

รายงาน

ประจำปี 2562

ANNUAL REPORT 2019



T.C.J.Asia Public Company Limited

รายงานประจำปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562
ของบริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)



T.C.J.Asia Public Company Limited

สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	VII
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	VIII
สารจากผู้บริหาร	VIII
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
ปัจจัยความเสี่ยง	17
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	19
ผู้ถือหุ้น	20
การกำกับดูแลกิจการ	25
ความรับผิดชอบต่อสังคม	33
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	41
รายการระหว่างกัน	44
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	45
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	51
ข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติม	54
งบการเงิน (ไทย)	56
งบการเงิน (English)	128



T.C.J.Asia Public Company Limited



สารจากประธานกรรมการ

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่ต่อเนื่องจากอดีตและพัฒนาขยายขอบเขตธุรกิจมาจนถึงปัจจุบัน ได้แก่ การจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง รถยกและยานยนต์ อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า และเครนติดหลังรถบรรทุก เป็นต้น นอกจากนี้ยังประกอบอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็กไร้สนิมที่ใช้สำหรับการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม ครุภัณฑ์ และงานตกแต่งภายในหรือภายนอกอาคาร ไม่นานมานี้ บริษัท ได้ใช้ประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และทรัพยากรที่มีอยู่มาพัฒนาขยายงานเข้าสู่ธุรกิจการตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า และงานตกแต่งอาคารสูง จนได้รับการยอมรับจากลูกค้า ทั้งนี้เป็นพื้นฐานที่ดีในการเสริมสร้างธุรกิจของบริษัทให้เข้มแข็งต่อไป บริษัทได้ทุ่มเทกำลังเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานเพื่อรองรับตลาดที่มีการขยายตัวในอนาคต พร้อมทั้งมุ่งมั่นในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กรทั้งในแง่มาตรฐานกระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า และพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้สามารถต่อสู้แข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังกำกับให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ข้อปฏิบัติหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเข้มงวด ให้ดำเนินงานอย่างมีจริยธรรม สร้างเสริมบริษัทให้เป็นองค์กรโปร่งใส มีการควบคุมภายในที่รัดกุม มุ่งมั่นในการร่วมกันรักษาสีงแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า สถาบันการเงิน พนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนสนับสนุนบริษัททุกท่านที่มีส่วนร่วมทำให้บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคง เข้มแข็ง รวมทั้งให้ความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในบริษัทเสมอมา คณะกรรมการบริษัทขอให้คำมั่นสัญญาว่าจะกำกับดูแลการดำเนินงานกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ต่อทุกฝ่ายอย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทอย่างแข็งแกร่งต่อไป



(นายอานวย ปริมณวงศ์)

ประธานกรรมการ

8 มีนาคม 2563



สารจากประธานกรรมการบริหาร

ตลอดปี พ.ศ. ๒๕๖๒ หลายประเทศทั่วโลกประสบภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวอันมีเหตุมาจากผลกระทบจากหลายสาเหตุ เช่น กรณีสงครามทางการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนที่ทวีความรุนแรงและขยายขอบเขตมากขึ้น มีการตั้งกำแพงภาษีที่สูงจนผู้ส่งออกและผู้นำเข้าได้รับผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ กรณีประเทศสหรัฐอเมริกาใช้มาตรการตั้งกำแพงภาษีสินค้าที่มาจากประเทศในแถบเอเชียรวมทั้งประเทศไทยและดัตช์อีไอเอสพีที่ให้แก่ประเทศไทย กรณีการรวมกลุ่มของสหรัฐอเมริกาและกลุ่มอื่นๆ เพื่อสกัดกั้นห้ามค้าขายกับอิหร่าน นอกจากนี้ ยังเกิดความลังเลในการค้าการลงทุนในกรณีที่สหราชอาณาจักรอังกฤษจะออกจากกลุ่มอียู เป็นต้น วิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจเหล่านี้มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจทั่วโลก ก่อให้เกิดผลกระทบตลาดส่งออกของไทย นอกจากนี้ การลงทุนภาครัฐในโครงการใหญ่ประเภทเมกะโปรเจกต์เกิดการล่าช้าไปหลายโครงการ จึงเป็นเหตุที่เป็นอุปสรรคภายนอกทำให้การดำเนินธุรกิจชะลอตัวลง ทำให้บริษัทขาดทุน ๗.๒๗ ล้านบาท

ในนามของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณต่อผู้ถือหุ้นและสถาบันการเงินที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ผมขอขอบพระคุณลูกค้าและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบที่กำกับดูแลบริษัทอย่างเข้มงวดและให้คำแนะนำการบริหารงานในเชิงกลยุทธ์ที่รองรับกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่มีผลกระทบกับบริษัท นับเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานภายใต้หลักกำกับกิจการที่ดีได้อย่างเต็มกำลัง และการดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมด้วยดี

พนักงานและผู้บริหารจะมุ่งมั่นใช้ความพยายามนำโอกาสทางธุรกิจและจุดแข็งของบริษัทมาดำเนินการด้วยความตั้งใจและรอบคอบ พยายามแข่งขันต่อไปด้วยความมั่นใจท่ามกลางสถานการณ์เศรษฐกิจที่เผชิญกับการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก การกระจายตัวของฝุ่น PM๒.๕ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-๑๙ และความผันผวนของราคาน้ำมัน เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อสร้างรายได้ให้มากขึ้นและก่อประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมทางกลยุทธ์ทั้งปวง



(ดร.ทองวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์)

ประธานกรรมการบริหาร

๘ มีนาคม ๒๕๖๓

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. 2562 ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินของผู้ตรวจสอบภายในและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่า ไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ มีการสอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข แสดงให้เห็นว่ารายงานดังกล่าวเป็นไปโดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และในส่วนของข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าย่อย ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชานั้น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี พ.ศ. 2563 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ได้แก่ นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล ทะเบียนเลขที่ 8134 หรือ นางสาวอริสา ชุมวิสูตร ทะเบียนเลขที่ 9393 หรือนางสาววันนิสา งามบัวทอง ทะเบียนเลขที่ 6838 หรือนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ 4752 หรือนายพจน์ อัศวสันติชัย ทะเบียนเลขที่ 4891 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท



(นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

25 กุมภาพันธ์ 2563

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

1. นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก
2. นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้ง สินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อแบน แผ่น เหล็ก 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 และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ในปี พ.ศ.2558 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 226,500,000 บาท ทำให้มีทุนจดทะเบียนจำนวน 466,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 46,650,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัทฯ 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 650,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 65,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 64,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาทประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51

1.1 พันธกิจ วิสัยทัศน์ ปรัชญา ของบริษัท และบริษัทย่อย

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

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องจักรก่อสร้าง ยานยนต์อุตสาหกรรม นอกจากนี้เป็นผู้ผลิต จัดจำหน่าย และให้บริการติดตั้งครบวงจรในด้านสินค้าประเภทโลหะภัณฑ์ ที่ได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าสูงสุด”

พันธกิจ (Corporate Mission)

“มุ่งมั่นที่จะมอบการบริหารงานโครงการระดับแนวหน้าและงานนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้าและเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อลูกค้าจะได้รับงานที่มีคุณภาพตรงต่อเวลา”

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 บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้นำด้านบริการครบวงจรเครื่องจักรกลด้านก่อสร้างโลจิสติก 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 มอเตอร์เนียม 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 ซึ่งศาลมีคำสั่งให้ความเห็นชอบด้วยแผนเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2546
- ปี 2547 บริษัทได้เพิ่มทุนจำนวน 334,500,000 บาท โดยเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมและได้นำเงินเพิ่มทุนนี้ไปซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,632,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ในบริษัท โดย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม
- ปี 2548 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัท เนื่องจากผู้บริหารแผนได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูครบถ้วนแล้ว
- วันที่ 15 กันยายน 2549 บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท พูธกวา 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 ได้ขยายธุรกิจเข้าสู่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยเข้าทำสัญญากับ บริษัท ชีโนไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ซีเคทีซี เพื่อรับเหมาก่อสร้างโครงสร้างและติดตั้งรางกันตกสแตนเลส และกระจก ในโครงการสถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ สัญญา 2 โครงการ ยกกระดาน 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 โดยลดทุนจดทะเบียนในส่วน of หุ้นที่เหลือจากการปันผลตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 18 จำนวน 232 หุ้น และหุ้นที่เหลือจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ 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

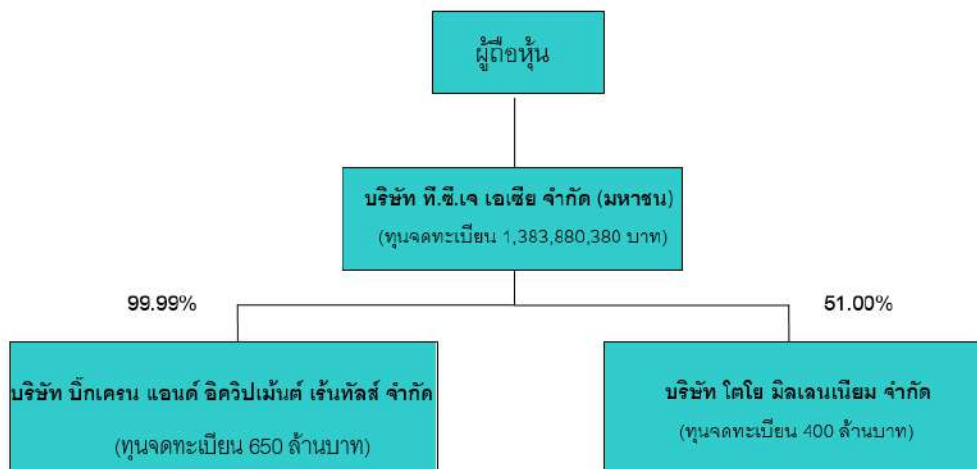
และในการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TCJ-W2) ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2560 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W2) จำนวน 94 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทำให้ทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็น 1,035,258,110 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 103,525,811 หุ้น

- 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 และมีหุ้นสามัญเพื่อใช้
รองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ TCJ-W2 อีกจำนวน 630,610 หุ้น

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



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด และบริษัท โตโย มัลเลนเนียม จำกัด โดยในปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นอยู่ในบริษัทย่อยดังกล่าว ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และร้อยละ 51 ตามลำดับ สำหรับประเภทของธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น สามารถสรุปได้ดังนี้

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

โครงสร้างรายได้

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	207.97	18.97%	201.07	17.00%	251.17	17.00%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	367.64	33.54%	474.69	40.13%	539.24	36.60%
การรับเหมาโครงการ	15.08	1.37%	30.62	2.59%	78.33	5.30%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	86.16	7.86%	108.51	9.17%	201.11	13.60%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	413.92	37.76%	435.09	36.79%	409.87	27.80%
รายได้อื่นๆ	25.29	2.31%	13.88	1.17%	30.56	2.10%
รายการระหว่างกัน	(19.92)	(1.81%)	(81.08)	(6.85%)	(34.99)	(2.40%)
รวม	1,096.14	100.00%	1,182.78	100.00%	1,475.29	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 ประสิทธิภาพดี เป็นรถเครื่อนที่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทจะทำการคัดเลือกเครื่องจักรกลที่มีคุณภาพ มีการตรวจสอบคุณภาพ Supplier เพื่อให้ได้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพตามจำนวนที่บริษัทต้องการ ตลอดจนมีเงื่อนไขและราคาที่เหมาะสม

สำหรับงานด้านการประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) นั้น TCJ มีโรงงานประกอบและปรับสภาพตั้งอยู่ที่เลขที่ 3 / 4 หมู่ที่ 9 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางโหลง 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) ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลประเภทรถยก (Fork Lift) ที่ใช้ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้าจัดอยู่ในระดับสูง เนื่องจากผู้ผลิตมีการเปิดบริษัทลูกเพื่อจัดจำหน่ายตนเอง และมีสินค้าที่มาจากประเทศจีนต้นทุนถูกเข้ามามาก การแข่งขันส่วนใหญ่ จึงมุ่งเน้นเรื่องบริการ การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตรายของสินค้า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นตัวแทนจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์รถยนต์ยี่ห้อ Linde และเป็นตัวแทนเซอร์วิสของผลิตภัณฑ์รถยนต์ยี่ห้อ STILL ได้รับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ อะไหล่ และความรู้ทางเทคนิค จากบริษัทผู้ผลิต

2.4 การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มลูกค้าซึ่งมีอยู่จำนวนมาก เนื่องจากลูกค้ากลุ่มนี้ใช้วัสดุดิบในการผลิตจำนวนมาก และมีกระบวนการผลิตสลับซับซ้อน 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 พื้นที่ในส่วนกรุงเทพฯ และปริมณฑล และพื้นที่ส่วนภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างไรก็ดี บริษัทจะทำการขยายตลาดทั้งด้านการเช่า และการขาย โดยเน้นจุดขายเรื่องประหยัดเชื้อเพลิง และสมรรถนะในการใช้งานต่อเนื่องต่อวัน เพื่อเป็นการพิสูจน์คุณภาพสินค้าให้เป็นที่ยอมรับ และช่วยให้ลูกค้าลดต้นทุนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิง ทั้งดีเซล ,LPG และไฟฟ้า รวมทั้งมีแผนงานการขายตัวแทนจัดจำหน่ายทั้งสินค้าและบริการ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สามารถขยายพื้นที่การขายและเช่าได้มากขึ้นให้สอดคล้องกับเป้าหมายทั้งระยะสั้น กลาง และระยะยาว

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

3) ธุรกิจคราดินหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)

3.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

3.2) ภาวะการแข่งขัน

ภาวะการแข่งขันจัดอยู่ในระดับปานกลาง การแข่งขันส่วนใหญ่จะเน้นเรื่องบริการ การบริการหลังการขาย การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตราสินค้า และชื่อเสียงของผู้จำหน่าย

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์เครื่องติดหลังรถบรรทุกยี่ห้อ UNIC โดยการสั่งซื้อจากโรงงานประกอบสินค้าของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ส่วนสินค้า DONGYANG บริษัทจัดหาจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายแห่งหนึ่งภายในประเทศ

การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เป็นลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ด้าน Infrastructure และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยกลุ่มผู้รับเหมาทั่วไป กลุ่มโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์คอนกรีตสำเร็จรูป กลุ่มลูกค้าขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานรวมถึงพลังงานทดแทน และกลุ่มโรงงานต่างๆเพื่อใช้ในการขนส่งและยกย้ายแชนประสงค์

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญจึงเป็นการขายตรงไปยังผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (End User) รองลงมาเป็นการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และการประมูลของหน่วยงานราชการ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจเครื่องติดหลังรถบรรทุกนั้น บริษัทต้องการเป็นผู้นำตลาดในด้านราคาสินค้า และให้ความสำคัญกับการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการบำรุงรักษาตรงตามกำหนดซึ่งระบุโดยผู้ผลิตสินค้า

นโยบายการกำหนดราคานั้น กำหนดราคาโดยใช้ต้นทุนบวกกำไร (Cost plus pricing) ประกอบกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

หน่วยธุรกิจที่ 2 สินค้าประเภทโลหะ (Metal Material Business)

นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่าย และติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ

1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

1.2) ภาวะการแข่งขัน

อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย มีผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายเหล็กแผ่นให้กับลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากเหล็กแผ่นไร้สนิมมีต้นทุน และเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าเหล็กแผ่นที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีผู้จำหน่ายไม่มากนัก จึงไม่พบกับภาวะแข่งขันที่รุนแรง เพราะการกำหนดราคาเหล็กชนิดพิเศษเหล่านี้เป็นไปตามกลไกราคาตลาดโลกมากกว่าที่จะมาจากการตัดราคาเพื่อแข่งขันกันเองของผู้จำหน่ายภายในประเทศ

1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

1.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก และกลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน โดยมีลักษณะสำคัญของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

- **กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก** โดยปกติผู้ค้าส่งจะทำธุรกิจจำหน่ายสินค้าเหล็กหลายประเภทพร้อมกัน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็น เหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เพลาลเหล็ก และฉากเหล็ก เป็นต้น ผู้ค้าส่งเหล่านี้จะเก็บสินค้าไว้ในโกดัง เพื่อให้ผู้ซื้อเหล็กและผู้รับเหมามาซื้อไปใช้งานในจำนวนครั้งจะไม่มาก ลูกค้าของผู้ค้าส่งนี้มีจำนวนมาก ทั้งที่เป็นลูกค้าประจำและลูกค้าจร
- **กลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน** ลูกค้ากลุ่มที่เป็นผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น บางครั้งต้องการใช้เหล็กแผ่นที่เป็นวัตถุดิบจำนวนมากกว่าปกติ ซึ่งหากซื้อโดยตรงจากผู้นำเข้าจะได้ราคาถูกกว่าการซื้อผ่านผู้ค้าส่ง นอกจากนี้ยังสามารถประมาณการเวลาส่งมอบและกำหนดขึ้นคุณภาพสินค้าแบบเดียวกันทั้งจำนวนได้

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

สำหรับนโยบายด้านราคานั้น บริษัทกำหนดราคาโดยใช้ราคาต้นทุนบวกด้วยกำไรปกติ ซึ่งโดยทั่วไปการจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นนี้จะต้องจัดหาสินค้าให้ทันช่วงที่กับความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายไปทันทีในราคาที่ตกลงกันล่วงหน้า ดังนั้นแม้ว่าราคาจะผันผวนขึ้นหรือลงตามราคาตลาดโลก ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

หน่วยธุรกิจที่ 3 งานรับเหมาติดตั้ง (Installation Work Business)

1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

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

ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง เช่น รับจ้างเหมาจัดทาสถูและติดตั้ง ราวกันตกสแตนเลส บนสถานีรถไฟฟ้าในโครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ 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 จำหน่ายสินค้าอยู่เดิม บริษัทฯ จึงมีข้อได้เปรียบในส่วนของ การจัดหาวัตถุดิบที่นำมาใช้ในโครงการ รวมทั้งสามารถกำหนดราคาได้เหมาะสม ส่วนของทีมงานติดตั้ง บริษัทมี ทางทีมติดตั้งของบริษัท และของพันธมิตร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการขยายงานและทำงานให้เร็วขึ้น

1.4) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้รับเหมารายใหญ่ที่รับเหมางานโครงการรถไฟฟ้าจากภาครัฐ ในปี 2559-2560 รัฐบาลได้อนุมัติการลงทุนก่อสร้าง เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ , โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น

ส่วนทิศทางการก่อสร้างภาคเอกชนที่มีแนวโน้มเติบโตตามการลงทุนของภาครัฐ จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดการสร้างงานอย่างต่อเนื่อง กลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือ ผู้รับเหมาก่อสร้างทั่วไป บริษัทดำเนินการโดยการติดตามข่าวสารการเปิดตัวโครงการ เพื่อเสนอตัวเข้าร่วมประมูล และเสนอราคางานต่อผู้รับเหมาหลัก หรือลูกค้าโดยตรง

1.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ 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 Downเครื่องจักร ,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 รองรับการขายยี่ห้อของตลาดอุตสาหกรรมและคลังสินค้าของภาคเอกชน และการลงทุนในด้านคมนาคมขนส่ง ของภาครัฐ ตามนโยบายการเปิดการค้าเสรี (AEC) โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้งงาน Shut Down เครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยกโครงสร้าง,งานยกแผ่นป้ายต่างๆ ,งานก่อสร้าง งานโยธา ที่ต้องยกชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น การสร้างทางยกระดับ ก่อสร้างสะพาน เป็นต้น

- รถเครนสี่ล้อยาง (Rough Terrain Crane) มีขนาดตั้งแต่ 25-70 ตัน เป็นประเภทล้อยาง ต้องใช้เทอร์เลอร์ในการขนส่ง ยี่ห้อ TADANO ,KATO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับการก่อสร้างงานเมกะโปรเจก งานยกของทั่วไป งานวางโครงหลังคา และเป็นเครื่องจักรที่มีอัตราร้อยละ 75 ของเครื่องจักรทั้งหมดภายในบริษัท
 - 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 และมีขนาดความยาวบูม 10-19 เมตร ยี่ห้อ DONGYANG และยี่ห้อ UNIC เป็นเครื่องจักรที่รับงานโยธา งานสร้างถนน สร้างทางหลวง งานสร้างสะพาน และงานขนย้าย เป็นต้น
 - รถพ่วงเทอร์เลอร์ (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 37.76 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด อันเป็นผลจากธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องบริการ ราคาสินค้าที่มีให้เช่า

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โดยทั่วไป BC จะจัดหาเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง ที่เป็นเครื่องจักรกลใหม่ และเครื่องจักรใช้แล้วสภาพดีจากต่างประเทศ โดยจัดซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งหากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศบริษัทฯจะนำเข้ามาทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดียิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของ BC ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนซึ่งดำเนินธุรกิจก่อสร้าง,ขนส่ง ,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายจะใช้วิธีการขายตรง โดยให้ทีมงานด้านการตลาดเข้าไปนำเสนอสินค้าตามความเหมาะสมกับงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจให้เข้าเครื่องจักรกลหนักนั้น BC ให้ความสำคัญกับคุณภาพเครื่องจักร คุณภาพพนักงานขับรถ คุณภาพการส่งมอบ ความหลากหลายของสินค้า การให้ความรู้ด้านเทคนิคแก่ลูกค้า และการพัฒนาในด้านลูกค้าสัมพันธ์

ในส่วนของนโยบายด้านราคานั้น BC กำหนดราคาเช่าตามราคาตลาดทั่วไปและเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้าในด้านคุณภาพของเครื่องจักรและเน้นความเป็นมืออาชีพในการให้บริการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก BC ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถเครื่อและเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่งจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดูแลสภาพเครื่องจักรและรถเครื่อที่เตรียมไว้ให้ลูกค้าเช่าเป็นอย่างดี เพื่อให้ไม่มีผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมใดๆ กับสภาพแวดล้อมจากการทำงาน

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด (“TOYO”) (บริษัท ที่.ซี.เจ. 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 ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องเป่าแห้ง เป็นของเหลว 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 สีทองออกสีงูหลาบ สีทองแดง สีน้ำเงิน สีดำ สีควีนบูรี ซึ่งท่อและแผ่นเคลือบสีนี้นำมาใช้ในงานประดับตกแต่งอาคารทั้งภายนอกและภายใน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังรับจ้างเคลือบสีชิ้นงาน เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เพื่อนำมาประดับตกแต่งพื้นที่ สร้างความหรูหรา สวยงาม ให้กับสถานที่ เป็นต้น

ภาวะการแข่งขัน

ในปัจจุบันความต้องการใช้เหล็กไร้สนิมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีบทบาทในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมผลิตอาหารและอุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี เป็นต้น เนื่องจากในปัจจุบันท่ออุตสาหกรรมอาหารในประเทศไทยมีผู้ผลิตได้น้อยราย ซึ่ง TOYO เป็นหนึ่งในผู้ผลิตที่สามารถผลิตท่อ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมนี้ได้ ด้วยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดี บริษัทได้รับการรับรองคุณภาพสำหรับการบริหารจัดการ และคุณภาพสินค้า 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 สำหรับหม้อน้ำเครื่องกำเนิดไอน้ำ ยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและควบแน่น มาตรฐานเลขที่ มอก.14392/2558
5. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์สำหรับงานทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก.2676/2558
6. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์สำหรับโครงสร้างงานตกแต่งมาตรฐานเลขที่ มอก. 2689-2558

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ทำให้บริษัทมีศักยภาพที่จะแข่งขัน ทั้งในด้านราคาและคุณภาพสินค้ากับผู้ผลิตรายอื่นทั้งในและต่างประเทศได้เป็นอย่างดี

TOYO MILLENNIUM CO., LTD.
 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ISSUE DATE: April 11, 2007

CERTIFICATE AUTHORIZATION NUMBER: 1374



THIS IS TO CERTIFY THAT

Toyo Millennium Co., Ltd.

170/13 Ocean Tower, 6th Fl. 501 Sukhumvit 16 (Samsui), Ratchada-Nice Road, Klong-Toey District, Klong-Toey, Bangkok 10110, Thailand

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

NUMBER 33-03
33-03 (MESH TUBING)

see below

OP Models: 1, 114, 112, 2, 212, 3, 4 inch OD, wall thickness, 20-foot length, ASTM A-270, 32 psi, Ra (0.8 µm Ry) finish or better

VALID THROUGH: December 31, 2020

Tuesday X. Pugh
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 Standards (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 non-compliance has been established.

NEXT TPA INSPECTION/REPORT DUE: May 2014



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, Pakdong 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

Lloyd's Register Body Number 0038

B. Viswanath on behalf of Lloyd's Register Verification

Head Office: Lloyd's Register Limited, 100 Brook Street, London W1A 2LU, UK. Registered in England. No. 2706941. Registered Office: 100 Brook Street, London W1A 2LU, UK.

Lloyd's Register Group Limited is a public limited company registered in England. The company is a member of the Lloyd's Register Group, which is a group of companies that provide a range of services to businesses and individuals. The company is a member of the Lloyd's Register Group, which is a group of companies that provide a range of services to businesses and individuals. The company is a member of the Lloyd's Register Group, which is a group of companies that provide a range of services to businesses and individuals.

[illegible]



ESSE-OCB

รายงานการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

Carbon Footprint of Organization Verification Report

คำขอใบรับรอง Request No.	CF 132562	หน้า Page 1 ของ 2
วันที่ Date	19 กรกฎาคม 2562	
ผู้ตรวจ Auditee :	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด	
ที่อยู่ Address :	89 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลหนอง สามัคคี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000	
ประเภทกิจการ Business Type :	อุตสาหกรรมไฟฟ้าและพลังงาน	
ผู้รับผิดชอบข้อมูล CFO Data representative :	นางสาวศิริพร สิงหนาม	
วัตถุประสงค์ Objective :	การรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	
เกณฑ์การทวนสอบ Criteria :	มาตรฐานการประเมินผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ของสถาบันการไฟฟ้าและพลังงาน (องค์การมหาชน)	
ขอบเขตการทวนสอบ Scope :	ปีงบประมาณ 1 ๒๕62	
มาตรการควบคุม Control :	การดำเนินการตามองค์กร (Operational control)	
ระดับการรับรอง Level of Assurance :	ไม่จำกัด (Unlimited Assurance)	
ระดับความถี่ในการสำนึก Materiality Threshold :	5% Materiality	
ระยะเวลาการติดตาม Monitoring Period :	1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2561	
ผู้รับรอง Lead Verifier :	นางสาวกนก ธีระญา	
ผู้ทวนสอบ Verifier :	-	
วันที่ทวนสอบ Date of Verification :	18 กรกฎาคม 2562	

ผู้ทวนสอบ
Lead Verifier

ลายเซ็น Sign :



วันที่ Date : 19 กรกฎาคม 2562

FILED 14.03

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ใช้วัตถุดิบที่ห้้งนำเ้าจากต่างประเทศและซื้อจากโรงงานรีดเีย่นในประเทศ เพื่อมาผลิตเป็นพ้อเหล็กไร้สนิม 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 เป็นคำมัดจำในการส่งผลิตสินค้าพิเศษ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงหากลูกค้ายกเลิกคำสั่งซื้อภายหลัง กลุ่มตลาดลูกค้าต่างประเทศ ประกอบด้วย กลุ่มประเทศอาเซียน ได้แก่ เวียดนาม พม่า มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ กลุ่มประเทศเอเชียกลางและตะวันออกกลาง กลุ่มประเทศสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

เนื่องจากเหล็กกล้าไร้สนิมซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ต้องนำเ้าจากต่างประเทศ ราคาของเหล็กกล้าไร้สนิมจะอิงกับราคาในตลาดโลกซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิตและผู้ใช้ทั่วโลก ดังนั้นการกำหนดราคาสินค้าจะใช้ต้นทุนรวมกับค่าใช้จ่ายและกำไร

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและผลประกอบการของบริษัท

3.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

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

บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไร หรือการค้า จึงมีการติดตามความเคลื่อนไหวอัตราแลกเปลี่ยนแต่ละสกุลอย่างใกล้ชิด ที่จากรณาเข้าทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เพื่อให้การกำหนดราคาขายต่อลูกค้าชัดเจนมากขึ้น และลดความเสี่ยงเรื่องการขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยน

3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้ากลุ่มโลหะ

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

3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

.จากภาวะเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจและภาวะการเมืองในประเทศ ที่ไม่แน่นอน มีการผันผวนและมีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทำให้ต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนอย่างเพียงพอ และหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ ที่จะสามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้แข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดหาแหล่งเงินทุน เพื่อ ทรัพย์สินเพื่อให้เช่า ของบริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิเมนต์ เชนท์ลส์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ จากสถาบันการเงิน บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนจากหลายสถาบันเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยง มีการเปรียบเทียบต้นทุน และทำให้เกิดการแข่งขันในการให้บริการ ทำให้บริษัทสามารถจัดหาต้นทุนที่ต่ำลง มีผลให้สามารถตอบสนองของแข่งขันด้านบริการ และราคาต่อผู้เช่าได้อย่างเหมาะสม

3.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

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

3.5 ความเสี่ยงจากการบริหารโครงการ และความล่าช้า

สำหรับธุรกิจรับเหมาติดตั้งโครงการนั้น การวางแผนงานเป็นเรื่องสำคัญ ทั้งในส่วนขอระบบบริหารโครงการ และบุคลากร ทุกส่วนมีความสำคัญต่อการดำเนินการตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เริ่มจากการถอดแบบชิ้นงาน, การเตรียมการจัดหาวัตถุดิบในการผลิต เพื่อส่งมอบ และติดตั้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงและสร้างความเชื่อมั่นให้สามารถส่งมอบต่อลูกค้าอย่างมีคุณภาพ ทันเวลา และต้นทุนที่เหมาะสม

บริษัทได้จัดให้มีการบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในธุรกิจมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริหารงานโครงการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง มีระบบควบคุม และรายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

ในส่วนปัจจัยภายนอก ที่อาจเกิดขึ้นทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ และกระทบต่อต้นทุนโครงการโดยตรงนั้น บริษัทได้สร้างระบบการติดตาม และประสานงาน กับผู้ว่าจ้าง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และร่วมแก้ปัญหาหน้างาน เพื่อให้งานดำเนินอย่างสะดวกและประสบความสำเร็จลุล่วงทุกโครงการ

3.6 ความเสี่ยงจากการที่เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุ

ในธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน เครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรใช้แล้ว เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ 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.เอ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจ นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก และสินค้าประเภทโลหะ เป็นต้น ทะเบียนเลขที่ 0107538000134 ณ 31 ธันวาคม 2562 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1,055,960,730 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 105,596,073 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโจรง 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 ตำบลบางโจรง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 650,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 65,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 64,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 โทรศัพท์ 023126217-24 โทรสาร 023126747-8 [http:// www.bigcrane.co.th](http://www.bigcrane.co.th)
2. บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ("โตโย") ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายล้อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในวงการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยานและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 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 เพิ่มทรัพย์ แขวง บางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ : 0 2596 0500

5. ผู้ถือหุ้น

ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 23 ณ วันที่ 12 มีนาคม 2563 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	จิตรจุฑามาส	23,162,446	21.9350
2	บริษัท		ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,319,653	4.0907
3	นาง	อนงค์รัตน์	จิตรจุฑามาส	4,769,424	4.5167
4	น.ส.	มณฑิรา	ลีลาประชากุล	2,770,822	2.6240
5	นาย	โชคชัย	นิลเจียรสกุล	2,613,750	2.4752
6	นาย	โชคชัย	เศรษฐีวรรณ	2,613,750	2.4752
7	น.ส.	อนันญา	จิตรจุฑามาส	2,703,961	2.5607
8	นาย	วิเชียร	ศรีมนัสนิรมิต	2,570,058	2.4339
9	นาย	วรพงษ์	ลาดเสนา	2,537,856	2.4034
10	นาย	วิวัฒน์ชัย	วิไลลักษณ์	2,371,500	2.2458
				50,433,230	47.7605

ข) การนับรวมกลุ่มการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในลักษณะการนับรวมกลุ่มนามสกุลเดียวกัน มีสัดส่วนการถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 23 ณ วันที่ 12 มีนาคม 2563 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	จิตรจุฑามาส	23,162,446	21.9350
2	นาง	อนงค์รัตน์	จิตรจุฑามาส	4,769,424	4.5167
3	น.ส.	อนันญา	จิตรจุฑามาส	2,703,961	2.5607
4	น.ส.	ศรีวิไล	จิตรจุฑามาส	1,187,917	1.1250
5	นาย	บิลลิ่งก์	จิตรจุฑามาส	513,208	0.4860
6	น.ส.	ศรีวิไล	จิตรจุฑามาส	1,552,456	1.4702
7	น.ส.	ศรีวิมล	จิตรจุฑามาส	256,603	0.2430
				34,146,015	32.3364

ค) การนับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเดียวกันเป็นกลุ่มเดียวกัน

ในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 23 ณ วันที่ 12 มีนาคม 2563 มีดังนี้

1)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	จิตรจุฑามาส	23,162,446	21.93
				23,162,446	21.93

2)

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,703,961	2.56
				<u>2,703,961</u>	<u>2.56</u>

หมายเหตุ ถึงแม้ว่าในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายชื่อแรก จะมีผู้ถือหุ้นที่นามสกุลฉัตรจุฑามาสอยู่ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านมิได้กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆ ของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใด ซึ่งนางอนงค์รัตน์ ฉัตรจุฑามาส ไม่ได้เป็นผู้มีอำนาจควบคุม และมีอำนาจในการบริหารจัดการงานของบริษัท ส่วน 1) นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส และ 2) นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส ถึงแม้จะเป็นกรรมการบริษัท แต่ก็มิได้เป็นบุคคลที่กระทำการร่วมกันและไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆ ของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใดทั้งสิ้น

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 2562 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 พุฒินา *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
4. นายสุรัช ชมภูไพล *	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/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	3

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

7.2 ผู้บริหาร

7.2.1 ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 5 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายทองวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางกณทิรา จัตรจุฑามาต	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางสาวอนันญา จัตรจุฑามาต	กรรมการบริหาร
4. นายทัศน สิลปะระชากุล	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
5. นายชาญวุฒิ วรรณโณสพ	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน

7.2.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

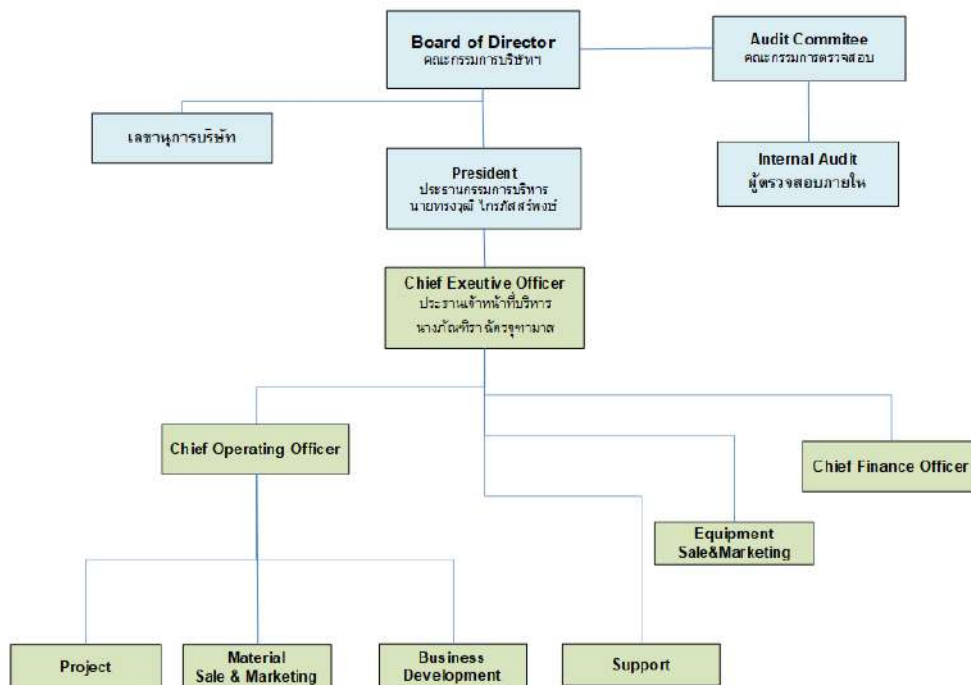
- เป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการผลิตของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการขายและการตลาดของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านบัญชีและการเงินของบริษัท

7.2.3 อำนาจอนุมัติ และการทำธุรกรรมของบริษัทฯ

- การทำธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯระบุให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามที่จดทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนา ธุรกรรมการค้า กระทรวงพาณิชย์ คือ นางสาวอนันญา ชัยตรจุทามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางกัณทิรา ชัยตรจุทามาส กรรมการสองในสามคนมีลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท
- การทำธุรกรรมเกี่ยวกับการขอกู้เงินสินเชื่อ การกู้ยืมเงิน คำประกัน จำนอง ซ้ำ-ขายอสังหาริมทรัพย์ที่จะต้องจดทะเบียน การเปิด-ปิดบัญชีธนาคารประเภทต่างๆ ให้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่กรณีที่ถูกกฎหมายกำหนดให้ใช้มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

7.2.4 Organization chart

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)
แผนผังโครงสร้างองค์กร (Organization Chart) ปี 2019



7.3 เลขานุการของบริษัท

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

7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.4.1 ค่าตอบแทนกรรมการ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 22 ได้มีมติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2562 ดังนี้

องค์ประกอบค่าตอบแทน	ปี 2562	ปี 2561
ค่าตอบแทนของกรรมการ		
1.ค่าตอบแทนรายเดือน		
-ประธานกรรมการ	20,000 บาท/คน/เดือน	20,000 บาท/คน/เดือน
-กรรมการ	15,000 บาท/คน/เดือน	15,000 บาท/คน/เดือน
- เลขาธิการบริษัท	7,500 บาท/คน/เดือน	7,500 บาท/คน/เดือน
2.ค่าเบี้ยประชุม		
- ประธานกรรมการ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง
- กรรมการ	10,000 บาท/คน/ครั้ง	10,000 บาท/คน/ครั้ง
- เลขาธิการบริษัท	5,000 บาท/คน/ครั้ง	5,000 บาท/คน/ครั้ง
3.ค่าตอบแทน(โบนัส)		
คณะกรรมการบริษัท	ไม่มี	ไม่มี
ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย : (คณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และอนุกรรมการอื่นๆ) ค่าตอบแทนรายเดือนกำหนดจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการเฉพาะตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ ค่าเบี้ยประชุมกำหนดจ่ายเป็นรายครั้งเฉพาะครั้งที่มาประชุม		
1.ค่าตอบแทนรายเดือน		
-ประธานกรรมการตรวจสอบ	5,000 บาท/คน/เดือน	5,000 บาท/คน/เดือน
2.ค่าเบี้ยประชุม		
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง
- กรรมการ	10,000 บาท/คน/ครั้ง	10,000 บาท/คน/ครั้ง

(1) ค่าตอบแทนกรรมการที่จ่ายเป็นตัวเงิน ประจำปี 2562 ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน

7 รายเป็นเงินทั้งสิ้น 2.05 ล้านบาท

(2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

7.4.2 ค่าตอบแทนรวมผู้บริหารของบริษัท ในงวดปี 2562 มีดังนี้

(1) ค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ผลตอบแทนอื่น ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 31.18 ล้านบาท/ปี และ 30.88 ล้านบาท/ปี สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมตามลำดับ

(2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

7.5 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 พนักงานในบริษัทไม่รวมผู้บริหารและพนักงานของบริษัทย่อยมีทั้งสิ้น 66 คน มีผลตอบแทนรวมของปี 2562 เป็นเงิน 21.35 ล้านบาท ลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงานคือเงินเดือน ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง โบนัส และค่านายหน้าจากการขาย มีสายงานหลักดังนี้

สำนักบริหาร	12	คน
บัญชี	5	คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	คน
ขาย	8	คน
คลังสินค้าและขนส่ง	16	คน
โครงการ	11	คน
โรงงาน	11	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. นายสุวัชร ชมภูโพธิ์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

*หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ข.ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

กำหนด ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ 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 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

8.2.2 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน : คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนกำหนด คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธาดา พุฒินาธา	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุรัชย์ ชมภูไพสร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวอนันญา ฐิตะจุฑามาส	กรรมการบริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาคำตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลคำตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

8.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

8.3.1 กรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมี ทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสม และสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกฎหมายธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจะมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาและนำเสนอบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาว่าเห็นควรนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาคัดเลือกหรือไม่ หากเห็นควรก็จะนำรายชื่อพร้อมประวัติเสนอให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก ซึ่งการแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยให้ที่ประชุมใหญ่เป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตโนมัติ จำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม 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 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัทโดยคุณสมบัติของผู้ที่ทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระพิจารณาจากคุณสมบัติและ

ลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระมีคุณสมบัติการศึกษาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (เช่น ความเชี่ยวชาญทางบัญชีและการเงิน ประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกัน เพื่อนำมาเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป

8.3.3 กรรมการตรวจสอบ

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

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

11. มีความรู้ดีและมีประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบโดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

8.3.4 ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริหารซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทได้มีการจัดส่งกรรมการบริหารของบริษัท เข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารบริษัทย่อยร่วมด้วย มีหน้าที่ในการควบคุม และกำหนดนโยบายการบริหารกิจการงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้สอบบัญชีรายเดียวกัน กล่าวคือ

8.4.1 บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวปแลนด์ เวิลด์ส์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบไปด้วยกรรมการ 7 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
2. พลเอกณัฐดิพล ทนกลโชติ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. พลเอกประเสริฐ ยิ่งประภากร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
4. นายวิจิต ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ *	กรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการ
6. นางกณทิรา ชัตรจุฑามาส *	กรรมการบริหาร
7. นางสาวอนันญา ชัตรจุฑามาส *	กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ชัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางกณทิรา ชัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญบริษัท

8.4.2 บริษัท ไคโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางกณทิรา ชัตรจุฑามาส *	ประธานกรรมการ
2.นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง	กรรมการ
3.นางสาวนันทพัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย	กรรมการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางกณทิรา ชัตรจุฑามาส นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง นางสาวนันทพัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

8.5 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

- กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

- ห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ใน ระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

8.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	นายสุวัฒน์ มณี กนกกุล	1,150,000
2	บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	ทะเปียน เลขที่ 8134 จาก	620,000
3	บริษัท ไคโย มิลเลนเนียม จำกัด	บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด	580,000
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			2,250,000

- ค่าบริการอื่น (Non – Audit fee) : ไม่มี

8.7 การปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ดังนี้

8.7.1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

1) คณะกรรมการตระหนักถึงหน้าที่ในการดูแลและคุ้มครองให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐาน อันได้แก่

ก. สิทธิได้รับปันผลและสิทธิการโอน และได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา และในรูปแบบที่เหมาะสม ในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทและตนเอง

ข. สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลง ในนโยบายที่สำคัญของบริษัทและในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค. สิทธิเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ

ง. สิทธิในส่วนแบ่งกำไร

2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับสถานที่ เวลา ที่บริษัทได้จัดไว้ได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนวาระการประชุม และข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา ซึ่งในวาระการ จ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทฯ

ได้เปิดเผยจำนวนเงินที่จ่ายจริงเปรียบเทียบกับนโยบาย โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นและนายทะเบียนทราบไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนการประชุมและโฆษณาค่าออกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 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 ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัท ซึ่งถือว่าเป็นการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) คณะกรรมการตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

2) กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

3) คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

8.7.4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท บริษัทมุ่งมั่นใน การให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ทางการเงินและสารสนเทศทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างสูงในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือ ด้านลบ แต่บริษัทยังคงตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ นโยบายนี้จะสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลของตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธีที่บริษัทใช้

ในการสื่อสาร 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 จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสม และสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 4 (งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 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 ของกรรมการทั้งคณะ

5) การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระตามความหมายของตลาดหลักทรัพย์ และไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร และไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

6) การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือนและมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบ

วาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง โดยในปี 2562 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อย

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะอนุกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	การเข้าร่วม การประชุมผู้ถือหุ้น
1. นาย อำนวย ปริมวงศ์	x	x	1/1
2. นาย ทรงวุฒิ ไกรภัสสรพิงษ์	x	x	1/1
3. น.ส. อนันญา จัตราจามาต	x	1/1	1/1
4. นาง ภณทิรา จัตราจามาต	x	x	1/1
5. นาย พงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ *	4/4	x	1/1
6. นาย ธาดา พุฒิธาดา *	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) ทั้งใน ความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชน ที่เป็นส่วนที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยตรง และความรับผิดชอบต่อสังคมในส่วนที่บริษัททำประโยชน์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ อีกทั้งกระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมการปฏิบัติการที่จะมีส่วนช่วยต่อการลดความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (World Climate Change) ที่ตื่นตัวมากในหลายปีมานี้ ทำให้ภาครัฐและองค์กรอิสระต่างๆ ล้วนให้ความสำคัญ ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญ องค์กรสหประชาชาติที่จะช่วยลดภาวะโลกร้อนแล้ว บริษัทเป็นองค์กรธุรกิจหนึ่งที่สามารถเป็นส่วนหนึ่งของประเทศและประชาคมโลกในการฟื้นฟูและรักษาสิ่งแวดล้อมให้สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

9.1 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และการส่งเสริมบรรษัทภิบาล (corporate governance)

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการการกำกับกิจการที่ดี บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม รวมถึงการปฏิบัติงานให้มีความโปร่งใสที่ให้องค์กรเป็นองค์กรโปร่งใสและมีหลักการธรรมาภิบาลที่ชัดเจน ในปี 2562 บริษัทได้ดำเนินการปฏิบัติงานในเรื่องดังกล่าวต่อไปนี้

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

9.1.2 แนวทาง: คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติ ซึ่งรวบรวมมาจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 2554 ได้ดังนี้

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

- ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

- กระบวนการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

- มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงานและสังคมโดยรวมอย่างยุติธรรม ให้ความเท่าเทียมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียม

- ให้ดำเนินธุรกิจเป็นทางการค้าขายที่เป็นธรรม ไม่ร่วมกันกับคู่แข่งชั้นกำหนดราคา ไม่เอาเปรียบผู้ขายและผู้ให้บริการ

- สินค้าและบริการที่ส่งถึงมือลูกค้าจะต้องคำนึงถึงให้มีความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค รวมถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคในการใช้สินค้าและบริการนั้นๆ

2) หลักของการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน: ซึ่งหมายถึงการต่อต้านมิให้ทุกคนในองค์กรทำการทุจริตในการนำทรัพย์สินขององค์กรไปใช้ส่วนตัว การรับเงินสินบน และการให้สินบนแก่ผู้อื่น

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

- คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- ให้เข้าร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในการต่อต้านคอร์รัปชัน

3) หลักของการปฏิบัติต่อแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยธรรม:

- ส่งเสริมการปฏิบัติให้เกิดผลในทางที่ดีกว่าเสมอแก่บุคคลทุกฝ่าย โดยผลักดันทุกหน่วยงานให้มุ่งเน้นพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศตลอดเวลา

- ให้ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและให้ความยุติธรรมในการพิจารณาความชอบการ และการพิจารณาโทษ

- ในการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานในตำแหน่งที่เหมาะสม ให้มีความเท่าเทียมกันทั้งพนักงานหญิงและชาย ห้ามมิให้ใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย หากเป็นการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานจะต้องจ่ายค่าตอบแทนเป็นเบี้ยเลี้ยงตรงตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

4) หลักการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน: บริษัทถือว่า ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ ซึ่งเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบต่อตรงของผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในชั้นที่จะปฏิบัติอย่างเข้มงวด

- ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อทั้งตนเอง ผู้ที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน
- ป้องกันภาวะมลพิษ ไม่ปล่อยของเสียทั้งน้ำเสียและฝุ่นควัน ออกจากสถานประกอบการ
- ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน
- ใช้พลังงานทุกชนิดโดยประหยัดเพื่อเป็นการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศโลกอัน

อาจจะส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

- ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- พัฒนาระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

5) หลักการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม: ให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อผลิตหรือนำเข้าซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่หรือคิดค้นวิธีการผลิตที่ทำให้การประกอบธุรกิจสามารถรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นประโยชน์ต่อสังคม

9.2 การดำเนินงาน

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำแนวนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานที่รายงานในที่นี้เป็นการทำงานที่เป็นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับธุรกิจโดยตรง (CSR in process) เท่านั้น ซึ่งสามารถแสดงเป็นรายละเอียดได้ดังนี้

9.2.1 บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยก

1) ฝ่ายบริหารได้กำชับให้พนักงานที่ทำหน้าที่ในการจัดส่งรถเครนให้ประหยัดน้ำมัน โดยจัดเที่ยววิ่งให้ได้งานมากที่สุด ลดการให้รถบรรทุกหาลากเหล่านั้นวิ่งรอลงไปและกลับ ผลจากการดำเนินงานเรื่องนี้ สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายค่าเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันดีเซลที่มีใช้ปริมาณลดลง ส่งผลต่อการลดต้นทุนการดำเนินงาน

2) บริษัทและบริษัทย่อย ได้รับพนักงานทั้งชายหญิงเข้าทำงานในตำแหน่งที่สมควร มีการจ้างงานผู้พิการทางร่างกายเข้ามาทำงานในจำนวนที่เป็นไปตามที่กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยไม่ปรากฏการจ้างแรงงานเด็ก ส่วนพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ให้ใช้สิทธิลาคลอดตามกฎหมายกำหนด

3) บริษัทย่อย (บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด) ได้เข้าร่วมโครงการร่วมกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน) เพื่อทำการวัดคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint Organization) ในปี 2562 บริษัทได้ทำซ้ำในการวัดค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรอีกครั้งเพื่อควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ต่ำลง และสามารถใช้เป็นค่าพื้นฐานในกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของทั้งอุตสาหกรรมหลักต่อไป จึงนับได้ว่าบริษัทย่อยแห่งนี้มีความตระหนักรู้และดำเนินการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันจะเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเช่นกัน

4) บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยกให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และบุคคลอื่นๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานของเครื่องจักรฯ โดยได้จัดตั้งให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) ที่มาจาก กฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ตั้งแต่ปี 2559 สำหรับในปี 2562 บริษัทได้จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยความปลอดภัย ดังนี้

4.1) จัดให้มีสวัสดิการด้านการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน

4.2) จัดอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ

4.3) จัดอบรมหลักสูตร การฝึกอบรมผู้บังคับขับจั่น ชนิดขับจั่นหอสถู รถ เรือปั่นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับขับจั่น 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) จัดส่งผู้ควบคุมเครนเข้าร่วม "กิจกรรมสัมนาผู้ประกอบการรถเครนทำงานใกล้ไฟฟ้าแรงสูง" กับการไฟฟ้านครหลวง

ภาพการตรวจสอบสภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562



ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562





หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอดสูง รถ เรือปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
ผู้ยึดเกาะวัสดุผู้ควบคุม ระหว่างวันที่ 26-27 เม.ย.62 , 26-27 ก.ค.62 และ 25 ต.ค.62







จัดส่งผู้ควบคุมเครื่อรณเข้าร่วม “กิจกรรมสัมนาผู้ประกอบการรณเครื่อรณทำงานไกลไฟฟ้าแรงสูง” กับการไฟฟ้านครหลวง วันที่ 25 กันยายน 2562



10.ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

10.1 โครงสร้างการควบคุมภายใน

การตรวจสอบภายในเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญในการบริหารงานขององค์กร เนื่องจากการตรวจสอบภายในเป็น การควบคุมภายในที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารเกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมที่มีอยู่เนั้นมีการปฏิบัติจริง อย่างสม่ำเสมอและเป็นไปอย่างเหมาะสม รวมทั้งช่วยค้นหาข้อบกพร่อง จุดอ่อนและพัฒนากระบวนการดำเนินงานที่มีอยู่ให้มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัทโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสรรหาและคัดเลือกผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็น บุคคลภายนอกเป็นอิสระจากบริษัททำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงาน นั้น ๆ โดยยึดหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดี ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายใน สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ เนื่องจาก สามารถรายงานตรงต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ

10.2 สภาพแวดล้อมของการควบคุม

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี ดังนี้

- ก. กำหนดนโยบาย เป้าหมายและทิศทางดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อ เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ข. นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวปฏิบัติ โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้ เป็นไป ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้
- ค. การจัดการโครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม มีสายการบังคับบัญชาและความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วยงาน ภายในองค์กรที่ชัดเจน มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับตำแหน่ง เพื่อช่วยให้ฝ่าย บริหารสามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ง. มีระเบียบบริษัทว่าด้วยการงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหา และจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ และการจัดหาวัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามระเบียบ
- จ. มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่ง โดยกำหนดลักษณะงาน หน้าที่ ระดับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะของ ตำแหน่ง มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม

- จ. มีการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งในเรื่องการสรรหาบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่ง การพัฒนาบุคลากร และ การฝึกอบรมการเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขั้นเงินเดือน รวมทั้งมีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานให้เป็นไป อย่างสมเหตุสมผล

10.3 กิจกรรมควบคุม

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

10.4 ระบบติดตามและประเมินผล

- ก. มีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่ตั้งไว้
- ข. มีการตรวจสอบภายใน และเสนอรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- ค. ให้ผู้บริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันทีเมื่อพบการทุจริต หรือสงสัยว่ามีการทุจริตมีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายและมีการกระทำที่ผิดปกตินั้น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ
- ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2562 และประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติให้ บริษัท แอปป์ทูคอนซัลท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายใน โดยดำเนินการตามกรอบการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organization of Treadway Commission 2013 (COSO 2013) ขอบเขตการดำเนินงานเพื่อจัดให้มีการทดสอบและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในองค์กร รวมทั้งคุณภาพของการปฏิบัติงานภายในองค์กร โดย

ระยะที่ 1 ผู้ตรวจสอบภายในทำการประเมินการควบคุมภายในตาม COSO ปัจจัยหลัก ได้แก่ องค์กร และสภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินและบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล การติดตามและประเมินผล เพื่อประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในทั้งในระดับองค์กร และระดับกิจกรรม และเสนอแผนงานตรวจสอบภายใน

ระยะที่ 2 ทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในบริษัท โดยมีขอบเขตดังนี้

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

10.5. นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

ในปี 2562 บริษัทได้ส่งเสริมนโยบายการพัฒนาพนักงานในด้านต่างๆ ดังนี้

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

ข. จัดส่งพนักงานออกไปอบรมเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ที่เห็นว่ามีสำคัญหรือมีความจำเป็นในการนำมาใช้ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทั้งที่จัดอบรมโดยบริษัทเอกชนและโดยหน่วยงานของทางราชการ เช่น

- ส่งพนักงานฝ่ายโครงการ ไปอบรม Team Building จัดโดย บริษัท โกลบอล เพอร์ เฟคชั่น จำกัด
- ส่งพนักงานฝ่ายบัญชีไปอบรม Update Tfrs 15 และ 16 ผลกระทบในการจัดทำบัญชี จัดโดย สรรพากร
สาสิน
- จัดส่งพนักงานฝ่ายบัญชีไปอบรม ภาษีเงินได้ ปี 2562 จัดโดย บริษัท เอ็น วาย ซี แมเนจเม้น จำกัด
- จัดส่งผู้ควบคุมเครื่องจักรไปอบรม ความปลอดภัยในการทำงานใกล้ไฟฟ้าแรงสูง จัดโดย การไฟฟ้านคร
หลวง
- จัดส่งพนักงานฝ่ายบัญชีไปอบรม เปิดความรู้การขึ้นแบบผ่านอินเตอร์เน็ตกับกรมสรรพากร จัดโดย
กรมสรรพากร

ค. จัดอบรมภายในแก่พนักงานในองค์กร มีทั้งวิทยากรจากภายนอกและวิทยากรภายในเอง และการจัดอบรมแบบ On Job Training ในหน่วยงานต่างๆ เช่น

- เชิญวิทยากรจากบริษัท เอ.เอ็น.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นหอสูง
รถ เรือปั้นจั่น
- เชิญวิทยากรจากบริษัท เอ.เอ็น.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
- เชิญวิทยากรจากบริษัท เอ.เอ็น.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้ยึดเกาะวัสดุ
- เชิญวิทยากรจากบริษัท เอ.เอ็น.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมปั้นจั่น
- วิทยากรภายใน อบรมความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงาน (โครงสร้างบริษัท กฎระเบียบ ระบบ ISO 5 ส.
พรบ.คอมพิเวเตอร์
- เชิญวิทยากรจากบริษัท อินฟอร์เมชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดอบรมการใช้งาน Icons Online
- เชิญวิทยากรจากบริษัท แวลู แอดเดด คอนซัลตัง มาอบรม ทบทวนข้อกำหนด ISO 9001:2015
- เชิญวิทยากรจาก บริษัท ลินด์ แมททีเรียล แอนด์ลิ่ง จำกัด มาอบรม Truck Specification และ
Calculation Cost Sheet (ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โพลีคลิฟท์)
- วิทยากรจากภายใน อบรมความรู้เกี่ยวกับรถยก และความปลอดภัยในการใช้งาน

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

จ. หลักในการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจ ให้อู่อหวัข้อ 9. เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

11.รายการระหว่างกัน

รายละเอียดรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย

ในปี 2562 บริษัทมีการทำรายการระหว่างบริษัทย่อย โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาด รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	ณ สิ้นปี 2562 (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้า	23,704,313	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
คิดวิปเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	8,384,480	รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	ดอกเบี้ยค้างรับ	21,318,435	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		เงินให้กู้ยืม	288,500,000	เงินให้กู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน
		เจ้าหนี้การค้า	781,226	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	7,775,000	ขายเครื่องจักรกลหนัก
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้ายื่นๆ
		รายได้จากการขาย - อะไหล่	512,059	ขายอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงรักษา
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้ายื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	12,324,000	เป็นรายการให้เช่าอาคารและยานพาหนะ
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริงและจำนวนรถที่เช่าจริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ดอกเบี้ยรับ	15,976,643	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		รายได้อื่นๆ	511,553	เป็นรายได้เบ็ดเตล็ดอื่นๆทั่วไป
		ต้นทุนขาย	233,709	เป็นค่าบริการติดตั้งและปรับสภาพสินค้า
		ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	97,465	ค่าซ่อมแซมและบริการหลังการขาย
บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้า	2,243,819	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51.00	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	300,720	รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	เจ้าหนี้การค้า	1,147,235	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เหล็ก	2,593,433	ขายสินค้าแผ่นเหล็ก
				ราคาขายเป็นราคาตลาด
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้ายื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	601,440	เป็นรายการให้เช่าอาคาร
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ต้นทุนขาย	47,325	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

	2562		2561		2560	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	62,678,204	2.25%	61,697,705	2.04%	64,700,612	2.08%
เงินลงทุนชั่วคราว	67,275,853	2.42%	55,933,850	1.85%	96,534,979	3.10%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	245,867,744	8.84%	300,147,531	9.91%	263,969,235	8.47%
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	1,990,867	0.07%	1,499,188	0.05%	15,154,789	0.49%
งานระหว่างทำ	-	0.00%	750,338	0.02%	881,813	0.03%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	207,112,277	7.45%	216,702,137	7.16%	217,158,697	6.96%
เงินประกันผลงาน	-	0.00%	14,641,606	0.48%	11,488,824	0.37%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,268,467	0.08%	7,649,113	0.25%	7,802,004	0.25%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	587,193,412	21.11%	659,021,468	21.76%	677,690,953	21.73%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่คิดการหักประกัน	10,402,000	0.37%	10,660,000	0.35%	10,660,000	0.34%
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	13,267,255	0.48%	12,948,198	0.43%	-	0.00%
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6,000,000	0.22%	6,000,000	0.20%	6,000,000	0.19%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,474,850	0.05%	2,377,317	0.08%	2,377,317	0.08%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,112,673,216	75.97%	2,241,041,296	74.00%	2,325,519,021	74.58%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2,022,064	0.07%	2,326,696	0.08%	2,757,073	0.09%
สิทธิการเช่า - สุทธิ	12,350,000	0.44%	13,243,333	0.44%	14,136,667	0.45%
ค่าความนิยม - สุทธิ	14,247,106	0.51%	14,247,106	0.47%	14,247,106	0.46%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	19,408,124	0.70%	53,963,520	1.78%	53,127,263	1.70%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,952,871	0.07%	12,573,866	0.42%	11,497,935	0.37%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,193,797,486	78.89%	2,369,381,332	78.24%	2,440,322,382	78.27%
รวมสินทรัพย์	2,780,990,898	100.00%	3,028,402,806	100.00%	3,118,013,335	100.00%

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2562		2561		2560	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	200,386,544	7.21%	222,089,083	7.33%	251,159,695	8.06%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	174,599,111	6.28%	174,136,594	5.75%	151,523,765	4.86%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	9,312,000	0.33%	10,925,831	0.36%	11,198,849	0.36%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	19,150,085	0.69%	50,066,547	1.65%	45,442,944	1.46%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	141,341,402	5.08%	127,020,673	4.19%	129,513,910	4.15%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	0.00%	69,307	0.00%	3,604,320	0.12%
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	-	0.00%	7,221,062	0.24%	9,002,206	0.29%
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	-	0.00%	485,752	0.02%	3,055,124	0.10%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,211,003	0.58%	17,624,398	0.58%	18,660,504	0.60%
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	561,000,145	20.17%	609,639,247	20.13%	623,161,317	19.99%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	21,646,837	0.78%	31,198,836	1.03%	30,987,144	0.99%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	61,673,000	2.22%	75,282,879	2.49%	90,687,281	2.91%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	309,529,767	11.13%	426,860,580	14.10%	517,681,616	16.60%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,001,592	0.65%	13,853,537	0.46%	7,801,886	0.25%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22,652,012	0.81%	17,122,696	0.57%	14,593,701	0.47%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,293,940	0.37%	11,361,155	0.38%	10,954,767	0.35%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	443,797,148	15.96%	575,679,683	19.01%	672,706,395	21.57%
รวมหนี้สิน	1,004,797,293	36.13%	1,185,318,930	39.14%	1,295,867,712	41.56%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
ทุนจดทะเบียน	1,383,880,380	49.76%	1,383,880,380	45.70%	1,535,807,430	49.26%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,055,960,730	37.97%	1,055,960,730	34.87%	1,035,258,110	33.20%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,539	3.03%	84,140,539	2.78%	84,140,539	2.70%
กำไรสะสม - สรรพสามิตกฎหมาย	33,061,000	1.19%	33,061,000	1.09%	32,652,000	1.05%
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	272,646,872	9.80%	340,553,060	11.25%	349,744,341	11.22%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	199,570	0.01%	50,734	0.00%	-	0.00%
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,446,008,711	52.00%	1,513,766,063	49.99%	1,501,794,990	48.17%
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	330,184,894	11.87%	329,317,807	10.87%	320,350,633	10.27%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,776,193,605	63.87%	1,843,083,870	60.86%	1,822,145,623	58.44%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,780,990,898	100.00%	3,028,402,800	100.00%	3,118,013,335	100.00%

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2562		2561		2560	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
รายได้						
รายได้จากการขาย	646,410,019	58.97%	703,187,630	59.45%	957,580,101	64.91%
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	409,359,060	37.35%	435,096,096	36.79%	408,825,832	27.71%
รายได้บริการรับเหมาคัดสิ่ง	15,084,213	1.38%	30,622,815	2.59%	78,325,426	5.31%
รายได้อื่น	25,293,275	2.31%	13,883,060	1.17%	30,563,537	2.07%
รวมรายได้	1,096,146,567	100.00%	1,182,789,601	100.00%	1,475,294,896	100.00%
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	577,689,321	52.70%	583,751,825	49.35%	776,832,737	52.66%
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	320,886,238	29.27%	315,860,233	26.70%	319,661,026	21.67%
ต้นทุนบริการรับเหมาคัดสิ่ง	14,687,938	1.34%	29,247,936	2.47%	61,624,415	4.18%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36,680,363	3.35%	42,663,563	3.61%	48,806,526	3.31%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	163,138,549	14.88%	117,026,991	9.89%	132,756,907	9.00%
ต้นทุนทางการเงิน	44,305,244	4.04%	53,676,516	4.54%	62,043,774	4.21%
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	1,157,387,653	105.59%	1,142,227,064	96.57%	1,401,725,385	95.01%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(61,241,086)	-5.59%	40,562,537	3.43%	73,569,511	4.99%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	4,448,280	0.41%	(7,284,334)	-0.62%	(8,181,139)	-0.55%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	(65,689,366)	-5.99%	33,278,203	2.81%	65,388,372	4.43%
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประกกันภัย	(1,349,735)	-0.12%	-	0.00%	(3,557,254)	-0.24%
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของ เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิจากภาษีเงินได้	148,836	0.01%	50,734	0.00%	-	0.00%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	(66,890,265)	-5.87%	33,328,937	2.81%	61,831,118	4.67%
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(66,556,453)		14,511,029		32,893,213	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	867,087		18,767,174		32,495,159	
กำไรสุทธิสำหรับปี	(65,689,366)		33,278,203		65,388,372	
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท:หุ้น)	(0.63)		0.14		0.34	

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2562	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(65,689,366)	40,562,537	73,569,511
รายการปรับปรุงกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	145,021,396	138,954,365	137,189,642
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	713,032	604,177	588,687
สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	893,333	893,334	893,333
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	360,000	360,000	360,000
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและบริการ	-	51,683	-
กลับรายการหย่อนค่า	4,914,441	(12,977,129)	-
ภาษีผูกพัน ที่จ่ายตัดจ่าย	7,554,383	8,041	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	5,920,513	2,584,795	2,978,658
ตัดหนี้สูญ	-	(5,831,756)	-
หนี้สงสัยจะสูญ	-	5,591,041	9,523,907
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	6,084,583	(93,237)	(573,446)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว	(133,012)	-	-
ผลขาดทุนจากการสูญมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	599,094	2,247,344	2,439,790
ขาดทุน (กำไร) จากการสูญมูลค่าของเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(922,859)	(404,315)	(620,657)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	(961,874)	(32,683)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตรแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(342,380)	(242,319)	(1,068,406)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	3,035,450	(7,057,381)	(10,978,170)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	328,306	58,687	43,425
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเข้าซื้อกลับคืน	-	(1,784,092)	(4,737,555)
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เข้าซื้อกลับคืนตัดบัญชี	(1,133,749)	(1,977,495)	(1,912,158)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	4,448,280	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(106,973)	(430,480)	(517,723)
ดอกเบี้ยจ่าย	43,419,698	82,586,623	29,286,702
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	154,964,170	242,742,546	236,462,847
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	49,602,102	(21,037,683)	14,558,017
งานระหว่างทำ	-	131,476	2,823,148
สินค้าคงเหลือ	9,741,104	(1,790,785)	118,097,366
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(491,679)	13,655,601	6,473,905
เงินประกันผลงาน	-	(3,152,782)	(2,410,728)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,804,147	152,868	2,621,189
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,662,655	(1,003,649)	(7,544,876)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(4,849,511)	32,989,366	(157,946,060)
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	-	(1,781,144)	(1,793,806)
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	-	(2,569,372)	(7,538,544)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(2,078,366)	(55,800)	(349,434)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,330,503)	581,389	6,389,429
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(1,427,215)	1,027,055	69,220
เงินสดได้รับจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	208,596,904	259,889,086	209,901,563
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	26,931,706	(5,696,959)	13,069,904
เงินสดสุทธิได้รับจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	235,528,610	254,192,127	222,971,467

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

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2562	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกันลดลง	787,532	-	2,977,514
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(10,948,676)	(55,000,000)	(225,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	95,961,874	186,229,959
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(5,000,000)	(12,500,000)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	5,000,000	-	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(27,113,626)	(69,572,557)	(64,944,002)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	24,617,875	37,285,910	107,830,919
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(24,000)	(173,800)	(21,100)
รับดอกเบี้ย	106,973	430,480	517,723
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(12,573,922)	(3,568,093)	7,591,013
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(21,702,539)	(29,070,613)	2,913,834
ตัวแลกเปลี่ยนขายลดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	(350,000,000)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	11,892,837	3,911,800
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,165,830)	(11,954,163)	(11,865,287)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	44,461,358	65,326,495	298,778,263
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเข้าซื้อ	(56,535,564)	(57,310,392)	(113,611,372)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(134,088,697)	(157,319,098)	(167,779,883)
รับค่าหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	-	-	940
รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	-	157,652,920
จ่ายเงินปันผล	-	(12,390,690)	-
จ่ายดอกเบี้ย	(42,942,917)	(62,801,317)	(54,942,626)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(221,974,189)	(253,626,941)	(234,941,411)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	980,499	(3,002,907)	(4,378,931)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	61,697,705	64,700,612	69,079,543
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	62,678,204	61,697,705	64,700,612

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน

(หน่วย : บาท)	2562	2561	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
(Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	1.05	1.08	1.09
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.67	0.69	0.68
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.40	0.42	0.28
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (ครั้ง)	4.36	4.17	5.19
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	82.57	87.51	70.27
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (ครั้ง)	4.41	4.28	4.14
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	81.63	85.24	88.16
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (ครั้ง)	5.23	7.94	5.34
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	68.83	45.99	68.32
วงจรเงินสด (วัน)	12.80	39.25	19.84
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
(Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	14.72	20.54	19.84
อัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน (%)	(6.22)	6.87	9.19
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	(6.07)	2.81	2.23
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(3.75)	0.96	2.34
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
(Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(2.39)	1.08	4.21
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.39	0.39	0.46
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
(Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น - ส่วนของบริษัท (เท่า)	0.69	0.64	0.71
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00	0.00	0.66
ข้อมูลต่อหุ้น			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น (%)	(0.63)	0.14	0.34

13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis: MD&A

13.1 ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ปี 2562 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจไทยที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจาก ปี 2561 รวมทั้งจากภาวะเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรปและญี่ปุ่นที่เริ่มฟื้นตัวในช่วงหลัง ส่วนปัจจัยภายในประเทศนั้นในปี 2562 ที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี การลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐมีความล่าช้า

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

แม้ว่า ในปี 2562 นี้ รัฐบาลได้อนุมัติมาตรการกระตุ้นการลงทุนเศรษฐกิจต่างๆ ออกมาหลายโครงการ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ และโครงการรถไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งจะสามารถกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนกลับมา แต่ก็มีผลความล่าช้าของโครงการ และรวมถึงความล่าช้าของการอนุมัติงบประมาณประจำปีของรัฐบาล

ในปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการปรับตัวทั้งภายใน และภายนอกองค์กร อาทิเช่น การปรับโครงสร้างภายในองค์กร, การจัดทำโครงการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเป็นการพัฒนาบุคลากรภายใน , การจัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด เป็นการปรับกลยุทธ์ และความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารงานในอนาคต ทั้งนี้จากการประเมินแนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า ที่จะขยายตัวจากการอนุมัติโครงการภาครัฐ ที่ถูกผลักดันโครงการต่างๆ ออกมาพร้อมๆ กัน ทำให้บริษัทต้องปรับตัวเพื่อการรองรับการขยายตัวให้ทันทั่วทั้ง

13.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถทำกำไร ปี 2562

ในปี 2562 บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามรายละเอียด ดังนี้

รายได้

โครงสร้างรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	207.97	18.97%	201.07	17.00%	251.17	17.00%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	367.64	33.54%	474.69	40.13%	539.24	36.60%
การรับเหมาโครงการ	15.08	1.37%	30.62	2.59%	78.33	5.30%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	86.16	7.86%	108.51	9.17%	201.11	13.60%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	413.92	37.76%	435.09	36.79%	409.87	27.80%
รายได้อื่นๆ	25.29	2.31%	13.88	1.17%	30.56	2.10%
รายการระหว่างกัน	(19.92)	(1.81%)	(81.08)	(6.85%)	(34.99)	(2.40%)
รวม	1,096.14	100.00%	1,182.78	100.00%	1,475.29	100.00%

ในปี 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 1,096.14 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 ที่มีรายได้รวม 1,182.78 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 7.32 มีรายละเอียดแยกตามกลุ่มประเภทรายได้ ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ในปี 2562 มีรายได้รวม 590.69 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 115.69 ล้านบาทคิดเป็นลดลงร้อยละ 16.37 จากรายได้รวม 706.38 ล้านบาทที่ทำได้ในปี 2561

รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ ประกอบด้วย รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เหล็ก และ สแตนเลส ในลักษณะ ซื้อมาขายไป ในนาม บมจ. TCJ ในปี 2562 มีรายได้จากการขาย 207.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เล็กน้อยเป็นจำนวน 6.90 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.43 ซึ่งใกล้เคียงกันกับปีก่อน

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส มาจาก บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตท่อสแตนเลส สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ มีรายได้จากการขาย 367.64 ล้านบาท ลดลงจากรายได้ปี 2561 เป็นจำนวน 107.05 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 22.55 เนื่องจากการชะลอตัวของสภาพเศรษฐกิจโดยรวม ส่งผลให้ยอดขายลดลงจากปีก่อน

กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ซึ่งแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท คือ

- เครื่องจักรในการก่อสร้าง เช่น รถขุดดิน, รถเครนล้อยาง, รถคูลเลอร์เครน, รถบรรทุกติดเครน เป็นต้น เป็นกลุ่มที่ใช้ในการรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งรองรับลูกค้า ทั้งผู้ประกอบการรับเหมารายใหญ่ และการขนส่ง เป็นต้น
- เครื่องติดหลังรถบรรทุก เป็นการขายพร้อมติดตั้ง สำหรับลูกค้ากลุ่มก่อสร้าง และขนส่ง

- รถยก (รถโฟล์คลิฟท์-Forklift) เพื่อตอบสนองลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ใช้ในการขนส่ง ,จัดเก็บ ในคลังสินค้า เป็นต้น

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

รายได้จากการขายเครื่องจักร ทำได้ 86.16 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 22.35 ล้านบาทคิดเป็นลดลงร้อยละ 20.59 จากรายได้การขายปี 2561 ที่มีรายได้ 108.51 ล้านบาท เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจโดยรวม อีกทั้งมีการขลอตัวของการลงทุนโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศ

รายได้จากการให้บริการเช่าเครื่องจักร ในปี 2562 จำนวน 413.92 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนเล็กน้อยจำนวน 21.17 ล้านบาทคิดเป็นลดลงร้อยละ 4.86 เมื่อเทียบกับรายได้ของปี 2561 ซึ่งเท่ากับ 435.09 ล้านบาท เนื่องจากการชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลต่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และการใช้เครื่องจักร ทำให้รายได้ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อน

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายโดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ของปี 2562 และ ปี 2561 เท่ากับ 913.26 ล้านบาท และ 928.85 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจากปีก่อนคิดเป็นร้อยละ 1.67 เป็นไปตามสัดส่วนของรายได้ที่ลดลง ในส่วนของอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้การขายและบริการปี 2562 มีอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 14.72 และ 20.54 ตามลำดับ

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2562 ลดลงจากปีก่อน โดยกำไรขั้นต้นจากรายได้จากการขาย (ทั้งในส่วนของผู้ผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และ โลหะ) ลดลงจากปี 2561 โดยทำได้ ร้อยละ 10.63 เมื่อเทียบกับ ร้อยละ 16.98 ที่ทำได้ในปี 2561 เนื่องจากความผันผวนในตลาดโลกจากนโยบายของสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศอียู และกำไรขั้นต้นธุรกิจบริการเช่าเครื่องจักรในปี 2562 ทำได้ร้อยละ 21.61 ลดลงจากปีก่อนที่ทำได้ ร้อยละ 27.40 ในปี 2561 เนื่องจากการชะลอตัวของโครงการต่างๆของภาครัฐ และความล่าช้าของโครงการภาครัฐ การลงทุนที่ชะลอตัวส่งผลต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ทำให้มีการเช่าใช้เครื่องจักรลดลง ส่งผลให้ราคาเช่าลดลงเล็กน้อยด้วยเช่นกัน

ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ในปี 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายขายและบริหารจำนวน 199.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 40.12 ล้านบาทจากปีก่อน คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.12 เนื่องจากในปี 2562 มีการตั้งสำรองต่างๆทางบัญชีเพิ่มขึ้นจากปีก่อน อีกทั้งมีการปรับใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ ส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ต้นทุนการเงิน ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนการเงิน จำนวน 44.30 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 9.37 ล้านบาท ที่มีต้นทุนการเงินรวม 53.67 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 17.45 เนื่องจากยอดดอกเบี้ยจ่ายลดลงตามจำนวนยอดหนี้สินที่ลดลงจากปีก่อน

ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อย มีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิ(เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เป็นจำนวน 66.55 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิในปี 2561 ซึ่งทำได้ 14.51 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 558.64 และคิดเป็นขาดทุนสุทธิร้อยละ 6.07 ของรายได้รวม และคิดเป็นขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปี 2562 เท่ากับ 0.63 บาทต่อหุ้น

ฐานะการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวม 2,780.99 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 1,004.80 ล้านบาท และส่วนของผูถือหุ้น 1,776.19 ล้านบาท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,780.99 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 7.89 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่มีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,019.44 ล้านบาท

สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 587.19 ล้านบาท ลดลง 71.30 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 10.82 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 658.49 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่ลดลงจาก

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลดลงจากปีก่อนเป็นจำนวน 70.50 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดขึ้นเนื่องจากในปี 2562 บริษัทได้มีการเข้มงวดเพิ่มมากขึ้น ในการติดตามลูกหนี้ที่ค้างชำระเพื่อให้ลูกหนี้ชำระเงินเร็วขึ้นจากเดิม ส่งผลให้ลูกหนี้การค้าค้างค้างลดลงจากปีก่อน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 2,193.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 78.88 ของสินทรัพย์รวม คิดเป็นลดลงร้อยละ 7.08 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยร้อยละ 76.22 ของสินทรัพย์รวม คือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์ให้เข้าในบริษัทย่อย ที่ทำในธุรกิจให้เช่าเครื่องจักร

หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 1,004.79 ล้านบาท ลดลงจาก 1,176.36 ล้านบาทในปีก่อน หรือคิดเป็นร้อยละ 14.58

หนี้สินหมุนเวียน 561.00 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 48.63 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 7.97 โดยรายการหลักที่ลดลง ได้แก่

- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ลดลง 16.59 ล้านบาท เนื่องจากภาระหนี้ที่ลดลงตามการผ่อนชำระตามสัญญาเช่าการเงินและมีสัญญาบางสัญญาสิ้นสุดการผ่อนชำระลงในปี 2562
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ลดลง 21.70 ล้านบาท จากการจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเงินกู้ยืม โดยไม่มีการก่อหนี้เพิ่มเติมจากเดิม ส่งผลให้ยอดหนี้เงินกู้ยืมลดลงจากปีก่อน

หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 443.79 ล้านบาท ลดลง 122.93 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 21.69 จากในปี 2561 รายการหลักประกอบด้วย หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ และสัญญาการเงิน ลดลงจากปีก่อนจำนวน 121.98 ล้านบาท เนื่องจาก ยอดหนี้คงเหลือที่ลดลงจากการผ่อนชำระตามสัญญาในปี 2562

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,776.19 ล้านบาท ลดลง 66.89 ล้านบาทคิดเป็น ร้อยละ 3.62 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เนื่องจากหลักๆบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2562 ประมาณ 66.55 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.69 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.64 เท่า เนื่องจากสาเหตุหลักๆ บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2562 จำนวนประมาณ 66.55 ล้านบาท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

14 . ข้อมูลเพิ่มเติมของบริษัท

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ www.tcjasia.com

งบการเงิน

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

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 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีความสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 37 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและสัญญาที่ทำมีทั้งประเภทการเช่าเป็นช่วงระยะเวลา และการเช่าแบบรายเดือน โดยอัตราค่าเช่ามีหลายอัตราขึ้นอยู่กับประเภทของรถที่เช่าและข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ค่าเช่า ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเป็นพิเศษต่อการรับรู้รายได้ค่าเช่า ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุกถูกรับรู้ในบัญชีอย่างถูกต้องและครบถ้วน

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของวงจรรายได้จากการให้เช่ารถ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ ศึกษาสัญญาเช่าเพื่อทำความเข้าใจเงื่อนไขการเช่า สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เปรียบเทียบข้อมูลและรายละเอียดของรถที่นำออกให้เช่ากับรายละเอียดตามทะเบียนสินทรัพย์เพื่อตรวจคัดยอดการรับรู้รายได้ สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ค่าเพื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 (สินค้าคงเหลือ) กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 207.11 ล้านบาท ซึ่งมูลค่าสุทธิของสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เหมาะสมสำหรับสินค้าเสื่อมสภาพแต่ละประเภท โดยพิจารณาจากราคาขายของสินค้าล่าสุด การวิเคราะห์อายุของสินค้าแต่ละประเภท ระยะเวลาในการขายสินค้า และอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าต้นทุนของสินค้า เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสนใจเป็นพิเศษในการตรวจสอบบัญชีสินค้าคงเหลือ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าคงเหลือถูกแสดงมูลค่าอย่างเหมาะสม

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ การสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ และการประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยตรวจสอบความเพียงพอและเหมาะสมของการบันทึกบัญชี และสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการเปรียบเทียบกับต้นทุนสินค้ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งคำนวณจากราคาขายภายหลังวันสิ้นปีแล้วนำมาหักกับค่าใช้จ่ายในการขายที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปี และพิจารณาสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัยโดยทำการตรวจสอบอายุของสินค้าและการเคลื่อนไหวของสินค้า วิเคราะห์เปรียบเทียบสินค้าคงเหลือว่ามูลค่าต่ำกว่าต้นทุนสินค้าหรือไม่ และตรวจสอบความถูกต้องในการบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือเป็นไปตามนโยบายของกลุ่มบริษัท

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ ภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึง ขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึง ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับ เรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือนายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล

(นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 8134

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	62,678,204	61,697,705	6,086,545
เงินลงทุนชั่วคราว	6	67,275,853	55,404,318	419,143
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4, 7	245,867,744	316,365,635	140,440,982
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		1,990,867	1,499,188	1,990,867
สินค้าคงเหลือ	8	207,112,277	217,452,475	47,035,353
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	2,268,467	6,072,615	749,522
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		587,193,412	658,491,936	196,722,412
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	10	10,402,000	11,189,532	10,260,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	11	13,267,255	12,948,198	13,267,255
เงินลงทุนในหุ้นทุน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12.1	-	-	893,146,946
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12.2	6,000,000	6,000,000	6,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	4, 13	-	-	288,500,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	1,474,850	2,377,317	57,818,601
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	2,112,673,216	2,241,041,296	111,940,218
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	2,022,064	2,326,696	2,022,064
สิทธิการเช่า	17	12,350,000	13,243,333	12,350,000
ค่าความนิยม		14,247,106	14,247,106	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18	-	-	10,755,052
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		19,408,124	53,963,520	3,869,519
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	1,952,871	3,615,526	1,169,268
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,193,797,486	2,360,952,524	1,411,098,923
รวมสินทรัพย์		2,780,990,898	3,019,444,460	1,607,821,335

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หนี้สินและผู้ถือหุ้น

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ กิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	200,386,544	222,089,083	164,146,503	163,908,948
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 21	174,599,111	179,404,914	34,492,614	63,074,948
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	9,312,000	10,925,831	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	24	19,150,085	50,066,547	212,148	203,211
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	25	141,341,402	127,020,673	3,259,852	2,874,495
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		-	69,307	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4, 22	16,211,003	20,062,892	984,229	811,291
รวมหนี้สินหมุนเวียน		561,000,145	609,639,247	203,095,346	230,872,893
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	21,646,837	31,198,836	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	24	61,673,000	75,282,879	72,775	284,922
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	25	309,529,767	417,902,240	5,230,494	2,953,442
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18	18,001,592	13,853,537	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	26	22,652,012	17,122,696	4,028,088	4,498,980
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	27	10,293,940	11,361,155	2,003,177	1,646,178
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		443,797,148	566,721,343	11,334,534	9,383,522
รวมหนี้สิน		1,004,797,293	1,176,360,590	214,429,880	240,256,415

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ทุนเรือนหุ้น		29		
	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 105,596,073 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	1,055,960,730	1,055,960,730	1,055,960,730	1,055,960,730
	ส่วนเกินทุน				
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,539	84,140,539	84,140,539	84,140,539
	กำไรสะสม				
	จัดสรรแล้ว - สํารองตามกฎหมาย	33,061,000	33,061,000	33,061,000	33,061,000
	ยังไม่จัดสรร	272,646,872	340,553,060	220,029,616	240,494,673
	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	199,570	50,734	199,570	50,734
	รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,446,008,711	1,513,766,063	1,393,391,455	1,413,707,676
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	330,184,894	329,317,807	-	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,776,193,605	1,843,083,870	1,393,391,455	1,413,707,676
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,780,990,898	3,019,444,460	1,607,821,335	1,653,964,091

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
รายได้จากการขาย	646,410,019	703,187,630	292,597,853	280,973,500
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	409,359,060	435,096,096	-	-
รายได้ค่าบริการรับเหมาติดตั้ง	15,084,213	30,622,815	15,084,213	30,622,815
รายได้เงินปันผล	-	-	-	10,200,000
รายได้อื่น	25,293,275	13,883,060	34,402,632	33,410,975
รวมรายได้	1,096,146,567	1,182,789,601	342,084,698	355,207,290
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	577,689,321	583,751,825	272,992,603	260,374,068
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	320,886,238	315,860,233	-	-
ต้นทุนค่าบริการรับเหมาติดตั้ง	14,687,938	29,247,936	14,968,973	29,247,936
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36,680,363	42,663,563	7,972,032	7,162,443
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	163,138,549	117,026,991	59,261,481	41,849,529
ต้นทุนทางการเงิน	44,305,244	53,676,516	9,476,803	10,197,777
รวมค่าใช้จ่าย	1,157,387,653	1,142,227,064	364,671,892	348,831,753
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(61,241,086)	40,562,537	(22,587,194)	6,375,537
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(65,689,366)	33,278,203	(20,419,034)	7,272,071
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- สูญเสียจากภาษีเงินได้	(1,349,735)	-	(46,023)	-
	(1,349,735)	-	(46,023)	-
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ในภายหลังเข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
- สูญเสียจากภาษีเงินได้	148,836	50,734	148,836	50,734
	148,836	50,734	148,836	50,734
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	(66,890,265)	33,328,937	(20,316,221)	7,322,805

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		(หน่วย : บาท)				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561	
การแบ่งกำไร (ขาดทุน)						
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(66,556,453)	14,511,029	-	-	
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	867,087	18,767,174	-	-	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		(65,689,366)	33,278,203	-	-	
การแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ						
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(67,757,352)	14,561,763	-	-	
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	867,087	18,767,174	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		(66,890,265)	33,328,937	-	-	
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น						
	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	33	(0.63)	0.14	(0.19)	0.07
	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	105,596,073	105,596,073	105,596,073	105,596,073	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		งบการเงินรวม						(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น			ส่วนได้เสีย ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวม						
		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น									
			กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิ จากภาษีเงินได้)								
			จัดสรรแล้ว - สรรพ ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น บริษัทใหญ่							
31	1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	349,744,341	1,501,794,990	320,350,633	1,822,145,623	(9,800,000)				
	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	20,702,620	-	409,000	(409,000)	(2,590,690)	-	(2,590,690)	33,278,203				
	-	-	-	14,511,029	14,511,029	18,767,174.00	33,278,203	-				
	-	-	-	-	50,734	-	50,734	-				
	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	340,553,060	1,513,766,063	329,317,807	1,843,083,870	(65,689,366)				
	-	-	-	(66,556,453)	(66,556,453)	867,087	(65,689,366)	-				
	-	-	-	(1,349,735)	(1,349,735)	-	(1,349,735)	148,836				
	-	-	-	-	148,836	-	148,836	-				
	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	272,646,872	1,446,008,711	330,184,894	1,776,193,605	-				

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					(หน่วย : บาท)
		ส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น (สุทธิจากภาษีเงินได้)	รวม	
			จัดสรรแล้ว - สัวอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	256,924,912	-	1,408,975,561	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	7,272,071	-	7,272,071	
สำรองตามกฎหมาย	-	-	409,000	(409,000)	-	-	
จ่ายเงินปันผล	20,702,620	-	-	(23,293,310)	-	(2,590,690)	
กำไร (ขาดทุน) ปีต่อสร้งอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	50,734	50,734	
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นเงินจากการตีราคาหลักทรัพย์ซื้อขาย	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	240,494,673	50,734	1,413,707,676	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	-	(20,419,034)	-	(20,419,034)	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	(46,023)	-	(46,023)	
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	-	148,836	148,836	
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นเงินจากการตีราคาหลักทรัพย์ซื้อขาย	1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	220,029,616	199,570	1,393,391,455	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(65,689,366)	33,278,203	(20,419,034)	7,272,071
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	145,021,396	138,954,365	6,614,114	5,285,263
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	713,032	604,177	713,032	604,177
สิทธิการเช่าตัดจ่าย	893,333	893,334	893,333	893,334
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	360,000	360,000	360,000	360,000
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและ บริการ	-	51,683	-	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน (กลับรายการ)	4,914,441	(12,977,129)	4,011,975	(12,977,129)
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	7,554,383	8,041	55,965	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	5,920,513	2,584,795	424,011	642,538
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	6,084,583	(333,952)	(228,071)	4,757,236
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	599,094	2,247,344	1,504,179	-
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ				
เงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(922,859)	(404,318)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	(961,874)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขาย	(133,012)	-	(133,012)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(342,380)	(242,319)	(23,486)	(37,866)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	3,035,450	(8,841,473)	-	349,189.00
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	328,306	58,687	2	11,954
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เข้าซื้อกลับคืน	(1,133,749)	(1,977,495)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(106,973)	(430,480)	(16,083,616)	(15,176,175)
เงินปันผลรับ	-	-	-	(10,200,000)
ดอกเบี้ยจ่าย	43,419,698	82,586,623	8,948,773	10,156,460
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	154,964,170	242,742,546	(15,529,995)	(8,955,482)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	49,602,102	(23,899,921)	(9,462,318)	24,375,584
สินค้าคงเหลือ	9,741,104	(1,659,309)	36,935,662	14,017,680
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(491,679)	13,655,601	(491,679)	13,655,601
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,804,147	(137,676)	2,315,248	1,192,084
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,662,655	(81,649)	1,677,355	(29,000)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(4,849,511)	29,664,677	(29,526,314)	10,776,559
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,330,503)	(444,438)	172,938	(1,546,177)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(1,427,215)	1,027,055	(3,001)	2,000
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	210,675,270	260,866,886	(13,912,104)	53,488,849
รับคืน (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	26,931,706	(5,696,959)	2,554,393	(584,784)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(2,078,366)	(55,800)	(952,432)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	235,528,610	255,114,127	(12,310,143)	52,904,065
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกันลดลง	787,532	-	400,000	-
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(10,948,676)	(55,000,000)	(419,143)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	95,961,874	-	-
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(5,000,000)	(12,500,000)	(5,000,000)	(12,500,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	5,000,000	-	5,000,000	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	5,860,000	-
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	(11,500,000)	(11,000,000)
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(27,113,626)	(69,572,557)	(743,399)	(503,132)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	24,617,875	37,285,910	-	3,280,000
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(24,000)	(173,800)	(24,000)	(173,800)
ดอกเบี้ยรับ	106,973	430,480	8,753,969	15,176,175
เงินปันผลรับ	-	-	-	10,200,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(12,573,922)	(3,568,093)	2,327,427	4,479,243

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ที.ซี.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(21,702,539)	(29,070,613)	237,555	(41,833,224)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	11,892,837	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,165,830)	(11,954,163)	-	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	44,461,358	65,326,495	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(56,535,564)	(57,310,392)	(203,210)	(220,296)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(134,088,697)	(158,241,098)	(3,755,646)	(3,296,367)
เงินปันผลจ่าย	-	(12,390,690)	-	(2,590,690)
จ่ายดอกเบี้ย	(42,942,917)	(62,801,317)	(7,910,777)	(10,107,307)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(221,974,189)	(254,548,941)	(11,632,078)	(58,047,884)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	980,499	(3,002,907)	(21,614,794)	(664,576)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339

ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

1. รายการที่ใช้เงินสด

1.1	เจ้าหน้าที่ค่าซื้อสินทรัพย์	2,519,151	2,782,920	137,537	198,038
1.2	ซื้อสินทรัพย์ถาวรโดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	12,009,223	44,475,184	-	-
1.3	ซื้อสินทรัพย์ถาวรโดยการทำสัญญาเช่าการเงิน	39,652,553	35,917,727	6,418,055	-
1.4	ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการทำสัญญาเช่าการเงิน	384,400	-	-	-
1.5	การโอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	13,849,049	-
1.6	ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์	-	14,806,660	-	-
1.7	จ่ายหุ้นปันผล	-	20,702,620	-	20,702,620
1.8	โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย	-	384,780	-	384,780
1.9	โอนเงินทดรองจ่ายเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	26,860,000
1.10	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้นจากการขยายระยะเวลา				
	ก่อนชำระคืน	-	8,825,508	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2562

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

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมายงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

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

	อัตราร้อยละของ		ร้อยละของสินทรัพย์		ร้อยละของรายได้ที่	
	การถือหุ้น		ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		รวมอยู่ในรายได้รวม	
บริษัทย่อย	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์						
เร็นทิลส์ จำกัด	99.99	99.99	57	57	39	38
บริษัท โคโย มิลเลนเนียม จำกัด	51	51	31	29	34	39

2.2.2 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

2.2.3 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.2.4 ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัท ได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว

2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปี สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่าธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานเหล่านี้จะนำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเมื่อมีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

3.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการรับเหมา

รายได้จากการรับเหมารับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้ารับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี) ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนทันทีโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายบริหาร

บริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณการด้วยวิธีพิจารณาหนี้เป็นแต่ละราย พิจารณาจากความสามารถในการชำระหนี้และจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับชำระจากลูกหนี้

3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ โดยใช้วิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้า ดังนี้ บริษัท และบริษัทย่อย

สินค้าที่มีไว้เพื่อจำหน่าย

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| - รถเครน, รถโฟล์คลิฟ และอุปกรณ์รถเครน | - วิธีราคาเจาะจง |
| - สแตนเลส | |
| ท่อสแตนเลส | - วิธีราคาเจาะจง |
| แผ่นสแตนเลส | - วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| - อะไหล่และวัสดุ | - วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน |

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท ไคโย มิลเลนเนียม จำกัด)

- | | |
|--|-----------------------------|
| - วัตถุดิบ | - วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |
| - สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป | - วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก |

ต้นทุนสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนอื่นๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้สินค้าคงเหลือนั้นอยู่ในสถานที่และอยู่ในสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ต้นทุนแปลงสภาพดังกล่าวรวมการปันส่วนของค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น อกรหาเข้า ค่าขนส่ง และต้นทุนอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้า และหักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่เราคาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจ หักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้าได้

บริษัท และบริษัทย่อย ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าล้าสมัยและค้างนาน

3.5 เงินลงทุน

3.5.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

3.5.2 เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า

เงินลงทุนชั่วคราวในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม (Fair Value) กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.5.3 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เป็น "เงินลงทุนทั่วไป" แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

3.5.4 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหลักทรัพย์ดังกล่าวเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะได้จำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป จึงบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่างและ ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

ที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเพื่อการด้อยค่า

อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเพื่อการด้อยค่า

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่า 20 - 30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินในส่วนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์/ค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อผลขาดทุนการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอนขนย้าย 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 คัดตั้ง เครื่องใช้สำนักงานและอื่นๆ	3 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
สินทรัพย์ให้เช่า	5 - 10 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ

บริษัทและบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

3.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมียอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนถูกตัดจำหน่ายและบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 - 10 ปี
--------------------	-----------

3.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทและบริษัทย่อย

3.10 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

3.11 สิทธิการเช่าและค่าคัดจำหน่าย

สิทธิการเช่าที่ดินและอาคารคัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่า (20 - 30ปี)

3.12 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานสำหรับพนักงาน

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

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.13 ประมวลการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ประมวลการหนี้สินเมื่อมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่บริษัทจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าวและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ

3.14 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

3.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี ซึ่งรวมถึงการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในส่วนของรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีเงินได้สำหรับงวดที่บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

3.16 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด

3.17 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุม โดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

3.18 การค้อยค่าของสินทรัพย์

ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ว่ามีการค้อยค่าหรือไม่ หากสินทรัพย์นั้นมีข้อบ่งชี้ของการค้อยค่า บริษัท และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัท และบริษัทย่อยจะลดมูลค่าของสินทรัพย์นั้นลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

3.19 สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าทรัพย์สินที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

3.20 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมด หรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ไม่ได้โอนไปให้แก่ผู้เช่าจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน และบริษัทและบริษัทย่อยรับรู้จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

3.21 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การค้อยค่าของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัทจะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการค้อยค่าหรือไม่ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยประมาณการ โดยฝ่ายบริหาร

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ในการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารใช้วิธีพิจารณาจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการค้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

การค้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

4. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

	ลักษณะความสัมพันธ์	ดำเนินกิจการ		บริษัทถือหุ้น (ร้อยละ)	
		ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	2562	2561
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวปาร์ค เร็นทิลส์ จำกัด	1	ให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โคโย มิลเลนเนียม จำกัด	1	ผลิตท่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51
บริษัท ฟูกาวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	2	จำหน่ายเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	3	3
ชันไฟฟ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ พีทีอี. แอลทีดี สิงคโปร์	3	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	-	-
บริษัท ชันไฟฟ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	4	จำหน่ายเครื่องจักร	ฮ่องกง	-	-
บริษัท จูมาสแอสเซท จำกัด	5	ให้บริการเช่าอาคาร	ไทย	-	-

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัท กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

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

4.1 ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกัน โดยการถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นและ/หรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	นโยบาย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำหนดราคา	2562	2561	2562	2561
บริษัทย่อย					
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด					
รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	7,775,000	33,972,000
รายได้จากการขาย - อะไหล่	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	512,059	580,069
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	12,324,000	12,000,000
รายได้ค่าเช่ายานพาหนะ	เดือนละ 0.28 ล้านบาท	-	-	-	2,676,784
ดอกเบี้ยรับ	MLR - 1.50 ต่อปี	-	-	15,976,643	15,050,677
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	511,553	568,299
ต้นทุนขาย	ราคาคตลาด	-	-	671,941	-
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	233,709	464,456
ค่าใช้จ่ายในการขาย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	97,465	142,505
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ตามที่จ่ายจริง	-	-	-	234,916
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด					
รายได้จากการขาย - สแตนเลส	ราคาคตลาด	-	-	2,593,433	83,464
รายได้จากการขาย - เหล็ก	ราคาคตลาด	-	-	-	15,576,478
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	601,440	601,440
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	4,790	-
ต้นทุนขาย	ราคาคตลาด	-	-	4,427,943	2,248,728
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	47,325	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	2,600	19,910
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ฟูรักวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด					
ซื้อสินค้า	ราคาคตลาด	15,894,846	14,391,650	15,710,000	14,060,000

* บริษัทคิดค่าเช่าอาคารพร้อมเฟอร์นิเจอร์และบริการระบบสารสนเทศจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1 ล้านบาท และคิดค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บสินค้าจากบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 0.50 ล้านบาท

คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	30,121,553	29,882,235	11,155,793	9,934,160
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,068,346	1,007,448	-	403,061
รวม	31,189,899	30,889,683	11,155,793	10,337,221

4.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมียอดคงค้างกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บริษัทย่อย				
บริษัท นิกเคเดน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	60,674,748	45,612,504
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	288,500,000	282,860,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	781,226	284,444.52
บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	2,544,539	135,229
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	1,147,235	1,139,233
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	150,360	150,360
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ฟรุททาว ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,286,922	1,574,401	1,348,200	1,326,800

4.3 สัญญาระหว่างบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงาน และคลังสินค้าแก่บริษัทย่อย โดยมีระยะเวลาเช่า 1 ถึง 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2564 โดยรายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

จ่ายชำระภายใน	จำนวนเงิน
ไม่เกิน 1 ปี	11,374,600.00
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11,124,000.00
รวม	22,498,600.00

4.4 อื่นๆ

บริษัทค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในวงเงินรวม 441 ล้านบาท (ปี 2561 : 440 ล้านบาท) โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	109,146	134,021	20,146	11,885
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	61,241,150	64,814,948	4,865,743	26,310,936
- กระแสรายวัน	1,327,908	(3,251,264)	1,200,656	1,378,518
รวม	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339

เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

6. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินฝากประจำ 12 เดือน	948,676	-	419,143	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ยอดยกมาต้นปี	55,000,000	95,384,780	-	384,780
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	10,000,000	55,000,000	-	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี	-	(95,000,000)	-	-
จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย	-	(384,780)	-	(384,780)
ยอดคงเหลือปลายปี - ราคาทุน	65,000,000	55,000,000	-	-
บวก กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า - ยุติธรรม				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,327,177	404,318	-	-
รวมเงินลงทุนตามมูลค่ายุติธรรม	66,327,177	55,404,318	-	-
	67,275,853	55,404,318	419,143	-

เงินฝากประจำ 12 เดือนได้รับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 0.90 - 1.05 ต่อปี

ในปี 2561 บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในหน่วยลงทุนหลักทรัพย์เพื่อค้าเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เนื่องจากบริษัทมีการเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของการถือเงินลงทุนดังกล่าว

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	25,948,132	629,707
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	232,919,595	279,101,696	66,554,831	68,602,606
รายได้ค้างรับ	2,774,467	3,080,758	-	-
ตัวเงินรับ - บริษัทย่อย	-	-	-	25,978,530
ตัวเงินรับ - บริษัทอื่น	22,516,552	11,328,713	17,290,780	3,987,098
รวม	258,210,614	293,511,167	109,793,743	99,197,941
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(22,369,078)	(16,284,495)	(11,100,911)	(11,328,982)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	235,841,536	277,226,672	98,692,832	87,868,959
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	8,685,200	4,765,759
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	668,621	1,953,870	-	-
ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์	-	14,806,660	-	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	7,267,520	384,950
เงินทดรองจ่าย	512,488	980,894	73,855	310,723
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,195,069	4,838,605	520,499	716,451
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทย่อย	-	-	21,318,435	13,988,787
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้า	230,683	522,582	230,683	522,582
เงินประกันผลงาน	3,139,752	14,641,606	3,139,752	14,641,606
ลูกหนี้พนักงานจากค่าความเสียหาย	1,713,151	1,033,190	-	-
อื่นๆ	566,444	361,556	512,206	221,129
รวมลูกหนี้อื่น	10,026,208	39,138,963	41,748,150	35,551,987
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	245,867,744	316,365,635	140,440,982	123,420,946

โดยแยกตามอายุของลูกหนี้การค้าได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อายุลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	190,179,860	203,553,488	62,348,358	69,138,898
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	29,743,051	62,933,412	1,426,725	17,445,297
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	2,266,257	1,723,042	3,197	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	13,382,868	1,718,745	12,827,628	1,153,400
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	22,638,578	23,582,480	33,187,835	11,460,346
รวม	258,210,614	293,511,167	109,793,743	99,197,941

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดต้นปี	16,284,495	16,618,447	11,328,982	6,571,746
ตั้งเพิ่ม (ลดลง) ในระหว่างปี	6,084,583	(333,952)	(228,071)	4,757,236
ยอดปลายปี	22,369,078	16,284,495	11,100,911	11,328,982

8. สินค้าคงเหลือ

สินค้านี้คงเหลือ ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบ	21,717,193	26,510,312	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	22,515,446	14,714,138	-	-
สินค้ามีไว้เพื่อจำหน่าย				
ทอสแคนเลส	113,161,702	101,885,333	22,517,668	24,962,383
แผ่นสแตนเลส	1,221,305	1,697,011	1,221,305	1,697,011
รถเครนและรถแทรกเตอร์	17,471,725	62,169,850	17,471,725	62,491,485
สินค้าระหว่างทาง	19,193,196	4,899,763	8,336,902	-
งานระหว่างทำ	3,727,743	750,337	3,727,743	750,337
อะไหล่และวัสดุ	26,711,969	22,834,639	6,831,805	7,141,594
รวม	225,720,279	235,461,383	60,107,148	97,042,810
หัก : ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(18,608,002)	(18,008,908)	(13,071,795)	(11,567,616)
สินค้านี้คงเหลือ - สุทธิ	207,112,277	217,452,475	47,035,353	85,475,194

ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงมีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดต้นปี	18,008,908	15,761,564	11,567,616	11,567,616
ค่าเพื่อมูลค่าของสินค้าเพิ่มขึ้นในระหว่างปี	599,094	2,247,344	1,504,179	-
ยอดปลายปี	18,608,002	18,008,908	13,071,795	11,567,616

9. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัสดุสำนักงาน	330,961	309,403	203,224	200,221
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	215,460	1,194	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,720,944	5,677,902	546,298	2,684,661
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,102	84,116	-	84,116
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,268,467	6,072,615	749,522	2,968,998

10. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระกำกับ

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้กำกับวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ประเภทเงินฝากธนาคาร	(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ออมทรัพย์	5,402,000	5,260,000	5,260,000	5,260,000
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ประจำ	-	929,532	-	400,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซิท	ประจำ	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
รวม		10,402,000	11,189,532	10,260,000	10,660,000

เงินฝากประจำข้างต้น ได้รับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.15 ต่อปี ส่วนอัตรดอกเบี้ยออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ธนาคารกำหนด

11. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้				
ยอดยกมาต้นปี	12,884,780	12,500,000	12,884,780	12,500,000
บวก ซื้อระหว่างปี	5,000,000	-	5,000,000	-
หัก จำหน่ายระหว่างปี	(4,866,988)	-	(4,866,988)	-
บวก จัดประเภทจากเงินลงทุนชั่วคราว	-	384,780	-	384,780
ยอดคงเหลือปลายปี	13,017,792	12,884,780	13,017,792	12,884,780
บวก กำไรจากการวัดมูลค่า - ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้น	249,463	63,418	249,463	63,418
มูลค่ายุติธรรม	13,267,255	12,948,198	13,267,255	12,948,198

12. เงินลงทุนในหุ้นทุน

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

		(หน่วย : บาท)					
		สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ชื่อบริษัท	ทุนที่ชำระแล้ว			วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเอนท์							
เร็นทิลส์ จำกัด	650,000,000	99.99	99.99	635,999,946	635,999,946	-	-
บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด	400,000,000	51	51	373,732,000	373,732,000	-	10,200,000
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า							
ของเงินลงทุน - บริษัทโตโย							
มิลเลนเนียม จำกัด							
				(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				893,146,946	893,146,946	-	10,200,000

12.2 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ประกอบด้วย

		(หน่วย : บาท)			
บริษัทอื่น	สัดส่วนลงทุนร้อยละ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
บริษัท ฟู้ดกาว่า ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	3	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
รวม		6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000

13. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

				(หน่วย : บาท)	
				งบเฉพาะกิจการ	
ยอดคงเหลือ		รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ	
ณ วันที่ 31		ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	ณ วันที่ 31	
ธันวาคม 2561				ธันวาคม 2562	
บริษัทย่อย					
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเอนท์ เร็นทิลส์ จำกัด		282,860,000	11,500,000	(5,860,000)	288,500,000
		282,860,000	11,500,000	(5,860,000)	288,500,000

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-1.50 ต่อปี (ปัจจุบันอัตราร้อยละ 5.65 ต่อปี) ครอบคลุมเมื่อทวงถาม

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน	ยอดตามบัญชี
	ณ 31 ธ.ค. 2560			(โอนออก)	ณ 31 ธ.ค. 2561
ราคาทุน					
ที่ดิน	4,028,882	-	-	-	4,028,882
หัก ค่าเสื่อมราคาจากการด้อยค่า	(1,651,565)	-	-	-	(1,651,565)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	<u>2,377,317</u>				<u>2,377,317</u>

(หน่วย : บาท)

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	28,584,088	-	-	-	28,584,088
อาคาร	90,392,633	-	-	-	90,392,633
รวม	118,976,721	-	-	-	118,976,721
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคาร	(58,263,428)	(615,767)	-	-	(58,879,195)
รวม	(58,263,428)	(615,767)	-	-	(58,879,195)
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการค้าขาย	(21,097,866)	-	8,305,363	-	(12,792,503)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	39,615,427				47,305,023

บริษัทได้รับรู้รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เป็นจำนวนเงิน 11.73 ล้านบาท และ 10.80 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าที่ดินพร้อมอาคาร อายุสัญญา 1 - 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคต ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	-	11.37
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	11.12

ในระหว่างปี 2559 บริษัทได้มีการประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด ตามรายงานลงวันที่ 28 มิถุนายน 2559 อสังหาริมทรัพย์ที่ประเมินคือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง มูลค่าที่ประเมิน 87.88 ล้านบาท

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
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
รวม	3,362,475,515	78,689,255	(84,550,123)	-	3,356,614,647
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
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)
รวม	(1,104,026,503)	(145,021,396)	26,526,158	-	(1,222,521,741)
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(17,407,716)	(4,011,974)	-	-	(21,419,690)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,241,041,296				2,112,673,216

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุง	107,960,702	-	-	-	107,960,702
อาคารและส่วนปรับปรุง	241,077,354	-	-	12,068,673	253,146,027
เครื่องจักรและอุปกรณ์	802,367,184	-	-	-	802,367,184
เครื่องมือและเครื่องใช้	74,285,908	1,117,738	(35,718)	1,689,406	77,057,334
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	32,338,028	803,728	(2,338,304)	-	30,803,452
ยานพาหนะ	31,907,715	7,756,910	(11,745,236)	-	27,919,389
สินทรัพย์ให้เช่า	2,076,890,758	112,561,845	(159,561,168)	32,229,436	2,062,120,871
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	19,192,502	27,947,253	-	(46,039,199)	1,100,556
รวม	3,386,020,151	150,187,474	(173,680,426)	(51,684)	3,362,475,515
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(38,345)	-	-	-	(38,345)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(128,058,244)	(4,984,096)	-	-	(133,042,340)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(326,860,749)	(20,159,764)	-	-	(347,020,513)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(37,107,532)	(4,132,231)	108,393	-	(41,131,370)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(29,819,900)	(1,054,536)	2,206,942	-	(28,667,494)
ยานพาหนะ	(18,646,122)	(3,502,229)	8,116,044	-	(14,032,307)
สินทรัพย์ให้เช่า	(489,585,393)	(105,121,509)	54,612,768	-	(540,094,134)
รวม	(1,030,116,285)	(138,954,365)	65,044,147	-	(1,104,026,503)
หัก ค่าเสื่อมราคาทุนจากการด้อยค่า - อาคาร	(30,384,845)	-	12,977,129	-	(17,407,716)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,325,519,021				2,241,041,296
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					
2562					145,021,396
2561					138,954,365

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	73,543,682	-	-	993,834	74,537,516
อาคารและ ส่วนปรับปรุง	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
รวม	198,796,965	6,610,752	(29,800)	(13,754,107)	191,623,810
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและ ส่วนปรับปรุง	(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)
รวม	(66,061,053)	(5,417,913)	29,798	(94,942)	(71,544,110)
หัก ค่าเสื่อมราคาจากการด้อยค่า - อาคาร	(6,266,777)	(1,524,550)	-	(348,155)	(8,139,482)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	126,469,135				111,940,218

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	73,543,682	-	-	-	73,543,682
อาคารและ ส่วนปรับปรุง	81,023,102	-	-	304,592	81,327,694
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8,107,628	-	-	-	8,107,628
เครื่องมือและเครื่องใช้	12,479,389	80,369	(35,718)	-	12,524,040
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	14,744,339	561,471	(324,072)	-	14,981,738
ยานพาหนะ	19,319,178	-	(11,322,230)	-	7,996,948
สินทรัพย์ให้เช่า	295,235	-	-	-	295,235
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	265,263	59,329	-	(304,592)	20,000
รวม	209,777,816	701,169	(11,682,020)	-	198,796,965
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและ ส่วนปรับปรุง	(34,585,401)	(1,958,969)	-	-	(36,544,370)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(772,030)	(574,959)	-	-	(1,346,989)
เครื่องมือและเครื่องใช้	(11,532,038)	(317,055)	23,795	-	(11,825,298)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(12,926,620)	(787,002)	324,041	-	(13,389,581)
ยานพาหนะ	(9,321,118)	(1,031,511)	7,693,042	-	(2,659,587)
สินทรัพย์ให้เช่า	(295,228)	-	-	-	(295,228)
รวม	(69,432,435)	(4,669,496)	8,040,878	-	(66,061,053)
หัก ค่าเสื่อมราคาจากการด้อยค่า - อาคาร	(10,938,543)	-	4,671,766	-	(6,266,777)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	129,406,838				126,469,135
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					
2562					5,417,913
2561					4,669,496

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 391.02 ล้านบาท และ 393.76 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวนเงิน 161.99 ล้านบาท และ 161.53 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัท และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนรวม 594.92 ล้านบาท (ปี 2561 : 539.63 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 99.38 ล้านบาท (ปี 2561 : 99.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 และข้อ 23 ประกอบ)

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ราคาตามบัญชีจำนวน 796.86 ล้านบาท (ปี 2561 : 770.66 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 14.36 ล้านบาท (ปี 2561 : 10.32 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 และข้อ 25 ประกอบ)

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2562
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
รวม	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(4,135,723)	(713,032)	-	-	(4,848,755)
รวม	(4,135,723)	(713,032)	-	-	(4,848,755)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	2,326,696				2,022,064

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และงบเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2561
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับ โอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,288,619	173,800	-	-	6,462,419
รวม	6,288,619	173,800	-	-	6,462,419
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(3,531,546)	(604,177)	-	-	(4,135,723)
รวม	(3,531,546)	(604,177)	-	-	(4,135,723)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	2,757,073				2,326,696
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี					
2562					713,032
2561					604,177

17. สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่า ประกอบด้วย

	(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ราคาทุน		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	18,800,000	18,800,000
จ่ายสิทธิการเช่าเพิ่ม	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	18,800,000	18,800,000
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(5,556,667)	(4,663,333)
ค่าตัดจำหน่าย	(893,333)	(893,334)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(6,450,000)	(5,556,667)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,350,000	13,243,333

บริษัทมีสิทธิในการเช่าที่ดิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยมีระยะเวลาการเช่า 20 ปี สิ้นสุดในปี 2578 และระยะเวลาการเช่า 30 ปี สิ้นสุดในปี 2565

18. สินทรัพย์ภายใต้การกำกับดูแลและหนี้สินภายใต้การกำกับดูแล

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภายใต้การกำกับดูแลและหนี้สินภายใต้การกำกับดูแล สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม			
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	
สินทรัพย์ภายใต้การกำกับดูแล :				
ลูกหนี้การค้า	3,256,900	1,216,916	-	4,473,816
สินค้าคงเหลือ	2,735,552	986,048	-	3,721,600
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	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
หนี้สินภายใต้การกำกับดูแล :				
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)			(18,001,592)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :			
ลูกหนี้การค้า	5,182,101	(1,925,201)	-
สินค้าคงเหลือ	1,184,291	1,551,261	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	1,136,962	-
ผลประโยชน์พนักงาน	2,918,740	505,799	-
สำรองประมาณการหนี้สินจากการเช่า	216,000	72,000	-
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	46,152,855	7,105,646	-
รวม	58,328,881	8,446,467	-
หนี้สินถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :			
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	(12,684)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(66,130,767)	(14,485,434)	-
รวม	(66,130,767)	(14,485,434)	(12,684)
สุทธิ	(7,801,886)		(13,853,537)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :			
ลูกหนี้การค้า	2,265,796	(45,614)	-
สินค้าคงเหลือ	1,447,293	1,167,066	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	3,811,856	1,197,717	-
ผลประโยชน์พนักงาน	899,797	(105,685)	11,506
สำรองประมาณการหนี้สินจากการเช่า	288,000	72,000	-
รวม	8,712,742	2,285,484	11,506
หนี้สินถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :			
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(12,684)	-	(37,209)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(87,463)	(117,324)	-
รวม	(100,147)	(117,324)	(37,209)
สุทธิ	8,612,595		10,755,052

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม :			
ลูกหนี้การค้า	1,314,349	951,447	-
สินค้าคงเหลือ	806,525	640,768	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	1,136,962	-
ผลประโยชน์พนักงาน	771,289	128,508	-
สำรองประมาณการหนี้สินจากการเช่า	216,000	72,000	-
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	1,945,688	(1,945,688)	-
รวม	7,728,745	983,997	-
หนี้สินภายใต้การควบคุม :			
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	(12,684)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	(87,463)	-
รวม	-	(87,463)	(12,684)
สุทธิ	7,728,745		8,612,595

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม ได้รับลดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั่น

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนสะสมทางภาษียกไปข้างต้นแสดงได้ดังนี้.-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ปี 2564	40,853,762	111,654,746	-	-
ปี 2565	109,381,088	109,381,088	-	-
ปี 2566	45,256,674	45,256,674	-	-
ปี 2567	111,904,388	-	-	-
รวม	307,395,912	266,292,508	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษี ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกการรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย พิจารณาแล้วเห็นว่าอาจมีความไม่แน่นอนที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนสะสมทางภาษียกไปที่ยังไม่รับรู้ข้างต้น แสดงได้ดังนี้.-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561
ปี 2564	9,728,441	9,728,441	9,728,441	9,728,441
ปี 2566	10,715,023	10,715,023	10,715,023	10,715,023
ปี 2567	15,026,909	-	13,008,849	-
รวม	35,470,373	20,443,464	33,452,313	20,443,464

อย่างไรก็ตาม หากผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่า มีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนสะสมทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ อาจทำให้มีการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและรายได้ภาษีเงินได้เพิ่มเติม

19. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	1,944,107	2,731,526	1,161,697	1,962,623
สินทรัพย์อื่น	8,764	884,000	7,571	884,000
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,952,871	3,615,526	1,169,268	2,846,623

20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	17,386,031	24,226,029	15,467,724	8,931,289
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MOR	91,477,678	128,710,000	61,477,678	98,710,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซิท	MOR	91,522,835	69,153,054	87,201,101	56,267,659
รวม		200,386,544	222,089,083	164,146,503	163,908,948

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเดียวกันกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย	-	-	1,575,202	1,423,678
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	101,675	1,574,401	-	1,326,800
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	125,636,436	128,616,536	23,858,452	54,363,585
ตั๋วเงินจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,348,200	-	1,348,200	-
ตั๋วเงินจ่าย - บริษัทอื่น	7,574	-	7,574	-
รวมเจ้าหนี้การค้า	127,093,885	130,190,937	26,789,428	57,114,063
เจ้าหนี้อื่น				
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทอื่น	6,705,293	11,726,488	-	-
รายได้รับล่วงหน้า	699,797	248,107	289,463	-
คอกเบี้ยค้างจ่าย	1,209,025	181,058	1,209,025	181,058
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	16,255,838	24,617,676	3,015,658	3,059,522
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	2,519,151	2,782,920	137,537	198,038
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	353,259	-
เจ้าหนี้เช็คหมดอายุ	-	295,203	-	295,203
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	18,769,551	7,706,814	1,351,673	571,352
เงินประกันผลงาน	1,346,571	1,655,711	1,346,571	1,655,712
รวมเจ้าหนี้อื่น	47,505,226	49,213,977	7,703,186	5,960,885
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	174,599,111	179,404,914	34,492,614	63,074,948

22. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรจากการเข้าซื้อกลับคืนรอตัดบัญชี	5,987,161	7,508,546	-	-
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	6,344,173	8,177,501	278,602	512,129
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1,706,167	2,453,761	614,301	200,980
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1,319,522	1,000,938	-	-
ประกันสังคมค้างจ่าย	853,980	922,146	91,326	98,182
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,211,003	20,062,892	984,229	811,291

23. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	42,124,667	42,185,993	-	-
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	-	11,892,837	-	-
หัก ชำระคืนระหว่างปี	(11,165,830)	(11,954,163)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	30,958,837	42,124,667	-	-
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,312,000)	(10,925,831)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	21,646,837	31,198,836	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ ดังนี้

วงเงินกู้		อัตราดอกเบี้ย	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย	(หน่วย : บาท)	
(ล้านบาท)				งบการเงินรวม	
2562	2561	ร้อยละ (ต่อปี)		2562	2561
-	20	MLR - 2.50	กำหนดคืนเงินต้นไม่เกิน 48 เดือน ผ่อนชำระงวดละ 0.45 ล้านบาท	-	2,093,830
43	43	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 84 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้นดังนี้ เดือนที่ 1-36 ชำระเดือนละ 0.50 ล้านบาท เดือนที่ 36-84 ชำระเดือนละ 0.54 ล้านบาท	22,606,000	28,846,000
13	13	MLR - 2.50	กำหนดเวลา 55 งวด ผ่อนชำระงวดละ 0.24 ล้านบาท	8,352,837	11,184,837
56	76			30,958,837	42,124,667

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินและสินเชื่อต่างๆ กับสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้

สินเชื่อส่วนของบริษัท

- ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท
- จำนำเครื่องจักร ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย

สินเชื่อส่วนของบริษัทย่อย

- ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย
- จำนำเครื่องจักร
- บริษัทเข้าค้ำประกันเต็มวงเงิน

บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดที่สำคัญบางประการดังต่อไปนี้

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

24. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ไม่เกิน 1 ปี	23,659,079	55,612,435	220,296	220,296
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	68,565,547	80,822,006	73,432	293,728
รวมจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	92,224,626	136,434,441	293,728	514,024
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(11,401,541)	(11,085,015)	(8,806)	(25,891)
รวมจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย - สุทธิ	80,823,085	125,349,426	284,922	488,133
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(19,150,085)	(50,066,547)	(212,147)	(203,211)
สุทธิ	61,673,000	75,282,879	72,775	284,922

บริษัท และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าซื้อสินทรัพย์กับบริษัทในประเทศหลายแห่ง โดยมีจำนวนงวดการผ่อนชำระ 48 งวด ถึง 60 งวด งวดละเท่าๆ กันทุกเดือน กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ซื้อภายใต้สัญญาเช่าซื้อนี้จะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยเมื่อบริษัทย่อยได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาสินเชื่อที่สัมพันธ์กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเสียดอกเบี้ยอัตรา MLR - 2.50 ต่อปี บริษัทเข้าค่าประกันสินเชื่อดังกล่าวเต็มวงเงิน

25. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ไม่เกิน 1 ปี	160,345,564	151,249,136	3,499,143	3,079,533
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	330,941,873	454,394,728	5,420,715	3,064,002
รวมจำนวนเงินขั้นค่าที่จะต้องจ่าย	491,287,437	605,643,864	8,919,858	6,143,535
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(40,416,268)	(60,720,951)	(429,512)	(315,598)
รวมจำนวนเงินขั้นค่าที่จะต้องจ่าย - สุทธิ	450,871,169	544,922,913	8,490,346	5,827,937
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(141,341,402)	(127,020,673)	(3,259,852)	(2,874,495)
สุทธิ	309,529,767	417,902,240	5,230,494	2,953,442

ในระหว่างปี 2561 บริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้ทำบันทึกข้อตกลงกับสถาบันการเงินหนึ่งแห่ง โดยขอขยายระยะเวลาการผ่อนชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และขอปรับลดค่างวดในการผ่อนชำระในแต่ละงวด โดยกำหนดค่างวดชำระขึ้นใหม่ตามสัญญาเช่าการเงินที่ขยายระยะเวลาออกไปอีก 12 - 24 งวด

26. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	17,122,696	14,593,701	4,498,980	3,856,442
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,687,169	-	57,529	-
ต้นทุนการบริการในอดีตและดอกเบี้ย				
- การแก้ไขในโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
หลังออกจากรางาน	2,561,162	-	163,714	-
ต้นทุนการบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	3,359,351	2,584,795	260,297	642,538
ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างงวด	(2,078,366)	(55,800)	(952,432)	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	22,652,012	17,122,696	4,028,088	4,498,980

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนบริการในอดีตและดอกเบี้ย	2,561,162	-	163,714	-
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย				
ต้นทุนขาย	1,440,336	932,872	-	20,136
ค่าใช้จ่ายในการขาย	278,410	279,649	74,253	64,669
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	572,250	364,826	186,044	154,672
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	1,068,355	1,007,448	-	403,061
รวมต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	3,359,351	2,584,795	260,297	642,538
รวม	5,920,513	2,584,795	424,011	642,538

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย

	(หน่วย : ร้อยละ)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	1.48 - 1.87	2.39 - 2.43	1.87	2.39
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5 - 7.26	5 - 7.26	7.26	7.26
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0 - 61	0 - 61	0 - 45	0 - 45
อัตราการรณะ (ร้อยละของอัตรารณะไทย 2551)	TMO2017	TMO2017	TMO2017	TMO2017

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน
ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562		2561	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(731,906)	821,248	(698,358)	771,869
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	853,488	(777,320)	947,597	(864,508)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(887,546)	579,312	(756,891)	402,339

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562		2561	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(47,371)	49,424	(40,850)	42,561
อัตราการเพิ่มขึ้นเงินเดือน	66,657	(64,309)	48,029	(46,486)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	(78,528)	82,170	(1,641,684)	1,641,684

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน ได้ลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 โดยกำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน จากปัจจุบันอัตราค่าชดเชยสูงสุดคือ 300 วัน โดยพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน โดยบริษัทรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน

27. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินประกันการเช่า - บริษัทย่อย	-	-	150,360	150,360
ค่าเช่าค้างจ่าย (ตามวิธีเส้นตรง)	1,800,000	1,440,000	1,800,000	1,440,000
เงินประกันพนักงาน	8,493,940	9,921,155	52,817	55,818
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,293,940	11,361,155	2,003,177	1,646,178

28. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

28.1 ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :				
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้สำหรับงวด	-	1,245,367	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราวที่รับรู้				
เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	4,448,280	6,038,967	(2,168,160)	(896,534)
รวม	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(37,209)	12,684	(37,209)	12,684
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	337,434	-	11,506	-
รวม	300,225	12,684	(25,703)	12,684

28.2 การกระทยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายและผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรทางบัญชีสำหรับปี	(61,241,088)	40,562,537	(22,587,194)	6,375,537
อัตราภาษีที่ใช้ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	(12,248,218)	8,112,507	(4,517,439)	1,275,107
รายการกระทยอด				
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	4,134,421	6,742,433	2,601,770	2,143,005
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมา				
คำนวณกำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณ				
กำไรทางภาษี	2,653,728	1,761,943	683,229	(2,439,800)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ไม่ต้องนำมาคำนวณ				
กำไรทางภาษี				
- รายได้เงินปันผลที่ได้รับยกเว้น		(2,040,000)	-	(2,040,000)
- กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนที่ได้รับยกเว้น	(2,881,580)	(6,785,266)	-	-
- ค่าใช้จ่ายที่หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มทางภาษี	(504,039)	(675,242)	(69,491)	(2,804)
- รายการปรับปรุงภาษีในปีก่อน	13,293,968	167,959	(866,229)	167,958
รวมรายการกระทยอด	16,696,498	(828,173)	2,349,279	(2,171,641)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)

28.3 การกระทยอดระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยและอัตราภาษีที่ใช้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(61,241,088)		40,562,537	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	(12,248,218)	(20)	8,112,507	20
รายการกระทยอด	16,696,498	27.26	(828,173)	(2.04)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ย	4,448,280	7.26	7,284,334	17.96

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561	
	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (บาท)	อัตราภาษี (%)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(22,587,194)		6,375,537	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	(4,517,439)	(20)	1,275,107	20
รายการกระทยอด	2,349,279	10.40	(2,171,641)	(34.06)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ย	(2,168,160)	(9.60)	896,534	(14.06)

29. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี ได้มีมติให้บริษัทตัดหุ้นจดทะเบียนส่วนที่ไม่ได้นำออกจำหน่ายจำนวน 18,524,442 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 185,244,420 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

30. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี ได้มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

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 และ 2561 ไม่มีการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท

31. เงินปันผลจ่าย

บริษัทใหญ่

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากประกอบการปี 2560 จำนวนรวมไม่เกิน 30.39 ล้านบาท คิดเป็นการจ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.225 บาท โดยประมาณการจ่ายเป็นเงินสดและหุ้นปันผลดังนี้.-

1. จ่ายปันผลเป็นเงินสด ในอัตราหุ้นละ 0.025 บาท จำนวนรวมไม่เกิน 3,376,408 บาท
2. จ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.20 จำนวนรวมไม่เกิน 2,701,127 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการจ่ายเงินปันผล เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 โดยจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดจำนวน 2,590,690 บาท และหุ้นปันผลจำนวน 20,702,620 บาท (2,070,262 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) รวมเป็นเงิน 23,293,310 บาท

บริษัทย่อย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2561 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 5 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 20 ล้านบาท พร้อมจัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 3.32 ล้านบาท

32. สำรองตามกฎหมาย

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

33. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	(66,556,453)	14,511,2029	(20,316,222)	7,272,070
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	105,596,073	105,596,073	105,596,073	105,596,073
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.63)	0.14	(0.19)	0.07

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
(หน่วย : บาท)	(67,757,352)	14,561,763	(20,316,221)	7,322,805
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	105,596,073	105,596,073	105,596,073	105,596,073
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.64)	0.14	(0.19)	0.07

34. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอขึ้นสอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัท และบริษัทย่อย ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือ คณะกรรมการของบริษัท

บริษัท และบริษัทย่อย นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานธุรกิจ :

- ส่วนงาน 1 : จำหน่ายรถเข็น รถบดและรถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทมีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- ส่วนงาน 2 : ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเช่าและซ่อมแซมรถยกและรถบรรทุก
- ส่วนงาน 3 : ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม
- ส่วนงาน 4 : จำหน่ายแผ่นเหล็ก
- ส่วนงาน 5 : บริการรับเหมาติดตั้ง
- ส่วนงาน 6 : อื่นๆ

ส่วนงานภูมิศาสตร์ :

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนงานในประเทศไทย ซึ่งส่วนงานภูมิศาสตร์ต่างประเทศมีไม่เกินร้อยละ 10 ของรายได้รวม จึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลรายได้และผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (หน่วย : ล้านบาท)							
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงาน 6	รวม
						ตัดรายการ ระหว่างกัน	
รายได้จากการขายและบริการ	77.44	413.92	367.64	207.97	15.08	8.72	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
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้							697.93
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์							2,112.67
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							2,780.99

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (หน่วย : ล้านบาท)							
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงาน 6	รวม
						ตัดรายการ ระหว่างกัน	
รายได้จากการขายและบริการ	80.88	436.04	474.69	194.41	30.62	5.68	1,168.90
กำไรจากการดำเนินงาน							80.36
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้							13.88
ต้นทุนทางการเงิน							(53.68)
ภาษีเงินได้							(7.28)
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน							33.28
หัก กำไร (ขาดทุน) ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							(18.77)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่							14.51
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561							
ส่วนที่ปันส่วนได้							1,519.07
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้							721.97
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์							2,241.04
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							3,028.40

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการกับลูกค้าภายนอกที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายสแตนเลส	101.60	211.57	101.60	87.96
รายได้จากการขายเครื่องจักรกลหนัก	43.70	27.75	43.70	25.90
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	43.88	-	-	-
รวม	189.18	239.32	145.30	113.86

35. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	วงเงิน	เบิกใช้	ยังไม่ได้ใช้	วงเงิน	เบิกใช้	ยังไม่ได้ใช้
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	50.00	17.39	32.61	20.00	15.47	4.53
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ	487.34	115.34	372.00	203.43	87.20	116.23
วงเงินค้ำสัญญาใช้เงิน	100.00	61.47	38.53	100.00	61.47	38.53
วงเงินแฟคตอริ่ง	10.00	-	10.00	-	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	94.88	94.88	-	-	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	113.22	70.68	42.54	46.57	46.57	-
ค้ำสัญญาใช้เงิน และสินเชื่อลิซซิง	30.00	30.00	-	-	-	-
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	250.00	-	250.00	-	-	-
รวม	1,135.44	389.76	745.68	370.00	210.71	159.29

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

36.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงานและสาขา โดยมีระยะเวลาเช่าตั้งแต่ 3 ปี รายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

จ่ายชำระภายใน	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ไม่เกิน 1 ปี	14,646,560	2,160,000
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	19,764,000	8,640,000
เกินกว่า 5 ปี	25,200,000	25,200,000
รวม	59,610,560	36,000,000

36.2 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำค่าจ้างทำเว็บไซต์จำนวน 0.11 ล้านบาท และบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกเป็นจำนวน 0.11 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้จ่ายเช็คลงวันที่ล่วงหน้าเพื่อค้ำประกันงาน โครงการ รับเหมาจำนวน 1.83 ล้านบาท

36.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ให้แก่หน่วยงานราชการ ลูกหนี้การค้าบางราย และบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนรวม 70.68 ล้านบาท (ปี 2561 : 74.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 46.57 ล้านบาท (ปี 2561 : 26.68 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

37. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้

ลักษณะการผลิต	เลขที่บัตรส่งเสริม	วันที่บัตรหมดอายุ
1. ท่อเหล็กไร้สนิมไร้ตะเจ็บ หรือลอบตะเจ็บ ด้านใน	1262/2543	วันที่ 15 ธันวาคม 2554
2. ท่อเหล็กหรือท่อเหล็กไร้สนิม	1427/2547	วันที่ 27 พฤษภาคม 2558
3. ท่อเหล็กหรือท่อเหล็กไร้สนิม	1789/2554	วันที่ 30 มิถุนายน 2557

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ มีดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน โดยมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยบริษัทย่อยเริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559
 - บัตรส่งเสริม 1262/2543 เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2546
 - บัตรส่งเสริม 1427/2547 เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2550
 - บัตรส่งเสริม 1789/2554 เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559
- ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมฯ ครบกำหนดวันที่ 6 พฤษภาคม 2561 และ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ตามลำดับ
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่มียาได้จากการประกอบกิจการนั้น (เฉพาะรายได้จากการส่งออกโดยตรงและการส่งออกทางอ้อมกรณีที่มีการส่งออกผ่านผู้อื่นโดยไม่ได้ไปผลิตต่อ)

ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	2562			2561		
	ธุรกิจที่ได้รับ ส่งเสริมการ ลงทุน	ธุรกิจที่ไม่ได้ รับส่งเสริม การลงทุน	รวม	ธุรกิจที่ได้รับ ส่งเสริมการ ลงทุน	ธุรกิจที่ไม่ได้ รับส่งเสริม การลงทุน	รวม
รายได้						
รายได้จากการขาย	133,835,409	512,574,610	646,410,019	241,635,659	461,551,971	703,187,630
รายได้ค่าเช่ารถยกและ รถบรรทุก	-	409,359,060	409,359,060	-	435,096,096	435,096,096
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	-	15,084,213	15,084,213	-	30,622,815	30,622,815
รายได้อื่น	-	25,293,275	25,293,275	-	13,883,060	13,883,060
รวมรายได้	133,835,409	962,311,158	1,096,146,567	241,635,659	941,153,942	1,182,789,601

การจัดสรรผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการดังนี้ คือ

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

38. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้า				
ระหว่างผลิต	22,659,015	9,811,236	39,603,279	13,945,841
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	233,875,349	263,662,262	219,988,015	254,243,450
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	283,036,022	289,063,249	241,239	172,769
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	31,087,913	29,882,235	11,155,793	9,939,160
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	215,660,497	212,423,062	21,350,156	20,797,199
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	145,734,428	139,558,542	7,327,146	5,889,440
ค่านายหน้า	6,727,693	11,435,469	945,765	803,046
ค่าเช่า	17,728,009	20,670,723	2,675,466	3,234,392
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	40,921,505	37,354,249	831,438	1,599,367
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	3,433,084	1,998,850	774,460	908,022
ต้นทุนทางการเงิน	44,305,244	53,676,516	9,476,803	10,197,777

39. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นในสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตามปกติธุรกิจ โดยใช้ระบบการจัดการและการควบคุมภายในองค์กรโดยทั่วไป และ ไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์ทางการเงินใดๆ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านสินเชื่อจากลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการให้สินเชื่อที่รัดกุม และมีฐานลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากราย ดังนั้นบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้้นอกจากจำนวนที่ตั้งค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกี่ยวเนื่องจากเงินฝากธนาคาร เงินลงทุนชั่วคราว เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			รวม
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง	อัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	
	ตามอัตราตลาด			
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	62,678,204	-	-	62,678,204
เงินลงทุนชั่วคราว	-	948,676	66,327,177	67,275,853
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	245,867,744	245,867,744
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	10,402,000	10,402,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	13,267,255	13,267,255

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			รวม
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี	
	ปรับขึ้นลง	คงที่	อัตราดอกเบี้ย	
	ตามอัตราตลาด			
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	200,386,544	-	-	200,386,544
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	174,599,111	174,599,111
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30,958,837	-	-	30,958,837
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	80,823,085	-	80,823,085
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	450,871,169	-	450,871,169

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี	รวม
	ปรับขึ้นลง	คงที่	อัตราดอกเบี้ย	
	ตามอัตราตลาด			
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,086,545	-	-	6,086,545
เงินลงทุนชั่วคราว	-	419,143	-	419,143
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	140,440,982	140,440,982
เงินฝากที่คิดภาระค่าประกัน	-	10,260,000	-	10,260,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	13,267,255	13,267,255
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	164,146,503	-	-	164,146,503
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	34,492,614	34,492,614
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	-	284,923	-	284,923
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	8,490,346	-	8,490,346

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	
เหรียญสหรัฐอเมริกา (USD)	295,515	749,663	-	365,087	31.1540

บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งจัดหางบการเงินสินเชื่อระยะสั้นจากสถาบันการเงินต่าง ๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่ง
มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่
ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและ
บริษัทย่อยจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

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 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินรวม			
ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม			
เงินลงทุนชั่วคราว	-	66,327,177	-
เงินลงทุนเพื่อขาย	-	13,267,255	-
(หน่วย : บาท)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม			
เงินลงทุนเพื่อขาย	-	13,267,255	-

ในระหว่างปี ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทของสินทรัพย์ทางการเงิน

เทคนิคการประเมินมูลค่าทรัพย์สินและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่าทรัพย์สินระดับที่ 2

มูลค่าดัชนีรวมของเงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยคำนวณโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน

40. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
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)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	193,018,470	29,070,613	-	-	222,089,083
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	42,063,341	61,326	-	-	42,124,667
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	136,130,225	(57,310,392)	46,529,593	-	125,349,426
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	647,195,526	(158,241,098)	55,968,485	-	544,922,913
รวม	1,018,407,562	(186,419,551)	102,498,078	-	934,486,089

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	163,908,948	237,555	-	-	164,146,503
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	488,133	(203,210)	-	-	284,923
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,827,937	(3,755,646)	6,418,055	-	8,490,346
รวม	170,225,018	(3,721,301)	6,418,055	-	172,921,772

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตราแลกเปลี่ยน	
	2560				2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	122,075,724	41,833,224	-	-	163,908,948
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	682,810	(220,296)	25,619	-	488,133
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8,764,807	(3,296,367)	359,397	-	5,827,937
รวม	131,523,341	38,316,661	385,016	-	170,225,018

41. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่มีความสำคัญของบริษัทคือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

42. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้เคยแสดงไว้เดิม ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการจัด ประเภท	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการจัด ประเภท	ตามที่ รายงานใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
เงินลงทุนชั่วคราว	55,933,850	(529,532)	55,404,318	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	300,147,531	16,218,104	316,365,635	108,340,874	15,080,072	123,420,946
งานระหว่างทำ	750,338	(750,338)	-	750,337	(750,337)	-
สินค้าคงเหลือ	216,702,137	750,338	217,452,475	84,724,857	750,337	85,475,194
เงินประกันผลงาน	14,641,606	(14,641,606)	-	14,641,606	(14,641,606)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,649,113	(1,576,498)	6,072,615	3,407,464	(438,466)	2,968,998
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	10,660,000	529,532	11,189,532	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	2,377,317	2,377,317	46,212,173	1,092,850	47,305,023
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	2,377,317	(2,377,317)	-	1,092,850	(1,092,850)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	12,573,866	(8,958,340)	3,615,526	-	-	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงาน	รายการจัด	ตามที่	ตามที่รายงาน	รายการจัด	ตามที่
	ไว้เดิม	ประเภท	รายงานใหม่	ไว้เดิม	ประเภท	รายงานใหม่
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(174,136,594)	(5,268,320)	(179,404,914)	(61,147,045)	(1,927,903)	(63,074,948)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(7,221,062)	7,221,062	-	(85,600)	85,600	-
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	(485,752)	485,752	-	(485,752)	485,752	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(17,624,398)	(2,438,494)	(20,062,892)	(2,167,842)	1,356,551	(811,291)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(426,860,580)	8,958,340	(417,902,240)	-	-	-
งบกระแสเงินสด						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์						
ถาวร	(7,057,381)	(1,784,092)	(8,841,473)	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์						
ถาวรเข้าซื้อกลับคืน	(1,784,092)	1,784,092	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(21,037,683)	(2,862,238)	(23,899,921)	28,147,189	(3,771,605)	24,375,584
งานระหว่างทำ	131,476	(131,476)	-	131,476	(131,476)	-
สินค้าคงเหลือ	(1,790,785)	131,476	(1,659,309)	13,886,204	131,476	14,017,680
เงินประกันผลงาน	(3,152,782)	3,152,782	-	(3,152,782)	3,152,782	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	152,868	(290,544)	(137,676)	573,261	618,823	1,192,084
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	105,055	922,000	1,027,055	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	32,989,366	(3,324,689)	29,664,677	14,236,975	(3,460,416)	10,776,559
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(1,781,144)	1,781,144	-	(1,184,920)	1,184,920	-
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	(2,569,372)	2,569,372	-	(2,909,560)	2,909,560	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	581,389	(1,025,827)	(444,438)	(912,113)	(634,064)	(1,546,177)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(157,319,098)	(922,000)	(158,241,098)	-	-	-

43. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563



T.C.J. Asia Public Company Limited

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

FINANCIAL STATEMENT



T.C.J. Asia Public Company Limited



and Equipment Rental Co., Ltd.



T.C.J.Asia Public Company Limited

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

CONSOLIDATED AND SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2019

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, 2019, 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, 2019, 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, 2019, 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, 2019, 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 37% 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 8 (Inventories), the Group has the inventories amounted to Baht 207.11 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 matter

The consolidated financial statements of T.C.J. Asia Public Company Limited and its subsidiaries and separate financial statements of T.C.J. Asia Public Company Limited for the year ended 31 December 2018, presented herewith for comparative information were audited by another auditor who expressed an unqualified opinion on those statements, under his report dated 27 February 2019.

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

February 25, 2020

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

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2019

ASSETS

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2019	2018	2019	2018
Current assets					
Cash and cash equivalents	5	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339
Current investments	6	67,275,853	55,404,318	419,143	-
Trade and other receivables	4, 7	245,867,744	316,365,635	140,440,982	123,420,946
Unbilled income		1,990,867	1,499,188	1,990,867	1,499,188
Inventories	8	207,112,277	217,452,475	47,035,353	85,475,194
Other current assets	9	2,268,467	6,072,615	749,522	2,968,998
Total current assets		587,193,412	658,491,936	196,722,412	241,065,665
Non-current assets					
Deposits at banks held as collateral	10	10,402,000	11,189,532	10,260,000	10,660,000
Investment in available-for-sale security	11	13,267,255	12,948,198	13,267,255	12,948,198
Investments in common shares					
Investments in subsidiaries	12.1	-	-	893,146,946	893,146,946
Other long - term investment	12.2	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
Long - term loans to a subsidiary	4, 13	-	-	288,500,000	282,860,000
Investment property	14	1,474,850	2,377,317	57,818,601	47,305,023
Property, plant and equipment	15	2,112,673,216	2,241,041,296	111,940,218	126,469,135
Intangible assets	16	2,022,064	2,326,696	2,022,064	2,326,696
Leasehold right	17	12,350,000	13,243,333	12,350,000	13,243,333
Goodwill - net		14,247,106	14,247,106	-	-
Deferred tax assets	18	-	-	10,755,052	8,612,595
Withholding income tax		19,408,124	53,963,520	3,869,519	6,479,877
Other non - current assets	19	1,952,871	3,615,526	1,169,268	2,846,623
Total non - current assets		2,193,797,486	2,360,952,524	1,411,098,923	1,412,898,426
TOTAL ASSETS		2,780,990,898	3,019,444,460	1,607,821,335	1,653,964,091

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, 2019

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

(Unit : Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2019	2018	2019	2018
Current liabilities					
Bank overdraft and short - term loans					
from financial institutions	20	200,386,544	222,089,083	164,146,503	163,908,948
Trade and other payables	4, 21	174,599,111	179,404,914	34,492,614	63,074,948
Current portion of liabilities under					
Long - term loans from financial institutions	23	9,312,000	10,925,831	-	-
Hire - purchase contracts	24	19,150,085	50,066,547	212,148	203,211
Finance lease contracts	25	141,341,402	127,020,673	3,259,852	2,874,495
Accrued corporate income tax		-	69,307	-	-
Other current liabilities	4, 22	16,211,003	20,062,892	984,229	811,291
Total current liabilities		561,000,145	609,639,247	203,095,346	230,872,893
Non - current liabilities					
Long - term loans from financial institutions	23	21,646,837	31,198,836	-	-
Liabilities under hire - purchase contracts	24	61,673,000	75,282,879	72,775	284,922
Liabilities under finance lease contracts	25	309,529,767	417,902,240	5,230,494	2,953,442
Deferred tax liabilities	18	18,001,592	13,853,537	-	-
Provision for employee benefits	26	22,652,012	17,122,696	4,028,088	4,498,980
Other non - current liabilities	27	10,293,940	11,361,155	2,003,177	1,646,178
Total non - current liabilities		443,797,148	566,721,343	11,334,534	9,383,522
TOTAL LIABILITIES		1,004,797,293	1,176,360,590	214,429,880	240,256,415

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, 2019

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (CONT.)

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2019	2018	2019	2018
Shareholders' equity					
Share capital	29				
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					
105,596,073 common shares of Baht 10 each		1,055,960,730	1,055,960,730	1,055,960,730	1,055,960,730
Surplus capital					
Share premium		84,140,539	84,140,539	84,140,539	84,140,539
Retained earnings					
Appropriated-statutory reserve		33,061,000	33,061,000	33,061,000	33,061,000
Unappropriated		272,646,872	340,553,060	220,029,616	240,494,673
Other components of equity		199,570	50,734	199,570	50,734
Equity attributable to owners of the parent		1,446,008,711	1,513,766,063	1,393,391,455	1,413,707,676
Non - controlling interests		330,184,894	329,317,807	-	-
Total shareholders' equity		1,776,193,605	1,843,083,870	1,393,391,455	1,413,707,676
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		2,780,990,898	3,019,444,460	1,607,821,335	1,653,964,091

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, 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Note		2019	2018	2019	2018
REVENUES					
	Sales income	646,410,019	703,187,630	292,597,853	280,973,500
	Crane and truck rental income	409,359,060	435,096,096	-	-
	Proceeds from installation work	15,084,213	30,622,815	15,084,213	30,622,815
	Dividend income	-	-	-	10,200,000
	Other incomes	25,293,275	13,883,060	34,402,632	33,410,975
	Total revenues	1,096,146,567	1,182,789,601	342,084,698	355,207,290
EXPENSES					
	Cost of sales	577,689,321	583,751,825	272,992,603	260,374,068
	Cost of crane and truck rental service	320,886,238	315,860,233	-	-
	Cost of installation work	14,687,938	29,247,936	14,968,973	29,247,936
	Selling expenses	36,680,363	42,663,563	7,972,032	7,162,443
	Administrative expenses	163,138,549	117,026,991	59,261,481	41,849,529
	Finance cost	44,305,244	53,676,516	9,476,803	10,197,777
	Total expenses	1,157,387,653	1,142,227,064	364,671,892	348,831,753
	Net profit (loss) before income tax	(61,241,086)	40,562,537	(22,587,194)	6,375,537
	Income tax expenses (income)	28 4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)
	Net profit (loss) for the year	(65,689,366)	33,278,203	(20,419,034)	7,272,071
Other comprehensive income					
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	50,734	148,836	50,734
		148,836	50,734	148,836	50,734
	Total comprehensive income (loss) for the period	(66,890,265)	33,328,937	(20,316,221)	7,322,805

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, 2019

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Note		2019	2018	2019	2018
Net profit (loss) attributable to:					
	Owners of the parent	(66,556,453)	14,511,029	-	-
	Non - controlling interests	867,087	18,767,174	-	-
	Net profit (loss) for the period	(65,689,366)	33,278,203	-	-
Comprehensive income (loss) attributable to:					
	Owners of the parent	(67,757,352)	14,561,763	-	-
	Non - controlling interersts	867,087	18,767,174	-	-
	Comprehensive income (loss) for the period	(66,890,265)	33,328,937	-	-
EARNINGS PER SHARE					
	Basic earning (loss) per share (Baht per share)	33 (0.63)	0.14	(0.19)	0.07
	Weighted average number of ordinary shares (shares)	105,596,073	105,596,073	105,596,073	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, 2019

Consolidated financial statements									(Unit : Baht)	
Shareholder's equity									Non-controlling interest	Total
		Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of shareholder's equity		Total equity attribute to the parent		
Note				Appropriated - statutory reserve	Unappropriated					
Balance as at January 1, 2018		1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	349,744,341	-	-	1,501,794,990	320,350,633	1,822,145,623
Dividend of non-controlling interests		31	-	-	-	-	-	-	(9,800,000)	(9,800,000)
Legal reserve			-	409,000	(409,000)	-	-	-	-	-
Dividend		31	20,702,620	-	(23,293,310)	-	-	(2,590,690)	-	(2,590,690)
Profit (loss) for the year			-	-	14,511,029	-	-	14,511,029	18,767,174	33,278,203
Other comprehensive income (loss) for the period			-	-	-	50,734	-	50,734	-	50,734
Unrealized gain on available-for-sale securities			-	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2018			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

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, 2019

		Separate financial statements					(Unit : Baht)
		Shareholder's equity					
	Note	Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Total equity attribute to the parent	Total
				Appropriated - statutory reserve	Unappropriated		
Balance as at January 1, 2018		1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	256,924,912	-	1,408,975,561
Profit (loss) for the year		-	-	-	7,272,071	-	7,272,071
Legal reserve		-	-	409,000	(409,000)	-	-
Dividend	31	20,702,620	-	-	(23,293,310)	-	(2,590,690)
Other comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	-	50,734	50,734
Unrealized gain on available - for-sale securities		-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2018		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

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, 2019

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Cash flows from operating activities</u>				
Profit (loss) for the year	(65,689,366)	33,278,203	(20,419,034)	7,272,071
Reconciliation of net profit (loss) to net cash provided by (used in)				
operating activities:				
Depreciation	145,021,396	138,954,365	6,614,114	5,285,263
Amortization intangible assets	713,032	604,177	713,032	604,177
Amortization leasehold right	893,333	893,334	893,333	893,334
Land lease expenses on straight line basis	360,000	360,000	360,000	360,000
Transfer assets to cost of crane and truck rental service	-	51,683	-	-
Allowance for impairment loss (reverse)	4,914,441	(12,977,129)	4,011,975	(12,977,129)
Written-off tax	7,554,383	8,041	55,965	-
Employee retirement benefits expenses	5,920,513	2,584,795	424,011	642,538
Allowance for doubtful (reverse)	6,084,583	(333,952)	(228,071)	4,757,236
Loss form declining in value of inventories	599,094	2,247,344	1,504,179	-
Unrealized (gain) loss from fair value measurement				
of temporary investment	(922,859)	(404,318)	-	-
(Gain) loss on disposal of current investment	-	(961,874)	-	-
(Gain) loss on disposal of Investment in available-for-sale security	(133,012)	-	(133,012)	-
Unrealized gain (loss) from exchange rate	(342,380)	(242,319)	(23,486)	(37,866)
(Gain) loss on disposal of fixed assets	3,035,450	(8,841,473)	-	349,189.00
Loss on written-off of fixed assets	328,306	58,687	2	11,954
(Gain) loss from amortization of sale and lease back	(1,133,749)	(1,977,495)	-	-
Interest income	(106,973)	(430,480)	(16,083,616)	(15,176,175)
Dividend income	-	-	-	(10,200,000)
Interest expenses	43,419,698	82,586,623	8,948,773	10,156,460
Income tax expenses (income)	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)
Profit (loss) from by operating activities before				
changes in operating assets and liabilities	154,964,170	242,742,546	(15,529,995)	(8,955,482)

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, 2019

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Cash flows from Operating activities</u>				
Increase (Decrease) in operating liabilities:-				
Trade and other receivables	49,602,102	(23,899,921)	(9,462,318)	24,375,584
Inventories	9,741,104	(1,659,309)	36,935,662	14,017,680
Unbilled income	(491,679)	13,655,601	(491,679)	13,655,601
Other current assets	3,804,147	(137,676)	2,315,248	1,192,084
Other non - current asset	1,662,655	(81,649)	1,677,355	(29,000)
Increase (Decrease) in operating liabilities:-				
Trade and other payables	(4,849,511)	29,664,677	(29,526,314)	10,776,559
Other current liabilities	(2,330,503)	(444,438)	172,938	(1,546,177)
Other non - current liabilities	(1,427,215)	1,027,055	(3,001)	2,000
Cash provided by (used in) from operating activities	210,675,270	260,866,886	(13,912,104)	53,488,849
Corporate income tax received (paid)	26,931,706	(5,696,959)	2,554,393	(584,784)
Employee benefits paid	(2,078,366)	(55,800)	(952,432)	-
Net cash provided (used) by operating activities	235,528,610	255,114,127	(12,310,143)	52,904,065
<u>Cash flows from investing activities</u>				
Deposits at banks held as collateral decrease	787,532	-	400,000	-
Acquisitions of current investments	(10,948,676)	(55,000,000)	(419,143)	-
Cash received from disposal of temporary investment	-	95,961,874	-	-
Acquisitions of investment in available-for-sale security	(5,000,000)	(12,500,000)	(5,000,000)	(12,500,000)
Cash received from disposal of investment in available-for-sale security	5,000,000	-	5,000,000	-
Cash received from long - term loans to a subsidiary	-	-	5,860,000	-
Cash paid for long - term loans to a subsidiary	-	-	(11,500,000)	(11,000,000)
Acquisitions of fixed assets	(27,113,626)	(69,572,557)	(743,399)	(503,132)
Proceeds from disposal of fixed assets	24,617,875	37,285,910	-	3,280,000
Acquisitions of intangible assets	(24,000)	(173,800)	(24,000)	(173,800)
Cash received from interest income	106,973	430,480	8,753,969	15,176,175
Dividend income	-	-	-	10,200,000
Net cash provided (used) in investing activities	(12,573,922)	(3,568,093)	2,327,427	4,479,243

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, 2019

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Cash flows from financing activities</u>				
Bank overdraft and short - term loans from				
financial institutions increase (decrease)	(21,702,539)	(29,070,613)	237,555	(41,833,224)
Cash received from long - term loans from financial institutions	-	11,892,837	-	-
Repayments of long - term loans from financial institutions	(11,165,830)	(11,954,163)	-	-
Proceeds from disposal of lease back fixed assets	44,461,358	65,326,495	-	-
Repayments of liabilities under hire - purchase contracts	(56,535,564)	(57,310,392)	(203,210)	(220,296)
Repayments of liabilities under finance lease contracts	(134,088,697)	(158,241,098)	(3,755,646)	(3,296,367)
Dividend paid	-	(12,390,690)	-	(2,590,690)
Interest paid	(42,942,917)	(62,801,317)	(7,910,777)	(10,107,307)
Net cash provided by (used in) from financing activities	(221,974,189)	(254,548,941)	(11,632,078)	(58,047,884)
Cash and cash equivalents increase (decrease)	980,499	(3,002,907)	(21,614,794)	(664,576)
Cash and cash equivalents at beginning of the year	61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915
Cash and cash equivalents at end of in the year	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339

Supplemental disclosures of cash flow information :

1. Non - cash items

1.1 Account payable for purchase of assets	2,519,151	2,782,920	137,537	198,038
1.2 Purchase of assets under hire - purchase contracts	12,009,223	44,475,184	-	-
1.3 Purchase of assets under finance lease agreement	39,652,553	35,917,727	6,418,055	-
1.4 Purchase of intangible assets under finance lease agreement	384,400	-	-	-
1.5 Transfer property, plant and equipment to investment property	-	-	13,849,049	-
1.6 Account receivables from disposal of fixed assets	-	14,806,660	-	-
1.7 Stock dividend	-	20,702,620	-	20,702,620
1.8 Reclassified temporary investment to investment				
in available-for-sale security	-	384,780	-	384,780
1.9 Transfer advanced payment to long - term loans to a subsidiary	-	-	-	26,860,000
1.10 Increase in liabilities under finance lease contract				
from the repayment extension of the installment	-	8,825,508	-	-

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, 2019

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.

2. BASIS FOR THE PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS

2.1 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.

2.2 Basis for the preparation of consolidation interim financial statements

2.2.1 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	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Big Crane and Equipment						
Rentals Co., Ltd.	99.99	99.99	57	57	39	38
Toyo Millennium Co., Ltd.	51	51	31	29	34	39

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

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

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

2.3 The financial reporting standards are effective in the current year

During the year, the Company and its subsidiaries have adopted the revised (revised 2018) and new financial reporting standards and interpretations, which are effective for fiscal years beginning on or after January 1, 2019. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes and clarifications directed towards disclosures in the notes to financial statements. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Company and its subsidiaries' financial statements.

2.4 Financial reporting standards that will become effective in the future

During the year, the Federation of Accounting Professions issued a number of 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:

Financial Reporting Standards:

TFRS 7	Financial Instruments: Disclosures
TFRS 9	Financial Instruments

Accounting standard:

TAS 32 Financial Instruments: Presentation

Financial Reporting Standard Interpretations:

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.

TFRS 16 Leases

These TFRSs 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.

The management of the Company and its subsidiaries are currently evaluating the impact of these standards to the financial statements in the year when they are adopted.

3. 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.

3.1 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

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.

Dividends income

Dividends income are recognized when the right to receive the dividends is established.

Other revenue and expenses are recognized by accrual basis.

3.2 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.

3.3 Trade receivables and allowance for doubtful accounts

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.

3.4 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 pipe | - Specific identification method |
| Stainless steel plate | - 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.

3.5 Investment

3.5.1 Investments in subsidiaries

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

3.5.2 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.

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	3 - 10 year
Vehicles	5 year
Assets for lease	5 - 10 year

The Company 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.

3.8 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 - 10 year
----------	-------------

3.9 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

3.5.3 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.

3.5.4 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 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.

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 for investments property.

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).

3.10 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.

3.11 Leasehold rights and amortization

Land and building leasehold rights are amortized by the straight - line method over the lease term (20 - 30 year)

3.12 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.

3.13 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.

3.14 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.

3.15 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.

3.16 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.

3.17 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.

3.18 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.

3.19 Financial leases

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.

3.20 Operating Leases

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.

3.21 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

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.

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.

4. 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	2019	2018
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.

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 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 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 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.

Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgement in evaluating the conditions and details of the agreement whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred.

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.

4.1 The significant transactions with related companies are as follows :-

(Unit : Baht)

	Policies on determining price	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2019	2018	2019	2018
<u>Subsidiaries</u>					
<u>Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.</u>					
Sales income - machinery	Cost plus margin	-	-	7,775,000	33,972,000
Sales income - spare parts	Cost plus margin	-	-	512,059	580,069
Other income					
Rental and services income	*	-	-	12,324,000	12,000,000
Vehicle rental income	Baht 0.28 million per month	-	-	-	2,676,784
Interest income	MLR - 1.5% per annum	-	-	15,976,643	15,050,677
Other income	Actual charge	-	-	511,553	568,299
Cost of sales	Market price	-	-	671,941	-
Cost of installation work	Actual charge	-	-	233,709	464,456
Selling expenses	Actual charge	-	-	97,465	142,505
Administrative expenses	Actual charge	-	-	-	234,916
<u>Toyo Millennium Co., Ltd.</u>					
Sales income - stainless steel plate	Market price	-	-	2,593,433	83,464
Sales income - steel	Market price	-	-	-	15,576,478
Other income					
Rental and services income	*	-	-	601,440	601,440
Other income	Actual charge	-	-	4,790	-
Cost of sales	Market price	-	-	4,427,943	2,248,728
Cost of installation work	Actual charge	-	-	47,325	-
Selling expenses	Actual charge	-	-	2,600	19,910
<u>Related company</u>					
<u>Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.</u>					
Purchase of goods	Market price	15,894,846	14,391,650	15,710,000	14,060,000

* 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 Baht 0.50 million.

Management's benefit expenses

For the year ended December 31, 2019 and 2018

		(Unit : Baht)			
		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2019	2018	2019	2018
Short-term employee benefits		30,121,553	29,882,235	11,155,793	9,934,160
Post-employment benefits		1,068,346	1,007,448	-	403,061
Total		31,189,899	30,889,683	11,155,793	10,337,221

- 4.2 As at December 31, 2019 and 2018, the outstanding balances of accounts with related companies are as follows :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Subsidiary</u>				
<u>Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.</u>				
Trade and other receivables	-	-	60,674,748	45,612,504
Long - term loans to a subsidiary	-	-	288,500,000	282,860,000
Trade and other payables	-	-	781,226	284,444.52
<u>Toyo Millennium Co., Ltd.</u>				
Trade and other receivables	-	-	2,544,539	135,229
Trade and other payables	-	-	1,147,235	1,139,233
Other current liabilities	-	-	150,360	150,360
<u>Related company</u>				
<u>Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.</u>				
Trade and other payables	3,286,922	1,574,401	1,348,200	1,326,800

- 4.3 Contract between subsidiary company

As of December 31, 2019, 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 2019 to 31 December 2021, with future rental and service expenses With the following:-

Payment within	Unit : Baht
Within 1 year	11,374,600.00
More than 1 year to 5 years	11,124,000.00
Total	22,498,600.00

- 4.4 Others

The Company has guaranteed Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.'s loan facilities with a financial institution totaling to Baht 441 million (2018 : Baht 440 million) and must maintain its shareholding in subsidiary not less than 25% of the total shares.

CASH AND CASH EQUIVALENTS

Cash and cash equivalents consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Cash	109,146	134,021	20,146	11,885
Cash at banks - savings account	61,241,150	64,814,948	4,865,743	26,310,936
- current account	1,327,908	(3,251,264)	1,200,656	1,378,518
Total	62,678,204	61,697,705	6,086,545	27,701,339

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

6. CURRENT INVESTMENT

Current investment consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Fixed deposit 12 month	948,676	-	419,143	-
Investment in debentures unit trust:				
Balance at beginning of the period/year	55,000,000	95,384,780	-	384,780
<u>Add</u> Acquire during the period/year	10,000,000	55,000,000	-	-
<u>Less</u> Disposal during the period/year	-	(95,000,000)	-	-
Reclassified to available-for- sale investments	-	(384,780)	-	(384,780)
Balance at ending of the period/year - at cost	65,000,000	55,000,000	-	-
<u>Add</u> Unrealized gain (loss) from fair value measurement	1,327,177	404,318	-	-
Total investments at fair value	66,327,177	55,404,318	-	-
Total	67,275,853	55,404,318	419,143	-

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

In 2018, the Company has reclassified investment in debenture unit trust from investment in trading securities to be investment in available-for-sale securities as to change in the investment objective.

7. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

Trade and other receivables consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Trade receivable</u>				
Trade receivable - Subsidiaries	-	-	25,948,132	629,707
Trade receivable - Other companies	232,919,595	279,101,696	66,554,831	68,602,606
Accrued income	2,774,467	3,080,758	-	-
Notes receivable - subsidiaries	-	-	-	25,978,530
Notes receivable - other company	22,516,552	11,328,713	17,290,780	3,987,098
Total	258,210,614	293,511,167	109,793,743	99,197,941
<u>Less</u> : Allowance for doubtful accounts	(22,369,078)	(16,284,495)	(11,100,911)	(11,328,982)
Trade receivable - net	235,841,536	277,226,672	98,692,832	87,868,959

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Other receivable</u>				
Other receivables - Subsidiaries	-	-	8,685,200	4,765,759
Other receivables - Other companies	668,621	1,953,870	-	-
Assets receivable	-	14,806,660	-	-
Advanced payment - subsidiaries	-	-	7,267,520	384,950
Advanced payment	512,488	980,894	73,855	310,723
Prepaid expenses	3,195,069	4,838,605	520,499	716,451
Accrued interest - subsidiaries	-	-	21,318,435	13,988,787
Advance deposit	230,683	522,582	230,683	522,582
Retention receivable	3,139,752	14,641,606	3,139,752	14,641,606
Employee receivables from damage fee	1,713,151	1,033,190	-	-
Others	566,444	361,556	512,206	221,129
Total other receivable	10,026,208	39,138,963	41,748,150	35,551,987
Trade and other receivables, net	245,867,744	316,365,635	140,440,982	123,420,946

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

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Trade receivable</u>				
Trade receivables not yet due	190,179,860	203,553,488	62,348,358	69,138,898
Trade receivables over due				
Under or equal to 3 months	29,743,051	62,933,412	1,426,725	17,445,297
Over 3 months to 6 months	2,266,257	1,723,042	3,197	-
Over 6 months to 12 months	13,382,868	1,718,745	12,827,628	1,153,400
Over 12 months	22,638,578	23,582,480	33,187,835	11,460,346
Total	258,210,614	293,511,167	109,793,743	99,197,941

The movements of the allowance for doubtful accounts for the year ended December 31, 2019 and 2018 were as follows :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Beginning balance	16,284,495	16,618,447	11,328,982	6,571,746
Increase (decrease)	6,084,583	(333,952)	(228,071)	4,757,236
Ending balance	22,369,078	16,284,495	11,100,911	11,328,982

8. INVENTORIES

Inventories consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Raw material	21,717,193	26,510,312	-	-
Work in process	22,515,446	14,714,138	-	-
Inventories for sales				
Stainless steel pipe	113,161,702	101,885,333	22,517,668	24,962,383
Stainless steel plate	1,221,305	1,697,011	1,221,305	1,697,011
Crane and tractor	17,471,725	62,169,850	17,471,725	62,491,485
Inventory in transit	19,193,196	4,899,763	8,336,902	-
Work in process project	3,727,743	750,337	3,727,743	750,337
Parts and supplies	26,711,969	22,834,639	6,831,805	7,141,594
Total	225,720,279	235,461,383	60,107,148	97,042,810
<u>Less : Allowance for stock declining value</u>	<u>(18,608,002)</u>	<u>(18,008,908)</u>	<u>(13,071,795)</u>	<u>(11,567,616)</u>
Inventories, net	207,112,277	217,452,475	47,035,353	85,475,194

The movements of the allowance for stock declining value for the year ended December 31, 2019 and 2018 were as follows:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Beginning balance	18,008,908	15,761,564	11,567,616	11,567,616
Increase in declining value of inventory	599,094	2,247,344	1,504,179	-
Ending balance	18,608,002	18,008,908	13,071,795	11,567,616

9. OTHER CURRENT ASSETS

Other current assets consisted of :-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Office supplies	330,961	309,403	203,224	200,221
Advance withholding tax	215,460	1,194	-	-
Undue purchase tax	1,720,944	5,677,902	546,298	2,684,661
Revenue Department receivable	1,102	84,116	-	84,116
Total	2,268,467	6,072,615	749,522	2,968,998

10. DEPOSITS AT BANKS HELD AS COLLATERAL

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

		(Unit : Baht)			
	Type of deposit	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2019	2018	2019	2018
Letters of guarantees	Saving account	5,402,000	5,260,000	5,260,000	5,260,000
Letters of guarantees	Fixed account	-	929,532	-	400,000
Letters of credit and trust receipts	Fixed account	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
Total		10,402,000	11,189,532	10,260,000	10,660,000

The above-mention deposits at banks had interest at the rate 1.15% per annum.

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

11. INVESTMENT IN AVAILABLE-FOR-SALE SECURITY

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

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Investment in debenture unit trust:				
Balance at beginning of the period/year	12,884,780	12,500,000	12,884,780	12,500,000
<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	-	384,780	-	384,780
Balance at ending of the period/year	13,017,792	12,884,780	13,017,792	12,884,780
<u>Add</u> Unrealized gain (loss) from fair value measurement	249,463	63,418	249,463	63,418
Fair value	13,267,255	12,948,198	13,267,255	12,948,198

12. INVESTMENTS IN COMMON SHARE

12.1 Investments in subsidiaries

Investments in subsidiaries are as follows :-

				(Unit : Baht)			
Company	Issued capital	Percentage of shareholding		Separate financial statements			
		2019	2018	At cost		Dividend income	
				2019	2018	2019	2018
Big Crane and Equipment Rentals							
Co., Ltd.	650,000,000	99.99	99.99	635,999,946	635,999,946	-	-
Toyo Millennium Co., Ltd.	400,000,000	51	51	373,732,000	373,732,000	-	10,200,000
<u>Less</u> Allowance for impairment of investment - Toyo Millennium Co., Ltd.				(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
Total investments in subsidiaries - net				893,146,946	893,146,946	-	10,200,000

12.2 Other long - term investment

Other long - term investment consist of:-

		(Unit : Baht)			
	Percentage of Holding	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2019	2018	2019	2018
Other Company					
Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.	3	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
Total		6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000

13. LONG - TERM LOANS TO A SUBSIDIARY

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

				(Unit : Baht)
	Separate financial statements			
	Balance	Movement during the period		Balance
	as at December	Increase	Decrease	as at December
	31, 2018			31, 2019
Subsidiary				
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 - 1.50% per annum (currently : 5.65% per annum) and due on demand.

14. INVESTMENT PROPERTY

Investment property consist of:-

	(Unit : Baht)				
	Consolidated financial statements				
	Balance as at	Additions	Deductions	Transfer	Balance as at
	Dec. 31, 2018			In (Out)	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	2,377,317				1,474,850

(Unit : Baht)

Consolidated financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2017	Additions	Deductions	Balance as at Dec. 31, 2018
<u>Cost</u>				
Land	4,028,882	-	-	4,028,882
<u>Less</u> Accumulated depreciation	(1,651,565)	-	-	(1,651,565)
Investment property, net	<u>2,377,317</u>			<u>2,377,317</u>

(Unit : Baht)

Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2018	Additions	Deductions	Balance as at Dec. 31, 2019
<u>Cost</u>				
Land	28,584,088	-	-	27,590,254
Building	90,392,633	-	-	105,140,574
Total	<u>118,976,721</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>132,730,828</u>
<u>Less</u> Accumulated depreciation				
Building	(58,879,195)	(1,196,201)	-	(59,980,454)
Total	<u>(58,879,195)</u>	<u>(1,196,201)</u>	<u>-</u>	<u>(59,980,454)</u>
<u>Less</u> Allowance for impairment loss	(12,792,503)	(2,487,425)	-	(14,931,773)
Investment property, net	<u>47,305,023</u>			<u>57,818,601</u>

(Unit : Baht)

Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2017	Additions	Deductions	Balance as at Dec. 31, 2018
<u>Cost</u>				
Land	28,584,088	-	-	28,584,088
Building	90,392,633	-	-	90,392,633
Total	<u>118,976,721</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>118,976,721</u>
<u>Less</u> Accumulated depreciation				
Building	(58,263,428)	(615,767)	-	(58,879,195)
Total	<u>(58,263,428)</u>	<u>(615,767)</u>	<u>-</u>	<u>(58,879,195)</u>
<u>Less</u> Allowance for impairment loss	(21,097,866)	-	8,305,363	(12,792,503)
Investment property, net	<u>39,615,427</u>			<u>47,305,023</u>

The Company recognizes rental income from investment property for the years ended December 31, 2019 and 2018, amounting to Baht 11.73 million and Baht 10.80 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, 2019 will generate the minimum rental income in the future in the financial statements as follows:-

	(Unit : Million Baht)	
	Consolidated	Separate
	financial statements	financial statements
Within 1 year	-	11.37
More than 1 year to 5 years	-	11.12

During the year 2016, the Company has evaluated the price of investment property by an independent appraiser using the market approach. According to the report dated June 28, 2016, the appraised property is land with buildings of Baht 87.88 million.

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

Property, plant and equipment consist of:-

	(Unit : Baht)				
	Consolidated financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2018	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2019
Cost					
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
Total	3,362,475,515	78,689,255	(84,550,123)	-	3,356,614,647
Less Accumulated depreciation					
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)
Total	(1,104,026,503)	(145,021,396)	26,526,158	-	(1,222,521,741)
Less Allowance for impairment loss:-					
Building	(17,407,716)	(4,011,974)	-	-	(21,419,690)
Property, plant and equipment, net	2,241,041,296				2,112,673,216

(Unit : Baht)

Consolidated financial statements					
	Balance as at Dec. 31, 2017	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2018
<u>Cost</u>					
Land and improvement	107,960,702	-	-	-	107,960,702
Buildings and improvement	241,077,354	-	-	12,068,673	253,146,027
Machinery and equipment	802,367,184	-	-	-	802,367,184
Tools	74,285,908	1,117,738	(35,718)	1,689,406	77,057,334
Furniture, fixture and office equipment	32,338,028	803,728	(2,338,304)	-	30,803,452
Vehicles	31,907,715	7,756,910	(11,745,236)	-	27,919,389
Assets for lease	2,076,890,758	112,561,845	(159,561,168)	32,229,436	2,062,120,871
Assets in progress	19,192,502	27,947,253	-	(46,039,199)	1,100,556
Total	3,386,020,151	150,187,474	(173,680,426)	(51,684)	3,362,475,515
<u>Less Accumulated depreciation</u>					
Land improvement	(38,345)	-	-	-	(38,345)
Buildings and improvement	(128,058,244)	(4,984,096)	-	-	(133,042,340)
Machinery and equipment	(326,860,749)	(20,159,764)	-	-	(347,020,513)
Tools	(37,107,532)	(4,132,231)	108,393	-	(41,131,370)
Furniture, fixture and office equipment	(29,819,900)	(1,054,536)	2,206,942	-	(28,667,494)
Vehicles	(18,646,122)	(3,502,229)	8,116,044	-	(14,032,307)
Assets for lease	(489,585,393)	(105,121,509)	54,612,768	-	(540,094,134)
Total	(1,030,116,285)	(138,954,365)	65,044,147	-	(1,104,026,503)
<u>Less Allowance for impairment loss -</u>					
Building	(30,384,845)	-	12,977,129	-	(17,407,716)
Property, plant and equipment, net	2,325,519,021				2,241,041,296
Depreciation for the year					
2019					145,021,396
2018					138,954,365

(Unit : Baht)

Separate financial statements					
	Balance as at Dec. 31, 2018	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at 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
Total	198,796,965	6,610,752	(29,800)	(13,754,107)	191,623,810
<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)
Total	(66,061,053)	(5,417,913)	29,798	(94,942)	(71,544,110)
<u>Less Allowance for impairment loss -</u>					
Building	(6,266,777)	(1,524,550)	-	(348,155)	(8,139,482)
Property, plant and equipment, net	126,469,135				111,940,218

(Unit : Baht)

	Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2017	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2018
<u>Cost</u>					
Land	73,543,682	-	-	-	73,543,682
Buildings and improvement	81,023,102	-	-	304,592	81,327,694
Machinery and equipment	8,107,628	-	-	-	8,107,628
Tools	12,479,389	80,369	(35,718)	-	12,524,040
Furniture, fixture and office equipment	14,744,339	561,471	(324,072)	-	14,981,738
Vehicles	19,319,178	-	(11,322,230)	-	7,996,948
Assets for lease	295,235	-	-	-	295,235
Assets in progress	265,263	59,329	-	(304,592)	20,000
Total	209,777,816	701,169	(11,682,020)	-	198,796,965
<u>Less Accumulated depreciation</u>					
Land improvement	(34,585,401)	(1,958,969)	-	-	(36,544,370)
Buildings and improvement	(772,030)	(574,959)	-	-	(1,346,989)
Machinery and equipment	(11,532,038)	(317,055)	23,795	-	(11,825,298)
Tools	(12,926,620)	(787,002)	324,041	-	(13,389,581)
Furniture, fixture and office equipment	(9,321,118)	(1,031,511)	7,693,042	-	(2,659,587)
Vehicles	(295,228)	-	-	-	(295,228)
Total	(69,432,435)	(4,669,496)	8,040,878	-	(66,061,053)
<u>Less Allowance for impairment loss -</u>					
Building	(10,938,543)	-	4,671,766	-	(6,266,777)
Property, plant and equipment, net	129,406,838				126,469,135
Depreciation for the year					
2019					5,417,913
2018					4,669,496

As at December 31, 2019 and 2018, 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 391.02 million and Baht 393.76 million, respectively and the separate financial statement amounted to Baht 161.99 million and Baht 161.53 million, respectively.

The land, plant and equipment of the Company and its subsidiaries which have net book value of Baht 594.92 million (2018: 539.63 million baht) for the consolidated financial statements and Baht 99.38 million (2018: Baht 99.38 million) for the separate financial statements are pledged as the guarantee for overdrafts and long-term loans from a commercial bank (see Notes 20 and 23).

The Company and its subsidiaries have assets at cost amounted to Baht 796.86 million (2018 : Baht 770.66 million) for the consolidated financial statements and amounted to Baht 14.36 million (2018 : Baht 10.32 million) for the separate financial statements as the assets under hire purchase agreement and financial lease agreement (see Notes 24 and 25).

16. INTANGIBLE ASSETS

Intangible assets consist of:-

	(Unit : Baht)				
	Consolidated and Separate financial statements				
	Balance as at Dec. 31, 2018	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2019
Cost					
Software	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
Total	6,462,419	408,400	-	-	6,870,819
Less Accumulated amortization					
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
					(Unit : Baht)
					Consolidated and Separate financial statements
	Balance as at Dec. 31, 2017	Additions	Deductions	Transfer In (Out)	Balance as at Dec. 31, 2018
Cost					
Software	6,288,619	173,800	-	-	6,462,419
Total	6,288,619	173,800	-	-	6,462,419
Less Accumulated amortization					
Software	(3,531,546)	(604,177)	-	-	(4,135,723)
Total	(3,531,546)	(604,177)	-	-	(4,135,723)
Intangible assets, net	2,757,073				2,326,696
Amortization for the year					
2019					713,032
2018					604,177

17. LEASEHOLD RIGHT

Leasehold right consist of:-

	(Unit : Baht)	
	Consolidated and separate financial statements	
	2019	2018
At cost		
Balance as at January 1	18,800,000	18,800,000
Acquisitions	-	-
Balance as at December 31	18,800,000	18,800,000
Accumulated amortization		
Balance as at January 1	(5,556,667)	(4,663,333)
Amortization	(893,333)	(893,334)
Balance as at December 31	(6,450,000)	(5,556,667)
Net book value		
Balance as at December 31	12,350,000	13,243,333

The Company has been granted right to use land for a period of 20 years and 30 years for business ended in 2035 and 2022, respectively.

18. DEFERRED TAX ASSETS AND DEFERRED TAX LIABILITIES

Changes in deferred tax assets and deferred tax liabilities for the year ended December 31, 2019 and 2018 are summarized as follows:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	Balance	Revenue (expenses) during the period		Balance
	as at December	In profit or loss	In other	as at December
	31, 2018		comprehensive	31, 2019
			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)			(18,001,592)

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements			
	Balance	Revenue (expenses) during the period		Balance
	as at December	In profit or loss	In other	as at December
	31, 2017		comprehensive	31, 2018
			income	
Deferred tax assets:				
Trade account receivable	5,182,101	(1,925,201)	-	3,256,900
Inventories	1,184,291	1,551,261	-	2,735,552
Allowance for impairment of assets	2,674,894	1,136,962	-	3,811,856
Employee benefit	2,918,740	505,799	-	3,424,539
Estimated rental expenses liability	216,000	72,000	-	288,000
Unused tax loss	46,152,855	7,105,646	-	53,258,501
Total	58,328,881	8,446,467	-	66,775,348
Deferred tax liability :				
Investment in available-for-sale security	-	-	(12,684)	(12,684)
Assets under finance lease agreements	(66,130,767)	(14,485,434)	-	(80,616,201)
Total	(66,130,767)	(14,485,434)	(12,684)	(80,628,885)
Net	(7,801,886)			(13,853,537)

(Unit : Baht)				
Separate financial statements				
	Balance	Revenue (expenses) during the period		Balance
	as at December	In profit or loss	In other	as at December
	31, 2018		comprehensive	31, 2019
			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			10,755,052

(Unit : Baht)				
Separate financial statements				
	Balance	Revenue (expenses) during the period		Balance
	as at December	In profit or loss	In other	as at December
	31, 2017		comprehensive	31, 2018
			income	
Deferred tax assets: :				
Trade account receivable	1,314,349	951,447	-	2,265,796
Inventories	806,525	640,768	-	1,447,293
Allowance for impairment of assets	2,674,894	1,136,962	-	3,811,856
Employee benefit	771,289	128,508	-	899,797
Estimated rental expenses liability	216,000	72,000	-	288,000
Unused tax loss	1,945,688	(1,945,688)	-	-
Total	7,728,745	983,997	-	8,712,742
Deferred tax liability :				
Investment in available-for-sale security	-	-	(12,684)	(12,684)
Assets under finance lease agreements	-	(87,463)	-	(87,463)
Total	-	(87,463)	(12,684)	(100,147)
Net	7,728,745			8,612,595

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	
	2019	2018	2019	2018
Year 2021	40,853,762	111,654,746	-	-
Year 2022	109,381,088	109,381,088	-	-
Year 2023	45,256,674	45,256,674	-	-
Year 2024	111,904,388	-	-	-
Total	307,395,912	266,292,508	-	-

As at December 31, 2019 and 2018 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	
	2019	2018	2019	2018
Year 2021	9,728,441	9,728,441	9,728,441	9,728,441
Year 2023	10,715,023	10,715,023	10,715,023	10,715,023
Year 2024	15,026,909	-	13,008,849	-
Total	35,470,373	20,443,464	33,452,313	20,443,464

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.

19. OTHER NON-CURRENT ASSETS

Other non-current assets consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Deposit and guarantee	1,944,107	2,731,526	1,161,697	1,962,623
Other assets	8,764	884,000	7,571	884,000
Total	1,952,871	3,615,526	1,169,268	2,846,623

20. 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	
		2019	2018	2019	2018
Bank overdraft	MOR	17,386,031	24,226,029	15,467,724	8,931,289
Promissory notes	MOR	91,477,678	128,710,000	61,477,678	98,710,000
Trust receipt	MOR	91,522,835	69,153,054	87,201,101	56,267,659
Total		200,386,544	222,089,083	164,146,503	163,908,948

Bank overdraft and short-term loans were secured by the same collateral of long-term loans from financial institutions described in note 23 to financial statements.

21. TRADE AND OTHER PAYABLES

Trade and other payables consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
<u>Trade payable</u>				
Trade payable - Subsidiaries	-	-	1,575,202	1,423,678
Trade account payable - Related companies	101,675	1,574,401	-	1,326,800
Trade payable - Other companies	125,636,436	128,616,536	23,858,452	54,363,585
Note payable - Related companies	1,348,200	-	1,348,200	-
Note payable - Other companies	7,574	-	7,574	-
Total trade payable	127,093,885	130,190,937	26,789,428	57,114,063

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Other payables				
Other payables - other companies	6,705,293	11,726,488	-	-
Unearned income	699,797	248,107	289,463	-
Accrued interest	1,209,025	181,058	1,209,025	181,058
Other accrued expenses	16,255,838	24,617,676	3,015,658	3,059,522
Account payable for purchase of assets	2,519,151	2,782,920	137,537	198,038
Advance payment - subsidiary	-	-	353,259	-
Payable cheque expired	-	295,203	-	295,203
Deposit	18,769,551	7,706,814	1,351,673	571,352
Retention	1,346,571	1,655,711	1,346,571	1,655,712
Total other payables	47,505,226	49,213,977	7,703,186	5,960,885
Total trade and other payables	174,599,111	179,404,914	34,492,614	63,074,948

22. OTHER CURRENT LIABILITIES

Other current liabilities consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Deferred gain from sale and lease back	5,987,161	7,508,546	-	-
Output tax waiting to be collected	6,344,173	8,177,501	278,602	512,129
Revenue department payables	1,706,167	2,453,761	614,301	200,980
Withholding tax payable	1,319,522	1,000,938	-	-
Social security payable	853,980	922,146	91,326	98,182
Total other current liabilities	16,211,003	20,062,892	984,229	811,291

23. LONG - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

Long - term loans from financial institutions consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Beginning balance	42,124,667	42,185,993	-	-
Add Increase during the period/year	-	11,892,837	-	-
Less Repayment during the period/year	(11,165,830)	(11,954,163)	-	-
Long - term loan balance	30,958,837	42,124,667	-	-
Less Current portion	(9,312,000)	(10,925,831)	-	-
Ending balance	21,646,837	31,198,836	-	-

As at December 31, 2019 and 2018, its subsidiary company had long-term loan from financial institution consist of:-

Loan facility				(Unit : Baht)	
(Million Baht)		Interest rate	Terms of payment of principal and interest	Consolidated financial statements	
2019	2018	per annum		2019	2018
-	20	MLR - 2.50	48 monthly installment of not less than Baht 0.45 million.	-	2,093,830
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	22,606,000	28,846,000
13	13	MLR - 2.50	55 monthly installment of not less than Baht 0.24 million.	8,352,837	11,184,837
56	76			30,958,837	42,124,667

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

24. LIABILITIES UNDER HIRE - PURCHASE CONTRACTS

Liabilities under hire - purchase contracts consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Less than 1 year	23,659,079	55,612,435	220,296	220,296
More than 1 year but less than 5 years	68,565,547	80,822,006	73,432	293,728
Total minimum lease payments	92,224,626	136,434,441	293,728	514,024
<u>Less</u> Deferred interest expense	(11,401,541)	(11,085,015)	(8,806)	(25,891)
Total minimum lease payments - net	80,823,085	125,349,426	284,922	488,133
<u>Less</u> current portion of finance lease payables	(19,150,085)	(50,066,547)	(212,147)	(203,211)
Net	61,673,000	75,282,879	72,775	284,922

The Company and its subsidiaries have entered into hire - purchase contracts with certain companies. These contracts are repayable in 48 to 60 equal monthly installments. The ownership of the assets purchased under hire - purchase contracts will be transferred to the subsidiaries when the last installment is paid.

As at December 31, 2019 and 2018, a subsidiary has entered into a leasing agreement with a commercial bank charging with interest at MLR - 2.50% per annum. The Company fully guarantee this credit facility.

25. LIABILITIES UNDER FINANCIAL LEASE AGREEMENT

Liabilities under financial lease agreement consist of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Less than 1 year	160,345,564	151,249,136	3,499,143	3,079,533
More than 1 year but less than 5 years	330,941,873	454,394,728	5,420,715	3,064,002
Total minimum lease payments	491,287,437	605,643,864	8,919,858	6,143,535
<u>Less</u> Deferred interest expense	(40,416,268)	(60,720,951)	(429,512)	(315,598)
Total minimum lease payments - net	450,871,169	544,922,913	8,490,346	5,827,937
<u>Less</u> current portion of finance lease payables	(141,341,402)	(127,020,673)	(3,259,852)	(2,874,495)
Net	309,529,767	417,902,240	5,230,494	2,953,442

During the year 2019 and 2018, a subsidiary has entered into debt restructuring agreements with a financial institutions by extend its repayment term under finance lease agreements and decrease the repayment amount for each installment in which the new installment amount in accordance with the finance lease agreements for another 12 - 24 installments.

26. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

Employee benefit obligations for the year ended December 31, 2019 and 2018, are as follows:-

Statements of financial position

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Defined benefit obligations as at January 1,	17,122,696	14,593,701	4,498,980	3,856,442
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	3,359,351	2,584,795	260,297	642,538
Benefit paid	(2,078,366)	(55,800)	(952,432)	-
Defined benefit obligations as at December 31,	22,652,012	17,122,696	4,028,088	4,498,980

Expenses that were recognized in the statements of comprehensive income

For the year ended December 31, 2019 and 2018

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Past service costs and interest	2,561,162	-	163,714	-
Current service costs and interest				
Cost of sales	1,440,336	932,872	-	20,136
Selling expenses	278,410	279,649	74,253	64,669
Administrative expenses	572,250	364,826	186,044	154,672
Management benefit expense	1,068,355	1,007,448	-	403,061
Total current service costs and interest	3,359,351	2,584,795	260,297	642,538
Total	5,920,513	2,584,795	424,011	642,538

Principal assumptions in the estimates based on the actuarial principles

	(Unit: Percent)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Discount rate	1.48 - 1.87	2.39 - 2.43	1.87	2.39
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, 2019 and 2018 are summarized below:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements			
	2019		2018	
	0.5% increase	0.5% decrease	0.5% increase	0.5% decrease
Discount rate	(731,906)	821,248	(698,358)	771,869
Salary increase rate	853,488	(777,320)	947,597	(864,508)
Employee turnover rate	(887,546)	579,312	(756,891)	402,339

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	2019		2018	
	0.5% increase	0.5% decrease	0.5% increase	0.5% decrease
Discount rate	(47,371)	49,424	(40,850)	42,561
Salary increase rate	66,657	(64,309)	48,029	(46,486)
Employee turnover rate	(78,528)	82,170	(1,641,684)	1,641,684

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.

27. OTHER NON - CURRENT LIABILITIES

Other non - current liabilities consist of:-

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Rental guarantee - Subsidiaries	-	-	150,360	150,360
Accrued lease expenses on straight line basis	1,800,000	1,440,000	1,800,000	1,440,000
Employee insurance	8,493,940	9,921,155	52,817	55,818
Total	10,293,940	11,361,155	2,003,177	1,646,178

28. INCOME TAX EXPENSES (INCOME)

28.1 Major components of income tax expenses for the years ended December 31, 2019 and 2018 consisted of:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Income tax shown in profit or loss :				
Current tax :				
Income tax for the year	-	1,245,367	-	-
Deferred tax expense :				
Changes in temporary differences relating to the original recognition and reversal	4,448,280	6,038,967	(2,168,160)	(896,534)
Total	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)
Income tax relation to components of other comprehensive income				
Remeasuring available-for-sale investments	(37,209)	12,684	(37,209)	12,684
Actuarial losses arising from post-employee benefit	337,434	-	11,506	-
Total	300,225	12,684	(25,703)	12,684

28.2 A numerical reconciliation between tax expense and the product of accounting profit multiplied by the applicable tax rate for the years ended December 31, 2019 and 2018 which are summarized as follows:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Accounting profit for the year	(61,241,088)	40,562,537	(22,587,194)	6,375,537
The applicable tax rate (%)	20	20	20	20
Tax expense at the applicable tax rate	(12,248,218)	8,112,507	(4,517,439)	1,275,107
Reconciliation items:				
	4,134,421	6,742,433	2,601,770	2,143,005
Tax effect of expenses that are not deductible in determining tax profit:				
- Expenses not allowed as expenses in determining taxable profit	2,653,728	1,761,943	683,229	(2,439,800)
Tax effect of income or profit that are not required in determining taxable profit:-				
- Exemption of non-taxable dividend income	-	(2,040,000)	-	(2,040,000)
- The exemption of profit of the promoted business (BOI)	(2,881,580)	(6,785,266)	-	-
- Expenses as expenses in determining tax	(504,039)	(675,242)	(69,491)	(2,804)
- Tax adjustments in the previous year	13,293,968	167,959	(866,229)	167,958
Total reconciliation items	16,696,498	(828,173)	2,349,279	(2,171,641)
Total tax expense	4,448,280	7,284,334	(2,168,160)	(896,534)

28.3 A numerical reconciliation between the average effective tax rate and the applicable tax rate for the years ended December 31, 2019 and 2018 are summarized as follows:-

	Consolidated financial statements			
	2019		2018	
	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)
Accounting profit before tax expense for the year	(61,241,088)		40,562,537	
Income tax expense at the applicable tax rate	(12,248,218)	(20)	8,112,507	20
Reconciliation items	16,696,498	27.26	(828,173)	(2.04)
Income tax expense at the average effective tax rate	4,448,280	7.26	7,284,334	17.96

	Separate financial statements			
	2019		2018	
	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)
Accounting profit before tax expense for the year	(22,587,194)		6,375,537	
Income tax expense at the applicable tax rate	(4,517,439)	(20)	1,275,107	20
Reconciliation items	2,349,279	10.40	(2,171,641)	(34.06)
Income tax expense at the average effective tax rate	(2,168,160)	(9.60)	896,534	(14.06)

29. SHARE CAPITAL

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 185,244,420. 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 33,317,370. 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.

30. WARRANTS

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting of the Company for the year 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 and 2018, there was no use of warrants to purchase ordinary shares of the company.

31. DIVIDEND PAID

The Company

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting for the year 2018 of the Company held on April 26, 2018 it was approved the dividend payment for the year 2017 not exceed Baht 30.39 million in total at the rate of Baht 0.225 per share to be paid which by cash and share dividend as follows :

1. The cash dividend at the rate Baht 0.025 per share not exceed than Baht 3,376,408 in total.
2. The share dividend at the rate Baht 0.20 per share not exceed 2,701,127 common shares at the par value of Baht 10 each.

The Company has paid dividend on May 25, 2018 including cash payment of Baht 2,590,690 and share dividend payment of Baht 20,702,620 (2,070,262 common shares at the par value of Baht 10 each) totaling amount Baht 23,293,310.

Subsidiary company

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting for the year 2018 of Toyo millennium Co., Ltd., held on March 29, 2018, it resolved to pay dividend from retained earnings as of 2017 at the rate of Baht 5 per share. Total dividend amount paid was Baht 20 million together with Baht 3.32 for legal reserve.

32. 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.

33. 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	
	2019	2018	2019	2018
Profit (Loss) for the year (Unit : Baht)	(66,556,453)	14,511,029	(20,316,222)	7,272,070
Number of ordinary shares (Shares)	105,596,073	105,596,073	105,596,073	105,596,073
Basic earnings per share (Baht per share)	(0.63)	0.14	(0.19)	0.07

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Comprehensive income (loss) for the year (Unit : Baht)	(67,757,352)	14,561,763	(20,316,221)	7,322,805
Number of ordinary shares (Shares)	105,596,073	105,596,073	105,596,073	105,596,073
Basic earnings per share (Baht per share)	(0.64)	0.14	(0.19)	0.07

34. 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, 2019 and 2018 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, 2019 and 2018 are as follows:-

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 (loss) from operations								(42.23)
Unallocated income								25.29
Finance cost								(44.30)
Income tax								(4.45)
Net profits (loss) for the segment								(65.69)
<u>Less</u> 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
Unallocated								697.93
Total property plant and equipment								2,112.67
Total asset as at December 31, 2019								2,780.99

For the year ended December 31, 2018 (Unit : Million Baht)

	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Segment 6	Eliminate	Total
Sales and service income	80.88	436.04	474.69	194.41	30.62	5.68	(53.42)	1,168.90
Gain from operations								80.36
Unallocated income								13.88
Finance cost								(53.68)
Income tax								(7.28)
Net profits (loss) for the segment								33.28
Less Profit (loss) attributable to non - controlling interests								(18.77)
Net profit (loss) attributable to equity holders of the parent								14.51
Property plant and equipment								
As at December 31, 2018								
Allocated								1,519.07
Unallocated								721.97
Total property plant and equipment								2,241.04
Total asset as at December 31, 2018								3,028.40

For the year period ended December 31, 2019 and 2018. 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	
	2019	2018	2019	2018
Sales income - stainless steel	101.60	211.57	101.60	87.96
Sales income - machinery	43.70	27.75	43.70	25.90
Crane and truck rental income	43.88	-	-	-
Total	189.18	239.32	145.30	113.86

35. CREDIT FACILITIES

As at December 31, 2019, 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	17.39	32.61	20.00	15.47	4.53
Letter of credit and trust receipt	487.34	115.34	372.00	203.43	87.20	116.23
Promissory note	100.00	61.47	38.53	100.00	61.47	38.53
Factoring loan	10.00	-	10.00	-	-	-
Long - term loan	94.88	94.88	-	-	-	-
Issuance of letter of guarantee	113.22	70.68	42.54	46.57	46.57	-
Trust receipt, promissory note and leasing	30.00	30.00	-	-	-	-
Forward Contract	250.00	-	250.00	-	-	-
Total	1,135.44	389.76	745.68	370.00	210.71	159.29

36. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

36.1 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. The future payment of rental and service fees are as follows:-

Payment within	(Unit : Baht)	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Not over 1 year	14,646,560	2,160,000
Over 1 year but less than 5 years	19,764,000	8,640,000
Over 5 years	25,200,000	25,200,000
Total	59,610,560	36,000,000

36.2 Commitment and contingent liabilities :

As at December 31, 2019, its subsidiaries had paid deposit for website design of Baht 0.11 million, which the Company has an obligation to be paid in totaling Baht 0.11 million.

As at December 31, 2019, the Company had paid a cheque dated in advance to guarantee the contractor project amounted Baht 1.83 million.

36.3 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 70.68 million (Year 2018 : Baht 74.38 million) for the consolidated interim financial information and totaling Baht 46.57 million (Year 2018 : Baht 26.68 million) for the separate interim financial information.

37. 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:-

- Exemption of import duty and business tax for machinery and equipment that are approved by the Board of Investment.
- 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
- 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.
- Permission of deduction of investment in installation or construction of facilities at 2 5 % in excess of its usual depreciation.
- Exemption from income tax on dividend of promotional investments through out the promoted period.
- 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					
	2019			2018		
	Promoted business	Non-promoted	Tota	Promoted business	Non-promoted	Tota
Revenues						
Sales income	133,835,409	512,574,610	646,410,019	241,635,659	461,551,971	703,187,630
Crane and truck rental income	-	409,359,060	409,359,060	-	435,096,096	435,096,096
Proceeds from installation work	-	15,084,213	15,084,213	-	30,622,815	30,622,815
Other incomes	-	25,293,275	25,293,275	-	13,883,060	13,883,060
Total revenues	133,835,409	962,311,158	1,096,146,567	241,635,659	941,153,942	1,182,789,601

The classification of results of the Company's operations was applied with 2 bases as following:-

1. Revenue 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.

38. EXPENSES BY NATURE

Significant expenses by nature for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follow:-

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2019	2018	2019	2018
Changes in inventories of finished goods and work in process	22,659,015	9,811,236	39,603,279	13,945,841
Purchase finished goods	233,875,349	263,662,262	219,988,015	254,243,450
Raw material and consumable used	283,036,022	289,063,249	241,239	172,769
Management benefit expenses	31,087,913	29,882,235	11,155,793	9,939,160
Employee expenses	215,660,497	212,423,062	21,350,156	20,797,199
Depreciation and amortization expense	145,734,428	139,558,542	7,327,146	5,889,440
Commission fees	6,727,693	11,435,469	945,765	803,046
Rental fees	17,728,009	20,670,723	2,675,466	3,234,392
Repair and maintenance	40,921,505	37,354,249	831,438	1,599,367
Sales promotion expenses	3,433,084	1,998,850	774,460	908,022
Finance cost	44,305,244	53,676,516	9,476,803	10,197,777

35. 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 3.

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, 2019 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
<u>Financial assets</u>				
Cash and cash equivalents	62,678,204	-	-	62,678,204
Current investment	-	948,676	66,327,177	67,275,853
Trade and other receivables	-	-	245,867,744	245,867,744
Deposits at banks held as collateral	-	-	10,402,000	10,402,000
Investment in available-for-sale security	-	-	13,267,255	13,267,255
<u>Financial liabilities</u>				
Bank overdraft and short - term loans				
from financial institutions	200,386,544	-	-	200,386,544
Trade and other payables	-	-	174,599,111	174,599,111
Long - term loans from financial institutions	30,958,837	-	-	30,958,837
Liabilities under hire - purchase contracts	-	80,823,085	-	80,823,085
Liabilities under finance lease contracts	-	450,871,169	-	450,871,169

(Unit : Baht)

	Separate financial statements			
	Floating	Fixed	Interest - free	Total
	interest rate	interest rate		
	Floating			
<u>Financial assets</u>				
Cash and cash equivalents	6,080,545	-	-	6,080,545
Current investment	-	419,143	-	419,143
Trade and other receivables	-	-	140,440,982	140,440,982
Deposits at banks held as collateral	-	10,260,000	-	10,260,000
Investment in available-for-sale security	-	-	13,267,255	13,267,255
<u>Financial liabilities</u>				
Bank overdraft and short - term loans				
from financial institutions	164,146,503	-	-	164,146,503
Trade and other payables	-	-	34,492,614	34,492,614
Liabilities under hire - purchase contracts	-	284,923	-	284,923
Liabilities under finance lease contracts	-	8,490,346	-	8,490,346

Foreign currency risk

As at December 31, 2019 the subsidiary 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, 2019 (Baht per foreign currency)
	Financial assets	Financial liabilities	Financial assets	Financial liabilities	
US dollar (USD)	295,515	749,663	-	365,087	31.1540

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, 2018, 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	
Financial assets measured at fair value				
Current investments	-	66,327,177	-	66,327,177
Investment in available-for-sale security	-	13,267,255	-	13,267,255
				(Unit : Baht)
Separate financial statements				
Level 1	Level 2	Level 3	Total	
Financial assets measured at fair value				
Investment in available-for-sale security	-	13,267,255	-	13,267,255

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.

40. RECONCILIATION OF LIABILITIES ARISING FROM FINANCING ACTIVITIES

Changes in the liabilities arising from financing activities for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follows:-

					(Unit : Baht)
Consolidated financial statements					
Balance as at January 1, 2019	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
Total	934,486,089	(223,492,630)	52,046,176	-	763,039,635

(Unit : Baht)

Consolidated financial statements				
Balance as at January 1, 2018	Cash flows Increase (decrease)	Non-cash transaction		Balance as at December 31, 2018
		Increase	Differences on translation of financial statements	
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	193,018,470	29,070,613	-	222,089,083
Long - term loans from financial institutions	42,063,341	61,326	-	42,124,667
Liabilities under hire - purchase contracts	136,130,225	(57,310,392)	46,529,593	125,349,426
Liabilities under a finance lease agreement	647,195,526	(158,241,098)	55,968,485	544,922,913
Total	1,018,407,562	(186,419,551)	102,498,078	934,486,089

(Unit : Baht)

Separated financial statements				
Balance as at January 1, 2019	Cash flows Increase (decrease)	Non-cash transaction		Balance as at December 31, 2019
		Increase	Differences on translation of financial 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	(3,755,646)	6,418,055	8,490,346
Total	170,225,018	(3,721,301)	6,418,055	172,921,772

(Unit : Baht)

Separated financial statements				
Balance as at January 1, 2018	Cash flows Increase (decrease)	Non-cash transaction		Balance as at December 31, 2018
		Increase	Differences on translation of financial statements	
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	122,075,724	41,833,224	-	163,908,948
Liabilities under hire - purchase contracts	682,810	(220,296)	25,619	488,133
Liabilities under a finance lease agreement	8,764,807	(3,296,367)	359,397	5,827,937
Total	131,523,341	38,516,661	385,016	170,225,018

41. 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.

42. RECLASSIFICATION

Certain amounts in the statements of financial position for the year ended December 31, 2018 and the statement of cash flows for the year then ended have been reclassified to conform to the current period classification in the financial statements for the year ended December 31, 2019 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
<u>Statement of financial position</u>						
As at December 31, 2018						
Current investments	55,933,850	(529,532)	55,404,318	-	-	-
Trade and other receivables	300,147,531	16,218,104	316,365,635	108,340,874	15,080,072	123,420,946
Work in process	750,338	(750,338)	-	750,337	(750,337)	-
Inventories	216,702,137	750,338	217,452,475	84,724,857	750,337	85,475,194
Retention receivable	14,641,606	(14,641,606)	-	14,641,606	(14,641,606)	-
Other current assets	7,649,113	(1,576,498)	6,072,615	3,407,464	(438,466)	2,968,998
Deposits at banks held as collateral	10,660,000	529,532	11,189,532	-	-	-
Investment property	-	2,377,317	2,377,317	46,212,173	1,092,850	47,305,023
Assets not used	2,377,317	(2,377,317)	-	1,092,850	(1,092,850)	-
Other non - current assets	12,573,866	(8,958,340)	3,615,526	-	-	-
Trade and other payables	(174,136,594)	(5,268,320)	(179,404,914)	(61,147,045)	(1,927,903)	(63,074,948)
Deposits for goods	(7,221,062)	7,221,062	-	(85,600)	85,600	-
Advance receipts	(485,752)	485,752	-	(485,752)	485,752	-
Other current liabilities	(17,624,398)	(2,438,494)	(20,062,892)	(2,167,842)	1,356,551	(811,291)
Liabilities under finance lease contracts	(426,860,580)	8,958,340	(417,902,240)	-	-	-
<u>Statement of cash flows</u>						
For the year ended December 31, 2018						
(Gain) loss on disposal of fixed assets	(7,057,381)	(1,784,092)	(8,841,473)	-	-	-
(Gain) loss on sale from amortization of sale and lease back	(1,784,092)	1,784,092	-	-	-	-
Trade and other receivables	(21,037,683)	(2,862,238)	(23,899,921)	28,147,189	(3,771,605)	24,375,584
Work in process	131,476	(131,476)	-	131,476	(131,476)	-
Inventories	(1,790,785)	131,476	(1,659,309)	13,886,204	131,476	14,017,680
Retention receivable	(3,152,782)	3,152,782	-	(3,152,782)	3,152,782	-
Other current assets	152,868	(290,544)	(137,676)	573,261	618,823	1,192,084
Other non - current assets	105,055	922,000	1,027,055	-	-	-
Trade and other payables	32,989,366	(3,324,689)	29,664,677	14,236,975	(3,460,416)	10,776,559
Deposits for goods	(1,781,144)	1,781,144	-	(1,184,920)	1,184,920	-
Advance receipts	(2,569,372)	2,569,372	-	(2,909,560)	2,909,560	-
Other current liabilities	581,389	(1,025,827)	(444,438)	(912,113)	(634,064)	(1,546,177)
Repayments of liabilities under finance lease contracts	(157,319,098)	(922,000)	(158,241,098)	-	-	-

43. APPROVAL OF INTERIM FINANCIAL STATEMENTS

These interim financial statements were authorized for issue by the authorized directors of the Company on February 25, 2020.

26. SHARE CAPITAL

The Company

26.1 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:-

26.1.1 The Company has approved the issuance and offering warrants are as follow:-

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.

26.1.2 To increase the authorized share capital amounting to Baht 658.20 million by issuing 65.82 million common shares at the par value of baht 10.- as follows :

1. Issue 21.94 million common shares offered of Baht 10.- to the existing shareholders as proportionately at 4 existing common shares to 1 new common share.
2. Issue 43.88 million common shares to accommodate the issuance an offering of warrants to purchase common share of the Company for the 2nd time (TCJ-W2) to the existing shareholders who subscribe the Company's common shares at the ratio of 1 common share to 2 warrant units at the price of Baht 0.- per share. The warrants shall be exercise within 3 years.

The Company has registered the increase in capital with the Ministry of Commerce on May 11, 2017.

26.1.3 To set aside a legal reserve amounting to Baht 9.08 million.

26. SHARE CAPITAL (Con't)The Company (Con't)

26.2 At the Annual General Ordinary Shareholder's Meeting of the Company for the year 2018 held on April 26, 2018, has resolved as the following:

26.2.1 To approved the payment of share dividend not exceed 2,702,127 shares at the rate of Baht 0.20 per share 50 existing shares per 1 share dividend) which the Company had paid on May 25, 2018 at the amount of 2,070,262 shares at the par value of Baht 10.- totaling Baht 20.70 million

26.2.2 To approved the decrease of the authorized share capital of 18,524,442 common shares at the par value of Baht 10 each resulted in decrease in the authorized share capital from Baht 1,535,807,430 to Baht 1,350,563,010.

26.2.3 To approved the increase of the authorized capital of Baht 33,317,370 (3,331,737 share at the par value of Baht 10 each), the new authorized capital of Baht 1,383,880,380 for share dividend and reserve for the adjustment of exercise ratio for the warrant's holder (TCJ-W2) not exceed 630,610 shares at the par value of Baht 10 each.

The Company has registered the increase in capital with the Ministry of Commerce on May 22, 2018.

26.2.4 To set aside a legal reserve amounting to Baht 409,000.

27. DIVIDEND PAYMENTThe Company

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting of the Company for the year 2018 held on April 26, 2018, it was approved the dividend payment for the year 2017 not exceed Baht 30.39 million in total at the rate of Baht 0.225 per share to be paid which by cash and share dividend as follows :

1. The cash dividend at the rate Baht 0.025 per share not exceed than Baht 3,376,408 in total.
2. The share dividend at the rate Baht 0.20 per share not exceed 2,701,127 common shares at the par value of Baht 10 each.

The Company has paid dividend on May 25, 2018 including cash payment of Baht 2,590,690 and stock dividend payment of Baht 20,702,620 (2,070,262 common shares at the par value of Baht 10 each) totaling amount of Baht 23,293,310.

A Subsidiary

At the Annual General Ordinary Shareholders' Meeting for the year 2018 of Toyo millennium Co., Ltd., held on March 29, 2018, it resolved to pay dividend from retained earnings as of 2017 at the rate of Baht 5 per share. Total dividend amount paid was Baht 20 million together with Baht 3.32 million for legal reserve.

28. LEGAL 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 of at least 5% of its net income after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10% of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution respectively.

29. EARNING (LOSS) PER SHARE

29.1 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		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Net profit (loss) (Baht)	14,511,029	32,893,213	7,272,070	8,168,057
Weighted average number of ordinary shareholders (share)	105,596,073	97,910,683	105,596,073	97,910,683
Earning per share (basic) (Baht per share)	0.14	0.34	0.07	0.08

29.2 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 period.

30. RIGHTS AND PRIVILEGES FROM THE INVESTMENT PROMOTION

By virtue of the provision of Investment Promotion Acts B.E. 2520, a subsidiary has been granted curtain rights and privileges for manufacture of construction material in stainless steel.

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

30. RIGHTS AND PRIVILEGES FROM THE INVESTMENT PROMOTION (Con't)

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.
 - 2.1 Number of investment promotion 1262/2543, the Company had the first sales generated on December 16, 2003.
 - 2.2 Number of investment promotion 1427/2547, the Company had the first sales generated on May 28, 2007.
 - 2.3 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 : Thousand Baht					
	Consolidated					
	December 31, 2018			December 31, 2017		
	Promoted business	Non-promoted	Total	Promoted business	Non-promoted business	Total
Revenues	232,496	950,294	1,182,790	249,280	1,226,015	1,475,295
Cost and expenses	(199,020)	(950,492)	(1,149,512)	(201,882)	(1,208,025)	(1,409,907)
Net profit (loss) for the year	33,476	(198)	33,278	47,398	17,990	65,388

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.

31. 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, 2018 and 2017 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.

31.1 Revenue and results based on business segments in the consolidated financial statement were as follows :-

For the year ended December 31, 2018 (Unit : Million Baht)								
	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Segment 6	Eliminate	Total
Sales and service income	80.88	436.04	474.69	194.41	30.62	5.68	(53.42)	1,168.90
Gain from operations								219.31
Unallocated income								13.45
Interest income								0.43
Depreciation and amortization								(138.95)
Finance cost								(53.68)
Income tax								(7.28)
Net profits (loss) for the segment								33.28
Profit (loss) attributable to non - controlling interests								(18.77)
Net profit (loss) attributable to equity holders of the parent								14.51
Property plant and equipment								
As at December 31, 2018								
Allocated		1,519.07						1,519.07
Unallocated		721.97						721.97
Total property plant and equipment		2,241.04						2,241.04
Total asset as at December 31, 2018								3,028.40

31. SEGMENT FINANCIAL INFORMATION (Con't)

31.1 Revenue and results based on business segments in the consolidated financial statement were as follows :- (Con't)

For the year ended December 31, 2017 (Unit : Million Baht)								
	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Segment 6	Eliminate	Total
Sales and service income	201.11	109.87	538.08	252.33	78.33	13.70	(48.69)	1,444.73
Gain from operations								242.24
Unallocated income								18.28
Interest income								12.28
Depreciation and amortization								(137.19)
Finance cost								(62.04)
Income tax								(8.18)
Net profits (loss) for the segment								65.39
Profit (loss) attributable to non - controlling interests								(32.50)
Net profit (loss) attributable to equity holders of the parent								32.89
Property plant and equipment								
As at December 31, 2017								
Allocated		1,584.34						1,584.34
Unallocated		741.17						741.17
Total property plant and equipment		2,325.51						2,325.51
Total asset as at December 31, 2017								3,118.01

31.2 For the year period ended December 31, 2018 and 2017. The Company and its subsidiaries had transactions with major customers with the value more than 10% of total revenue as follows.-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Sales income - stainless steel	211.57	108.97	87.96	49.32
Sales income - machinery	27.75	53.73	25.90	53.73
Total	239.32	162.70	113.86	103.05

32. EXPENSES BY NATURE

Significant expenses classified by nature consist of.-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Changes in inventories of finished goods	9,289,365	(3,698,767)	13,697,767	24,490,289
Purchase finished goods	263,662,262	385,024,941	254,243,450	368,337,293
Raw material and consumable used	289,063,249	305,866,687	172,769	177,721
Management benefit expenses	29,882,235	30,754,453	9,939,160	8,637,020
Employee expenses	212,423,062	216,345,844	20,797,199	22,099,339
Depreciation and amortization expense	145,473,558	138,307,874	5,861,316	8,869,330
Commission fees	11,435,469	14,303,880	803,046	785,257
Rental fees	20,670,723	19,075,036	3,234,392	3,592,278
Repair and maintenance	37,354,249	42,957,604	1,599,367	1,225,624
Sales promotion expenses	1,998,850	3,827,210	908,022	254,897
Finance cost	53,676,515	62,043,774	10,197,777	13,633,354

33. FINANCIAL INSTRUMENT

The Company and its subsidiaries complied with the Thai Accounting Standard No.107 "Presentations and Disclosure of Financial Instruments" as a guidance to disclose about the financial instruments as follows:-

33.1 Accounting policies

The related accounting policies are disclosed in Note 4.22 to the financial statements.

33.2 Financial risk management

The Company and Its subsidiaries are exposed to normal business risks from changes in market interest rates and currency exchange rates and from non - performance of contractual obligations by counterparties. The Company and its subsidiaries did not speculate or engage in the trading of any derivative financial instrument.

33.3 Credit risk

The Company and its subsidiaries are exposed to credit risk from non performance of contractual obligations by counter parties resulting in a financial loss to the Company and its subsidiaries. To prevent the risk, the Company and its subsidiaries have credits control and regularly review debtors' financial status. The Company and its subsidiaries do not expect significant losses from non performance contractual obligation as their customers are diverse.

For the financial assets, the carrying amount of assets recorded in the statements of financial position, net of an allowance for doubtful accounts, represents the Company's maximum exposure to credit risk.

33. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

33.4 Liquidity risk

Liquidity risk is the risk that the Company and its subsidiaries will be unable to liquidate its financial assets and/or procure sufficient funds to discharge its obligation in a timely manner, resulting in the incurrence of a financial loss. The Company and its subsidiaries has a policy to maintain liquidity risk which may occur. The Company and its subsidiaries has sufficient credit lines to fund its operations that are provided by many commercial banks. This mitigates the risk.

33.5 Interest rate risk

The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to its deposits with financial institutions, bank overdrafts and short - terms and long - term loans charged with interest and financial lease. However, since interest rates of the majority of these financial assets and liabilities vary according to market rates or are fixed and closed to market rates, the Company and its subsidiaries' management deemed their interest risk at low level. The Company and its subsidiaries thus do not use derivative financial instruments to hedge such risk.

	Unit : Baht						
	Consolidated						
	Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest
	Within 1 year	1 - 5 years	Over 5 years	interest rate	interest bearing		rate (% p.a.)
As at December 31, 2018							
Financial assets							
Cash and cash equivalents	-	-	-	61,563,684	134,021	61,697,705	0.05 - 1.35
Temporary investment	-	529,532	-	-	55,404,318	55,933,850	1.30 - 1.50
Trade accounts and other current receivables	-	-	-	-	300,147,531	300,147,531	-
Cash at banks held on collateral	5,400,000	-	-	5,260,000	-	10,660,000	1.15
Investment in available-for-sale security	-	-	-	-	12,948,198	12,948,198	-
Financial liabilities							
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	-	-	222,089,083	222,089,083	MOR, MLR - 2.50 - 5.15
Trade accounts and other current payables	-	-	-	-	174,136,594	174,136,594	-
Long - term loans from financial institutions	10,925,831	31,198,836	-	-	-	42,124,667	MLR - 2.50
Liabilities under hire - purchase	50,066,547	75,282,879	-	-	-	125,349,426	2.95 - 8.36
Liabilities under finance lease contracts	127,020,673	426,860,580	-	-	-	553,881,253	4.65 - 5.50

33. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

33.5 Interest rate risk (Con't)

	Unit : Baht						
	Consolidated						
	Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest
	Within	1 - 5	Over	interest	interest		rate
	1 year	years	5 years	rate	bearing		(% p.a.)
As at December 31, 2017							
Financial assets							
Cash and cash equivalents	-	-	-	64,559,010	141,602	64,700,612	0.25 - 1.35
Temporary investment	-	-	-	529,532	96,005,447	96,534,979	2.30
Trade accounts and other current receivables	-	-	-	-	263,969,235	263,969,235	-
Cash at banks held on collateral	-	-	-	10,660,000	-	10,660,000	1.15
Financial liabilities							
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	-	251,159,695	-	251,159,695	MOR, MLR- 2.50,5.15
Trade accounts and other current payables	-	-	-	-	151,523,765	151,523,765	-
Long - term loans from financial institutions	-	-	-	42,185,993	-	42,185,993	MLR - 4.13
Liabilities under hire - purchase	45,442,944	90,687,281	-	-	-	136,130,225	2.92 - 8.36
Liabilities under finance lease contracts	129,513,910	517,681,616	-	-	-	647,195,526	4.50 - 7.00

	Unit : Baht						
	Separate						
	Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest
	Within	1 - 5	Over	interest	interest		rate
	1 year	years	5 years	rate	bearing		(% p.a.)
As at December 31, 2018							
Financial assets							
Cash and cash equivalents	-	-	-	27,689,454	11,885	27,701,339	0.25 - 1.35
Trade accounts and other current receivables	-	-	-	-	108,340,874	108,340,874	-
Cash at banks held on collateral	5,400,000	-	-	5,260,000	-	10,660,000	1.15
Investment in available-for-sale security	-	-	-	-	12,948,198	12,948,198	-
Long - term loans to subsidiary	-	-	-	282,860,000	-	282,860,000	MLR - 2.50
Financial liabilities							
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	-	163,908,948	-	163,908,948	MOR, MLR- 2.50,5.15
Trade accounts and other current payables	-	-	-	-	61,147,045	61,147,045	-
Liabilities under hire - purchase	203,211	284,922	-	-	-	488,133	2.95 - 8.36
Liabilities under finance lease contracts	2,874,495	2,953,442	-	-	-	5,827,937	4.65 - 5.50

33. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

33.5 Interest rate risk (Con't)

Interest rate risk (cont.)

	Unit : Baht						
	Separate						
	Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest
	Within	1 - 5	Over	interest	interest		rate
	1 year	years	5 years	rate	bearing		(% p.a.)
As at December 31, 2017							
Financial assets							
Cash and cash equivalents	-	-	-	28,346,449	19,466	28,365,915	0.25 - 1.35
Temporary investment	-	-	-	-	392,442	392,442	-
Trade accounts and other current receivables	-	-	-	-	168,105,299	168,105,299	-
Cash at banks held on collateral	-	-	-	10,660,000	-	10,660,000	1.15
Long - term loans to subsidiary	-	-	-	245,000,000	-	245,000,000	MLR - 2.50
Financial liabilities							
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	-	205,742,173	-	205,742,173	MOR, MLR- 2.50, 5.15
Trade accounts and other current payables	-	-	-	-	47,426,076	47,426,076	-
Liabilities under hire - purchase	192,884	489,926	-	-	-	682,810	2.92 - 8.36
Liabilities under finance lease contracts	2,936,870	5,827,937	-	-	-	8,764,807	4.50 - 7.00

33.6 Currency risk

33.6.1 The Company purchased major machinery and Spare parts from foreign supplier with foreign currency. So the Company has risk that incurred from fluctuation of foreign currencies from such transactions. The Company has entered into the currency forward contract and the life of which is not more than 6 months compatible to purchasing agreement. In addition, the Company had certain foreign assets and liabilities which were not hedged foreign exchange risk. However, the Company' management believe that they will not against have any significant impact on the Company' financial statements.

The Company and its subsidiaries had not significant assets and liabilities which were not hedged foreign exchange risk as follows:-

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
As at December 31, 2018						
USD	281,880	258,147	-	109,661	32.2848	32.6148
EURO	-	13,292	-	-	-	37.4884
YEN (100 YEN)	-	12,600,000	-	12,600,000	-	29.6963

33. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

33.6 Currency risk (Con't)

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
As at December 31, 2017						
USD	312,228	1,476,638	-	1,029,734	-	32.8472
EURO	-	35,216	-	-	-	39.3938
YEN (100 YEN)	-	47,800,000	-	47,800,000	-	29.3630

33.6.2 The Company and its subsidiaries had significant assets and liabilities which were not hedged against foreign exchange risk as follows:-

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
As at December 31, 2018						
USD	-	1,004,153	-	924,983	-	32.90 - 33.40
YEN (100 YEN)	-	55,000,000	-	55,000,000	-	28.95 - 29.96

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
As at December 31, 2017						
USD	-	258,311	-	258,311	-	33.1900
YEN (100 YEN)	-	23,900,000	-	23,900,000	-	29.96 - 29.98

34. FAIR VALUE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

The Company and its subsidiaries had the following assets and liabilities that were measured at fair value using different levels of inputs as follows :-

Unit : Baht								
	Consolidated				Separate			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total	Level 1	Level 2	Level 3	Total
As at December 31, 2018								
Financial assets measured at fair value								
Temporary investment	55,933,850	-	-	55,933,850	-	-	-	-
Available-for-sale investments	12,948,198	-	-	12,948,198	12,948,198	-	-	12,948,198
Total	68,882,048	-	-	68,882,048	12,948,198	-	-	12,948,198

As at December 31, 2017

Financial assets measured at fair value

Temporary investment	96,005,447	-	-	96,005,447	392,442	-	-	392,442
----------------------	------------	---	---	------------	---------	---	---	---------

34. FAIR VALUE OF FINANCIAL INSTRUMENTS (Con't)

During the current period, there were no transfers within the fair value hierarchy.

Fair value hierarchy :

In applying the above-mentioned valuation techniques, the Company and its subsidiaries endeavor to use relevant observable inputs as much as possible. TFRS 13, Fair Value Measurement establishes a fair value hierarchy categorizing such inputs into three levels as follows :-

Level 1 : Use of quoted market prices in an observable active market for such assets or liabilities (unadjusted).

Level 2 : Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly.

Level 3 : Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows.

35. CREDIT FACILITIES

The Company and its subsidiaries had credit facilities with commercial banks as follows.-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Bank overdraft	50,000,000	50,000,000	20,000,000	20,000,000
Letter of credit and trust receipt	300,000,000	300,000,000	50,000,000	50,000,000
Promissory note	130,000,000	30,000,000	100,000,000	-
Factoring loan	10,000,000	10,000,000	-	-
Long - term loan	94,882,340	89,364,340	-	-
Invoice Financing	40,000,000	89,364,340	-	-
Issuance of letter of guarantee	70,127,711	5,077,499	-	-
Trust receipt, promissory note and leasing	871,690,091	972,218,000	566,250,000	616,025,000
Forward Contract	646,250,000	666,250,000	316,250,000	666,250,000
Total	2,212,950,142	2,122,889,839	1,052,500,000	1,352,275,000

The abovementioned credit facilities were secured by the collateral as described in Note 19 to the financial statements.

36. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

The Company and its subsidiaries were in possession of commitments and contingent are as follow :-

36.1 Service commitments :

A subsidiary had a future obligation in respect of service at contracts as follows -

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Financial advisory fee	1,700,000	1,700,000	-	-

36.2 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. The future payment of rental and service fees are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Not over 1 year	5,136,145	7,288,389	3,589,105	4,640,899
Over 1 year but less than 5 years	12,836,500	12,623,835	12,836,500	10,129,185
Over 5 years	17,972,645	29,520,000	25,200,000	29,520,000
Total	35,945,290	49,432,224	41,625,605	44,290,084

36.3 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 96.45 million (Year 2017 : Baht 73.38 million) for the consolidated interim financial information and totaling Baht 26.68 million (Year 2017 : Baht 26.68 million) for the separate interim financial information.

37. CAPITAL MANAGEMENT

The primary objectives of the Company and subsidiaries' capital management are to maintain their ability to continue as a going concern and to maintain an appropriate capital structure.

As at December 31, 2018, debt - to - equity ratio in the interim consolidated financial statements was 0.64 : 1 (Year 2017 : 0.71 : 1) and the separate interim financial statements was 0.17 : 1 (Year 2017 : 0.20 : 1).

38. EVENTS AFTER REPORTING PERIOD

At the Board of directors' meeting of the Company No.1/2019 held on February 27, 2019, its was approved to set aside a legal reserve amounting to Baht 0.40 million.

39. RECLASSIFICATION

The Company has reclassified certain accounts in the financial statements for the year ended December 31, 2017 have been reclassified to conform to the current year's classification but with no effect to previously reported net income or shareholders' equity. The reclassifications are as follows:

	Unit : Baht					
	Consolidated			Separate		
	Reclassified	Increase (Decrease)	Previously reported	Reclassified	Increase (Decrease)	Previously reported
Investment property - net	-	(2,377,317)	2,377,317	38,522,578	(1,092,850)	39,615,428
Assets not used	2,377,317	2,377,317	-	1,092,850	1,092,850	-

40. APPROVAL OF FINANCIAL INFORMATION

These financial statements have been approved by the Company's Board of Directors on February 27, 2019.

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)

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

Tel. : 02-3126955 Fax : 02-3126711

www.tcjasia.com

www.bigcrane.co.th

www.toyomillennium.com

