 million) for the consolidated interim financial information and totaling Baht 27.17 million (Year 2019 : Baht 46.57 million) for the separate interim financial information.

### 40. PRIVILEGES FROM INVESTMENT PROMOTION

The subsidiary receives two investment promotion privileges from the Board of Investment (BOI) in accordance with the Investment Act B.E. 2520 2 BOI consisted of:

Products	Number of investment promotion	Expired date
1. Stainless steel tube (Weld and inside bead)	1262/2543	December 15, 2011
2. Stainless steel tube	1427/2547	May 27, 2015
3. Stainless steel tube	1789/2554	June 30, 2024

Important rights and privileges granted include the following:-

1. Exemption of import duty and business tax for machinery and equipment that are approved by the Board of Investment.
2. Exemption of corporate income tax derived from the profit of the promoted activities for a period of eight years effective from the first sale generated. The subsidiary had the first sale generated on July 1, 2016.
  - Number of investment promotion 1262/2543, the Company had the first sales generated on December 16, 2003.
  - Number of investment promotion 1427/2547, the Company had the first sales generated on May 28, 2007.
  - Number of investment promotion 1789/2554, the Company had the first sales generated on July 1, 2016
3. Exemption of import duty for raw materials and necessary supplies used in production process of exported goods for the period stated in the certificate which due on May 6, 2018 and February 2, 2019 respectively.
4. Permission of deduction of investment in installation or construction of facilities at 25% in excess of its usual depreciation.
5. Exemption from income tax on dividend of promotional investments through out the promoted period.
6. Reduction of the assessable income at the rate of 5% of the increased from export income from the previous year for the period of 10 years effective from the first exportation (exclusive for direct export income and indirect export income through other exporter).

In order to obtain rights and privileges for the investment the subsidiary has to comply with certain conditions stated in the investment promotion certificate.

Results of a subsidiary's operations under promoted business are classified under promoted and non-promoted business as follows:

(Unit : Baht)						
Consolidated financial statements						
	2020			2019		
	Promoted business	Non-promoted	Total	Promoted business	Non-promoted	Total
Revenues						
Sales income	220,928,978	526,413,392	747,342,370	133,835,409	512,574,610	646,410,019
Crane and truck rental income	-	400,185,179	400,185,179	-	409,359,060	409,359,060
Proceeds from installation work	-	26,409,692	26,409,692	-	15,084,213	15,084,213
Other incomes	-	18,658,158	18,658,158	-	25,293,275	25,293,275
Total revenues	<u>220,928,978</u>	<u>971,666,421</u>	<u>1,192,595,399</u>	<u>133,835,409</u>	<u>962,311,158</u>	<u>1,096,146,567</u>

The classification of results of the Company's operations was applied with 2 bases as following:-

1. Costs and expenses identifiable to each category were directly charged to each of them.
2. Costs and expenses unidentifiable to each category were allocated to each of them based on the proportion of their revenues.

#### **41. EXPENSES BY NATURE**

Significant expenses by nature for the years ended December 31, 2020 and 2019 are as follow:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Changes in inventories of finished goods and				
work in process	(32,176,152)	23,118,748	(14,309,370)	44,962,775
Purchase finished goods	337,262,502	233,875,349	298,584,660	219,988,015
Raw material and consumable used	263,651,947	283,036,022	374,628	241,239
Management benefit expenses	31,096,435	31,087,913	11,308,425	11,155,793
Employee expenses	224,668,835	215,660,497	22,239,277	21,350,156
Depreciation and amortization expense	154,345,138	145,734,428	9,004,351	7,327,146
Commission fees	9,397,101	6,727,693	2,195,296	945,765
Rental fees	2,390,367	17,728,009	-	2,675,466
Repair and maintenance	42,737,017	40,921,505	547,939	831,438
Sales promotion expenses	1,511,657	3,433,084	1,202,834	774,460
Finance cost	35,567,755	44,305,244	7,734,448	9,476,803

#### **42. FINANCIAL INSTRUMENTS**

##### **Accounting policies**

Details of significant accounting policies and methods adopted, including criteria for recognition of revenues and expenses relating to financial assets and financial liabilities are disclosed in note 4.

##### **Financial assets and financial liabilities**

On January 1, 2020 (the date of initial application of new financial reporting standards), the Company and its subsidiaries's management have assessed which business models applied to the financial assets and liabilities and have classified the financial assets and liabilities balances as at January 1, 2020 has been disclosed in Note 5.



As at December 31, 2020 financial assets and liabilities consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	FVPL	FVOCI	Amortized cost	Total
Financial assets as at December 31, 2020				
Cash and cash equivalents	-	-	33,641,800	33,641,800
Trade and other current receivables	-	-	333,090,508	333,090,508
Unbilled income	-	-	4,573,511	4,573,511
Other current financial assets	94,409,231	-	423,406	94,832,637
Other current assets	-	-	2,809,143	2,809,143
Deposits at banks held as collateral	-	-	10,402,000	10,402,000
Other non-current financial assets	7,940,412	-	-	7,940,412
Other non - current assets	-	-	1,645,708	1,645,708
Financial liabilities as at December 31, 2020				
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	174,807,169	174,807,169
Trade and other current payables	-	-	199,238,057	199,238,057
Other current liabilities	-	-	14,369,047	14,369,047
Long - term loans from financial institutions	-	-	60,026,428	60,026,428
Lease liabilities	-	-	491,290,772	491,290,772
Other non - current liabilities	-	-	9,340,079	9,340,079
	(Unit : Baht)			
	Separate financial statements			
	FVPL	FVOCI	Amortized cost	Total
Financial assets as at December 31, 2020				
Cash and cash equivalents	-	-	6,082,370	6,082,370
Trade and other current receivables	-	-	159,953,508	159,953,508
Unbilled income	-	-	4,573,511	4,573,511
Other current financial assets	-	-	423,406	423,406
Other current assets	-	-	1,223,036	1,223,036
Deposits at banks held as collateral	-	-	10,260,000	10,260,000
Other non-current financial assets	7,940,412	-	-	7,940,412
Long - term loans to a subsidiary	-	-	88,500,000	88,500,000
Other non - current assets	-	-	920,297	920,297
Financial liabilities as at December 31, 2020				
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	128,736,507	128,736,507

Trade and other current payables	-	-	80,613,178	80,613,178
Other current liabilities	-	-	667,819	667,819
Lease liabilities	-	-	28,480,312	28,480,312
Long - term loans from subsidiary	-	-	11,000,000	11,000,000
Other non - current liabilities	-	-	209,177	209,177

The Company and its subsidiaries classified debt investments that do not qualify for measurement at either amortized cost or FVOCI at fair value through profit or loss (FVPL).

Financial assets mandatorily measured at FVPL include the following:

	(Unit : Baht)	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Other current financial assets as at December 31, 2020		
Debentures unit trust	94,409,231	-
Other current financial assets	94,409,231	-
Other non-current financial assets as December 31, 2020		
Common share- non-listed	6,000,000	6,000,000
Debentures unit trust	1,940,412	1,940,412
Total other non-current financial assets	7,940,412	7,940,412

#### Financial risk management for financial instruments

The Company and its subsidiary manage its financial risk exposure on financial assets and financial liabilities in the normal business by its internal management and control system, and the Company does not hold or issue any derivative financial instruments.

#### Credit risk

The Company and its subsidiary are exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. However, due to their prudent credit policy and their diversified customer base, they do not anticipate material losses from their debt their debt collection in excess of the allowance for doubtful accounts already set up.

#### Interest rate risk

The interest rate risk is the risk that future movements in market interest rates will affect the operating results of the Company and subsidiaries and their cash flows. The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relate primarily to their bank deposits, current investments and bank overdrafts. The Company and its subsidiary do not use derivative financial instruments to hedge such risk.

As at December 31, 2020 the significant financial assets and financial liabilities classified by type of interest rates were as follows:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement			
	Floating interest rate	Fixed interest rate	Interest - free	Total
<b><u>Financial assets</u></b>				
Cash and cash equivalents	33,034,894	-	606,906	33,641,800
Trade and other current receivables	-	-	333,090,508	333,090,508
Unbilled income	-	-	4,573,511	4,573,511
Other current financial assets	-	-	94,832,637	94,832,637
Other current assets	-	-	2,809,143	2,809,143
Deposits at banks held as collateral	10,402,000	-	-	10,402,000
Other non-current financial assets	-	-	7,940,412	7,940,412
Other non - current assets	-	-	1,645,708	1,645,708
<b><u>Financial liabilities</u></b>				
Bank overdraft and short - term loans				
from financial institutions	-	174,807,169	-	174,807,169
Trade and other current payables	-	-	199,238,057	199,238,057
Other current liabilities	-	-	14,369,047	14,369,047
Long - term loans from financial institutions	-	60,026,428	-	60,026,428
Lease liabilities	-	491,290,772	-	491,290,772
Other non - current liabilities	-	-	9,340,079	9,340,079

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	Floating interest rate	Fixed interest rate	Interest - free	Total
<b><u>Financial assets</u></b>				
Cash and cash equivalents	5,660,480	-	421,890	6,082,370
Trade and other current receivables	-	-	159,953,508	159,953,508
Unbilled income	-	-	4,573,511	4,573,511
Other current financial assets	-	-	423,406	423,406
Other current assets	-	-	1,223,036	1,223,036
Deposits at banks held as collateral	-	-	10,260,000	10,260,000
Other non-current financial assets	-	-	7,940,412	7,940,412
Long - term loans to a subsidiary	-	-	88,500,000	88,500,000
Other non - current assets	-	-	920,297	920,297
<b><u>Financial liabilities</u></b>				
Bank overdraft and short - term loans				
from financial institutions	-	128,736,507	-	128,736,507
Trade and other current payables	-	-	80,613,178	80,613,178
Other current liabilities	-	-	667,819	667,819
Lease liabilities	-	28,480,312	-	28,480,312
Long - term loans from subsidiary	-	11,000,000	-	11,000,000
Other non - current liabilities	-	-	209,177	209,177

#### Foreign currency risk

As at December 31, 2020 the Company has balance of financial assets and liabilities foreign currency are as follow :-

Currency	Consolidated financial statement		Separate financial statements		Average exchange rate as at December 31, 2020 (Baht per foreign currency)
	Financial assets	Financial liabilities	Financial assets	Financial liabilities	
US dollar (USD)	109,126	729,538	3,144	434,023	29.9909

For the years ended December 31, 2020 and 2019, the aggregate net foreign exchange gains (losses) recognized in profit or loss are as follow:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Gains (losses) on exchange recognized in				
- Other incomes	2,112,163	1,109,736	2,023,983	670,370
Total net gain (loss) on exchange rate recognized in profit before income tax	2,112,163	1,109,736	2,023,983	670,370

Net gain (loss) on financial instruments

For the years ended December 31, 2020 and 2019, the aggregate net gain (loss) on financial instruments recognized in profit or loss are as follow:

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
Fair value gains (losses) on debt investments at fair value through PL	325,917	922,859	(239,368)	-
Total net gain (loss) on financial instruments	325,917	922,859	(239,368)	-

#### Liquidity risk

The Company and its subsidiary manage its liquidity risk by maintaining adequate level of cash and cash equivalents to support the Company's operations as well as securing short-term credit facilities from financial institutions for reserve as necessary and to reduce the impact of fluctuations in cash flow.

#### Fair value

The Company and its subsidiary use the market approach to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards, except that the cost approach or income approach is used when there is no active market or when a quoted market price is not available.

Fair value hierarchy

Level 1 - Use of quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities.

Level 2 - Use of inputs other than quoted prices included within level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (e.g. prices) or indirectly (e.g. derived from prices).

Level 3 - Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows.

As at December 31, 2019, the Company and its subsidiary had the following assets and liabilities that were measured at fair value using different levels of inputs as follows :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
<b>Financial assets measured at fair value</b>				
Other current financial assets	-	94,409,231	-	94,409,231
Other non-current financial assets	-	1,940,412	6,000,000	7,940,412

	(Unit : Baht)			
	Separate financial statements			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
<b>Financial assets measured at fair value</b>				
Other non-current financial assets	-	1,940,412	6,000,000	7,940,412

During the current year, there were no transfers within the fair value hierarchy.

Value techniques and inputs for Level 2 valuations

The fair value of investments in investment units which are not listed on the stock Exchange of Thailand is determined by using the net assets value per unit as announced by the fund managers.

**43. RECONCILIATION OF LIABILITIES ARISING FROM FINANCING ACTIVITIES**

Changes in the liabilities arising from financing activities for the years ended December 31, 2020 and 2019 are as follows:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements			
	Balance as at December 31, 2019	Cash flows Increase (decrease)	Non-cash transaction Increase Differences on translation of financial statements	Balance as at December 31, 2020
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	200,386,544	(25,579,375)	-	174,807,169
Long - term loans from financial institutions	30,958,837	29,067,591	-	60,026,428
Lease liabilities	531,694,254	(106,087,289)	65,683,807	491,290,772
<b>Total</b>	<b>763,039,635</b>	<b>(102,599,073)</b>	<b>65,683,807</b>	<b>726,124,369</b>

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements			
	Balance as at December 31, 2018	Cash flows Increase (decrease)	Non-cash transaction Increase Differences on translation of financial statements	Balance as at December 31, 2019
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	222,089,083	(21,702,539)	-	200,386,544
Long - term loans from financial institutions	42,124,667	(11,165,830)	-	30,958,837
Liabilities under hire - purchase contracts	125,349,426	(56,535,564)	12,009,223	80,823,085
Liabilities under a finance lease agreement	544,922,913	(134,088,697)	40,036,953	450,871,169
<b>Total</b>	<b>934,486,089</b>	<b>(223,492,630)</b>	<b>52,046,176</b>	<b>763,039,635</b>

(Unit : Baht)

	Separated financial statements			
	Balance as at December 31, 2019	Cash flows Increase (decrease)	Non-cash transaction Increase Differences on translation of financial statements	Balance as at December 31, 2020
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	164,146,503	(35,409,996)	-	128,736,507
Long - term loans from subsidiary	-	11,000,000	-	11,000,000
Lease liabilities	8,775,269	(5,425,335)	25,130,378	28,480,312
<b>Total</b>	<b>172,921,772</b>	<b>(29,835,331)</b>	<b>25,130,378</b>	<b>168,216,819</b>

(Unit : Baht)

	Separated financial statements			
	Balance	Cash flows	Non-cash transaction	Balance
	as at	Increase	Increase	as at
	December 31,	(decrease)	on translation	December 31,
	2018		of financial	2019
			statements	
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	163,908,948	237,555	-	164,146,503
Liabilities under hire - purchase contracts	488,133	(203,210)	-	284,923
Liabilities under a finance lease agreement	5,827,937	(3,745,618)	6,408,027	8,490,346
Total	170,225,018	(3,711,273)	6,408,027	172,921,772

#### 44. CAPITAL MANAGEMENT

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate financial structure and preserves the ability to continue its business as a going concern.

#### 45. RECLASSIFICATION

Certain amounts in the statements of financial position as at December 31, 2019 have been reclassified to conform to the current period classification in the financial statements current period with no effect to the previously reported net income or shareholders' equity as follows :-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
	Before	Reclassification	After	Before	Reclassification	After
	Reclassification		Reclassification	Reclassification		Reclassification
<b>Statement of financial position</b>						
As at December 31, 2019						
Current provisions for employee benefits	-	3,322,262	3,322,262	-	1,501,772	1,501,772
Non-current provisions for						
employee benefit	-	19,329,750	19,329,750	-	2,526,316	2,526,316
Provision for employee benefits	22,652,012	(22,652,012)	-	4,028,088	(4,028,088)	-

#### 46. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements were authorized for issue by the authorized directors of the Company on March 1, 2021.



**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**