บริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J. Asia Public Company Limited

รายงาน
ประจำปี 2561
ANNUAL REPORT 2018

T.C.J. Asia Public Company Limited

TOYO MILLENNIUM

BIG CRANE and Equipment Rentals Co., Ltd.

รายงานประจำปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ของบริษัท ที.ซี.เจ เอเซีย จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	VI
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	VII
สารจากผู้บริหาร	VIII
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
ปัจจัยความเสี่ยง	19
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	21
ผู้ถือหุ้น	22
การกำกับดูแลกิจการ	28
ความรับผิดชอบต่อสังคม	37
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	45
รายการระหว่างกัน	49
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	50
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	57
ข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติม	60
งบการเงิน (ไทย)	62
งบการเงิน (English)	140

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่ต่อเนื่องจากอดีตและพัฒนาขยายขอบเขตธุรกิจมาถึงปัจจุบัน ได้แก่ การจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรกลหนักสำหรับอุตสาหกรรมการก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก นอกจากนี้ยังประกอบอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็กไร้สนิมที่ใช้สำหรับการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม ยา เวชภัณฑ์ ครุภัณฑ์ และงานตกแต่งภายในหรือภายนอกอาคาร บริษัทได้ใช้ประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และทรัพยากรที่มีอยู่มาพัฒนาบริษัทเข้าสู่ธุรกิจการตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า และงานตกแต่งอาคารสูง สร้างผลงานและการยอมรับให้กับเจ้าของงานอันจะเป็นพื้นฐานที่ดีในการเสริมสร้างธุรกิจของบริษัทให้เข้มแข็งต่อไป บริษัทได้ทุ่มเทกำลังเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานเพื่อรองรับตลาดที่มีการขยายตัวในอนาคต พร้อมทั้งมุ่งมั่นในการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กรทั้งในแง่มาตรฐานกระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า และพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้สามารถต่อสู้แข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังให้พนักงานทุกระดับทำงานภายใต้ข้อปฏิบัติหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเข้มงวด ให้บุคคลากรทุกคนดำเนินการในการทำงานของตนอย่างมีจริยธรรม สร้างเสริมบริษัทให้เป็นองค์กรโปร่งใส และมีการควบคุมภายในที่รัดกุม บริษัทยังมุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม สภาพการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ และรับผิดชอบต่อสังคม

ในนามของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ลูกค้า สถาบันการเงิน พนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนสนับสนุนบริษัททุกท่าน ที่มีส่วนร่วมทำให้บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคง เข้มแข็ง รวมทั้งให้ความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในบริษัทเสมอมา คณะกรรมการบริษัทขอให้คำมั่นสัญญาว่าจะกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ต่อทุกฝ่ายอย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทอย่างแข็งแกร่งต่อไป

(นายอำนวย ปรีมนวงศ์)

ประธานกรรมการ

8 มีนาคม 2562

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ นายธาดา พฤฒิธาดา และนายสุรชัย ชมภูไพสร กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหน่วยงานตรวจสอบภายใน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและเสนอค่าตอบแทน รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีบัญชี พ.ศ. 2561 ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินของผู้ตรวจสอบภายในและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่า ไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ มีการสอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข แสดงให้เห็นว่ารายงานดังกล่าวเป็นไปโดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และในส่วนของข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีนั้น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี พ.ศ. 2562 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 4891เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท

(นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

27 กุมภาพันธ์ 2562

สารจากประธานกรรมการบริหาร

แม้ตลอดปี ๒๕๖๑ เป็นที่ประจักษ์ว่าความสัมพันธ์ระหว่างประเทศต่างๆ ทางเศรษฐกิจ กลายมาเป็นสงครามทางการค้า ซึ่งทวีความรุนแรงและขยายขอบเขตมากขึ้น มีการตั้งกำแพงภาษีที่สูงจนผู้ส่งออกและผู้นำเข้าได้รับผลกระทบถึงขั้นกระเทือนต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ รวมทั้งมีการรวมกลุ่มกันกีดกันห้ามค้าขายกับบางประเทศ เช่น กรณีของสหรัฐอเมริการ่วมกับประเทศในกลุ่มอียูใช้มาตรการไม่ค้าขายกับอิหร่าน ตุรกี และรัสเซีย เป็นต้น นอกจากนี้ ยังเกิดความลังเลในการค้าการลงทุนกรณีเกิดความไม่แน่นอนที่สหราชอาณาจักรอังกฤษจะออกจากกลุ่มอียูได้หรือไม่และการออกจะเป็นไปอย่างไร อีกทั้งความบาดหมางอันเนื่องมาจากประเทศแคนาดาจับผู้บริหารระดับสูงของบริษัทใหญ่แห่งหนึ่งของสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นตัวประกันเพื่อส่งมอบตัวให้สหรัฐอเมริกาฐานที่เข้าใจว่าบริษัทจีนแห่งนั้นค้าขายกับประเทศอิหร่าน วิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจเหล่านี้มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเป็นไปอย่างเชื่องช้าและผันผวน ก่อให้เกิดผลกระทบตลาดส่งออกของไทย นอกจากการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ถูกกระทบด้านการส่งออกแล้ว การลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ถูกพิจารณาให้รัดกุมรอบคอบมากขึ้น จึงเกิดการล่าช้าไปหลายโครงการ เหตุที่อุปสรรคภายนอกหลายประการทำให้การดำเนินธุรกิจด้วยความรัดกุมรวมกับความเพียรพยายามของพนักงานทุกส่วนได้ทำให้บริษัทพอมีมีกำไร ๗.๒๗ ล้านบาท และกำไรรวม ๑๔.๕๑ ล้านบาท

ในนามของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณต่อผู้ถือหุ้นและสถาบันการเงินที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ผมขอขอบพระคุณลูกค้าและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศที่ไว้ใจเลือกใช้สินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบที่กำกับดูแลบริษัทอย่างเข้มงวดและให้คำแนะนำการบริหารงานในเชิงกลยุทธ์ที่รองรับกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆที่มีผลกระทบกับบริษัท นับเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานภายใต้หลักกำกับกิจการที่ดีได้อย่างเต็มกำลัง และการดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมด้วยดี

พนักงานและผู้บริหารจะมุ่งมั่นใช้ความพยายามนำโอกาสทางธุรกิจและจุดแข็งของบริษัทมาดำเนินกิจการด้วยความตั้งใจและรอบคอบ ทุ่มเทกำลังเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงกว่าเดิมตามสถานการณ์ที่ดีขึ้น เพื่อก่อประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมทางกลยุทธ์ทั้งปวง

(ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์)

ประธานกรรมการบริหาร

๘ มีนาคม ๒๕๖๒

1.นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

1. นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก
2. นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้ง สินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อแบน แผ่น เพลา อุปกรณ์และเหล็กรูปพรรณ เป็นต้น

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2534 ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่า รถเครน รถขุด รถบรรทุกติดเครน รถยก และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 /4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

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

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 650,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 65,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 64,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 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.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้ผลิต ติดตั้งและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะภัณฑ์ที่ได้รับการยอมรับจากบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำในกลุ่มประชาคมอาเซียนด้วยบริการที่ครบวงจร”

“To be the leader in construction project management and provider in metal product and services in AEC.”

พันธกิจ (Corporate Mission)

1. สรรหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
2. บริหารงานโครงการด้วยนวัตกรรมใหม่
3. พัฒนา Solution ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า
4. มุ่งเน้นพัฒนาระบบและสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย
5. 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)

1.1.2 บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

"เป็นผู้นำด้านบริการครบวงจรเครื่องจักรกลด้านก่อสร้างโลจิสติค 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 มิลเลนเนียม จำกัด

วิสัยทัศน์ (Corporate Vision

"มุ่งมั่นพัฒนา ท่อสแตนเลสคุณภาพมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า"

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

- ปี 2544 บริษัทได้เปลี่ยนชื่อจากบริษัท ที.ซี.เจ. มอเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน) เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจที่บริษัทจะขยายฐานลูกค้าไปยังประเทศในแถบเอเซีย
- ปี 2546 บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง ซึ่งศาลมีคำสั่งให้ความเห็นชอบด้วยแผนเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2546
- ปี 2547 บริษัทได้เพิ่มทุนจำนวน 334,500,000 บาท โดยเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมและได้นำเงินเพิ่มทุนนี้ไปซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,632,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ในบริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม
- ปี 2548 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัท เนื่องจากผู้บริหารแผนได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูครบถ้วนแล้ว
- วันที่ 15 กันยายน 2549 บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับบริษัท ฟูรูกาวา คอร์เปอเรชั่น 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 เอเซีย 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 ซิโนไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ซีเคทีซี เพื่อรับเหมางานจัดหาวัสดุ และติดตั้งราวกันตกสแตนเลส และกระจก ในโครงการสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ สัญญา 2 โครงการยกระดับ ด้านตะวันตก จำนวน 8 สถานี (จากทั้งหมด 16 สถานี) ทั้งนี้ เริ่มดำเนินการในปี 2556 และส่งมอบงานเสร็จสิ้นในปี 2557

- ปี 2556 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 224,494,930 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 22,449,493 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผล (ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท โดยจ่ายเป็นเงินสด0.05 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 โดยจ่ายเป็นเงินสด0.05 บาท และหุ้นปันผล 0.25 บาท) , การปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W1)

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

- ปี 2559 ได้ลดทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 19 โดยลดทุนจดทะเบียนในส่วนของหุ้นที่เหลือจากการปันผลตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 18 จำนวน 232 หุ้น 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 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่)

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

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

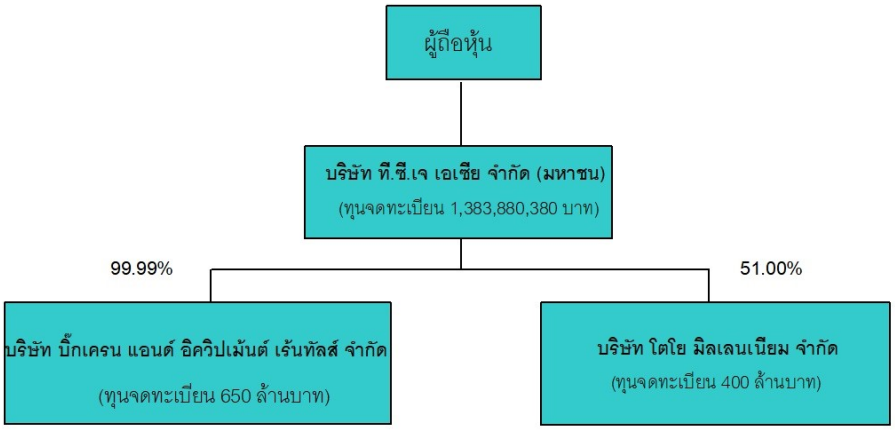
และในการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TCJ-W2) ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2560 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ (TCJ-W2) จำนวน 94 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทำให้ทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็น 1,035,258,110 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 103,525,811 หุ้น

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

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

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

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



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด และบริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด โดยในปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นอยู่ในบริษัทย่อยดังกล่าว ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และร้อยละ 51 ตามลำดับ สำหรับประเภทของธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของธุรกิจหลัก
บริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน)	• ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading) • ธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading and Rental) • ธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading) • ธุรกิจนำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ (Metal Trading) • ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และตกแต่งงานโครงการต่างๆ
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	• ธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก (Construction Equipment Rental)) และรถยกเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment)
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	• ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิมประเภทต่างๆ (Stainless Steel Tube Manufacturer)

โครงสร้างรายได้

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	201.07	17.00%	251.17	17.00%	193.30	15.50%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	474.69	40.13%	539.24	36.60%	472.08	37.90%
การรับเหมาโครงการ	30.62	2.59%	78.33	5.30%	71.85	5.80%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	108.51	9.17%	201.11	13.60%	112.14	9.00%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	435.09	36.79%	409.87	27.80%	442.16	35.50%
รายได้อื่นๆ	13.88	1.17%	30.56	2.10%	31.20	2.50%
รายการระหว่างกัน	-81.08	-6.85%	-34.99	-2.40%	-77.35	-6.20%
รวม	1,182.78	100.00%	1,475.29	100.00%	1,245.38	100.00%

บริษัท ที.ซี.เจ เอเซีย 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) <u>ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

TCJ เป็นผู้จำหน่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้วเน้นประเภทรถเครน โดยทำการจัดซื้อเครื่องจักรกลก่อสร้างจากแหล่งภายในประเทศ หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อนำมาประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) ให้มีสมรรถนะการทำงานสูงขึ้นให้ได้ใกล้เคียงกับเครื่องจักรใหม่ ทั้งนี้ เครื่องจักรที่นำเข้าทุกชนิดจะได้รับการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกโดยผู้แทนของบริษัทซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกเครื่องจักรกลก่อสร้าง

1.2) <u>ภาวะการแข่งขัน</u>

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการก่อสร้างจัดอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด เพราะเป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง(Capital Intensive) เนื่องจากเครื่องจักรมีราคาสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องคุณภาพสินค้า คุณภาพช่าง คุณภาพบริการและคุณภาพบริการหลังการขาย โดยมีคู่แข่งที่สำคัญคือ บริษัท ชูไก จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่นๆ

1.3) <u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

การจัดหาเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้ว ประเภทรถเครน เป็นรถเครนที่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทจะทำการคัดเลือกเครื่องจักรกลที่มีคุณภาพ มีการตรวจสอบคุณภาพ Supplier เพื่อให้ได้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพตามจำนวนที่บริษัทต้องการ ตลอดจนมีเงื่อนไขและราคาที่เหมาะสม

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

ทั้งนี้ การดำเนินการในโรงงานดังกล่าว มีลักษณะงานเป็นการซ่อม บำรุงรักษา และปรับสภาพเครื่องจักรทั่วไป จึงไม่มีเหตุที่จะก่อให้เกิดมลภาวะใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม TCJ ยังได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรมในเรื่องดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

<u>1.4) การตลาดและการจำหน่าย</u>

ลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้าง ได้แก่ ลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งทำธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่และรับเหมาก่อสร้างทั่วไป 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) <u>ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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) <u>ภาวะการแข่งขัน</u>

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลประเภทรถยก (Fork Lift) ที่ใช้ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้าจัดอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด เพราะเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่ จึงมุ่งเน้นเรื่องการบริการ การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตราของสินค้า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย ทั้งนี้ จากข้อมูลการนำเข้ารถยกของประเทศไทย พบว่ารถยกประเภท Counter-balanced Trucks จากประเทศญี่ปุ่นครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุด สำหรับ Warehouse Trucks นั้นพบว่ารถยกจากประเทศในแถบยุโรปและอเมริกาเป็นที่ยอมรับมากกว่า เนื่องจากความทนทานและคุณภาพที่ดีกว่า

2.3) <u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

TCJ ได้รับการสนับสนุนในตัวผลิตภัณฑ์รถยก อะไหล่ และความรู้ทางเทคนิค จาก STILL ประเทศเยอรมัน ทำให้มั่นใจได้ในคุณภาพ และมาตรฐานการรับรองจาก CE (Conformité Européenne" หรือ "European Conformity")

2.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้านั้น บริษัทเน้นในเรื่องการเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์รถยกที่ครอบคลุมทุกประเภทของผลิตภัณฑ์ รวมถึงจุดเด่นด้านนวัตกรรมเกี่ยวกับการประหยัดเชื้อเพลิง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรถยกทั้งแบบ Counter-balanced Trucks และ Warehouse Trucks ในขณะที่คู่แข่งส่วนใหญ่มีสินค้าเพียงประเภทใดประเภทหนึ่งเท่านั้น นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังมีจุดเด่นในด้านของการออกแบบ นวัตกรรม การประหยัดพลังงาน สมรรถนะ สมรรถภาพ และความปลอดภัย นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในเรื่องบริการหลังการขาย โดยเปิดศูนย์บริการที่สำนักงานใหญ่ ถนนบางนา-ตราด ก.ม. 18 และหน่วยบริการในจังหวัดต่างๆ อันได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดอุดรธานี เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีศูนย์อะไหล่เพื่อจัดเก็บอะไหล่และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานด้านบริการดังกล่าวเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว

สำหรับในด้านการจัดจำหน่ายนั้น บริษัทใช้กลยุทธ์ขายตรงไปยังลูกค้าทั้งในส่วนการเช่าและการขาย มีการแบ่งเขตการขายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่บริการและเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง โดยบริษัทได้กำหนดพื้นที่การขายและการบริการออกเป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่ในส่วนกรุงเทพฯและปริมณฑล และพื้นที่ส่วนภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างไรก็ดี บริษัทจะทำการขยายตลาดทั้งด้านการเช่า และการขาย โดยเน้นจุดขายเรื่องประหยัดเชื้อเพลิงและสมรรถนะในการใช้งานต่อเนื่องต่อวัน เพื่อเป็นการพิสูจน์คุณภาพสินค้าให้เป็นที่ยอมรับ และช่วยให้ลูกค้าลดต้นทุนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิง ทั้งดีเซล ,LPG และไฟฟ้า รวมทั้งมีแผนงานการขยายตัวแทนจัดจำหน่ายทั้งสินค้าและบริการเพื่อให้ผลิตภัณฑ์สามารถขยายพื้นที่การขายและเช่าได้มากขึ้นให้สอดคล้องกับเป้าหมายทั้งระยะสั้น กลาง และระยะยาว

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

3) ธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)

3.1) <u>ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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

3.2) <u>ภาวะการแข่งขัน</u>

ภาวะการแข่งขันจัดอยู่ในระดับปานกลาง การแข่งขันส่วนใหญ่จะเน้นเรื่องการบริการ การบริการหลังการขาย การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ตราสินค้า และชื่อเสียงของผู้จำหน่าย ปัจจุบัน UNIC มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 60 ของตลาดเครนติดรถบรรทุก ชนิดแขนตรง รองลงมาเป็น TADANO และ DONGYANG มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 15 ของตลาดเครนติดรถบรรทุก

3.3) <u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์เครนติดหลังรถบรรทุกยี่ห้อ UNIC โดยการสั่งซื้อจากโรงงานประกอบสินค้าของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ส่วนสินค้า DONGYANG บริษัทจัดหาจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายแห่งหนึ่งภายในประเทศ และได้การแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า DONGYANG รุ่น SSV600 แต่เพียงผู้เดียว

3.4) <u>การตลาดและการจำหน่าย</u>

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เป็นลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ด้าน Infrastructure และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยกลุ่มผู้รับเหมาทั่วไป กลุ่มโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์คอนกรีตสำเร็จรูป กลุ่มลูกค้าขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานรวมถึงพลังงานทดแทน และกลุ่มโรงงานต่างๆ เพื่อใช้ในการขนส่งและยกย้ายเอนกประสงค์

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญจึงเป็นการขายตรงไปยังผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (End User) รองลงมาเป็นการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และการประมูลของหน่วยงานราชการ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุกนั้น บริษัทต้องการเป็นผู้นำตลาดในด้านราคาสินค้า และให้ความสำคัญกับการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการบำรุงรักษาตรงตามกำหนดซึ่งระบุโดยผู้ผลิตสินค้า

นโยบายการกำหนดราคานั้น กำหนดราคาโดยใช้ต้นทุนบวกกำไร (Cost plus pricing) ประกอบกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

หน่วยธุรกิจที่ 2 สินค้าประเภทโลหะ (Metal Material Business)

นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่าย และติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ

1.1) <u>ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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

1.2) <u>ภาวะการแข่งขัน</u>

อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย มีผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายเหล็กแผ่นให้กับลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน และเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าเหล็กแผ่นที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีผู้จำหน่ายไม่มากราย จึงไม่พบกับภาวะแข่งขันที่รุนแรง เพราะการกำหนดราคาเหล็กชนิดพิเศษเหล่านี้เป็นไปตามกลไกราคาตลาดโลกมากกว่าที่จะมาจากการตัดราคาเพื่อแข่งขันกันเองของผู้จำหน่ายภายในประเทศ

1.3) <u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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

1.4) <u>การตลาดและการจำหน่าย</u>

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก และกลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน โดยมีลักษณะสำคัญของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

- <u>กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก</u> โดยปกติผู้ค้าส่งจะทำธุรกิจจำหน่ายสินค้าเหล็กหลายประเภทพร้อมกัน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน เหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็น เหล็กเส้น เหล็กลวด ท่อเหล็ก เพลาเหล็ก และฉากเหล็ก เป็นต้น ผู้ค้าส่งเหล่านี้จะเก็บสินค้าไว้หน้าร้าน เพื่อให้ผู้ใช้เหล็กและผู้รับเหมามาซื้อไปใช้งานในจำนวนครั้งละไม่มาก ลูกค้าของผู้ค้าส่งนี้มีจำนวนมาก ทั้งที่เป็นลูกค้าประจำและลูกค้าจร

- <u>กลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน</u> ลูกค้ากลุ่มที่เป็นผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น บางครั้งต้องการใช้เหล็กแผ่นที่เป็นวัตถุดิบจำนวนมากกว่าปกติ ซึ่งหากซื้อโดยตรงจากผู้นำเข้าจะได้ราคาถูกกว่าการซื้อผ่านผู้ค้าส่ง นอกจากนี้ยังสามารถประมาณการเวลาส่งมอบและกำหนดชั้นคุณภาพสินค้าแบบเดียวกันทั้งจำนวนได้

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

สำหรับนโยบายด้านราคานั้น บริษัทกำหนดราคาโดยใช้ราคาต้นทุนบวกด้วยกำไรปกติ ซึ่งโดยทั่วไป การจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นนี้จะต้องจัดหาสินค้าให้ทันท่วงทีกับความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายไปทันทีในราคาที่ตกลงกันล่วงหน้า ดังนั้นแม้ว่าราคาจะผันผวนขึ้นหรือลงตามราคาตลาดโลก ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

หน่วยธุรกิจที่ 3 งานรับเหมาติดตั้ง (Installation Work Business)

3.1) <u>ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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

1) งานรับเหมาผลิตและติดตั้งงานโลหะภัณฑ์ อาทิเช่น ราวระเบียง ราวบันได แผงกันตก รางน้ำ gutter ประตูรั้ว ครัว หรือ งานตกแต่งภายในอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับโลหะ เป็นต้น

2) งานประกอบเชื่อม พับ ตัด ขึ้นรูป ตามสั่ง

ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง เริ่มต้นจาก ปี 2556 TCJ ได้เข้าทำสัญญารับจ้างเหมาจัดหาวัสดุและติดตั้ง ราวกันตกสแตนเลส บนสถานีรถไฟฟ้าในโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ที่ได้ทำสัญญาไว้กับบริษัทเอกชน 2 แห่ง ซึ่งได้ทำการติดตั้ง และส่งมอบงานให้แก่บริษัทผู้ว่าจ้างตามงวดงานในสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้ว

ในปี 2558 -2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญารับงาน เกี่ยวกับการตกแต่ง สถานีรถไฟฟ้า บนดิน และใต้ดิน ทั้งหมด 4 สัญญา ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้า สายสีน้ำเงินบนดิน, โครงการรถไฟฟ้าใต้ดิน สายสีน้ำเงิน ,โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ส่วนต่อขยาย และ โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง มูลค่ารวมประมาณ 150-200 ล้านบาท

ในปี 2560 มีการส่งมอบงานไปแล้ว ร้อยละ 68.4 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้มีการส่งมอบแล้วเกือบครบ 100% โดยคาดว่า ส่งมอบได้เสร็จสิ้น ภายใน ไตรมาสที่ 1 ปี 2562 นี้

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายรับงานที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่งที่เกี่ยวเนื่องวัสดุโลหะ เช่น เหล็ก และ สเตนเลส เป็นต้น ได้แก่ อาคารสูง อาคารสำนักงาน, โรงแรม, ที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์

3.2) <u>การแข่งขัน</u>

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

3.3) <u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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

3.4) <u>การตลาดและการจำหน่าย</u>

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้รับเหมารายใหญ่ที่รับเหมางานโครงการรถไฟฟ้าจากภาครัฐ ในปี 2559-2560 รัฐบาลได้อนุมัติการลงทุนก่อสร้าง เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ , โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเป็นต้น

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

3.5) <u>งานที่ยังไม่ส่งมอบ</u>

ในปี 2561 บางโครงการซึ่งมีจำนวนเพียงเล็กน้อยมีความล่าช้า เนื่องจาก มีการปรับปรุงแบบงาน พื้นที่งานไม่เรียบร้อย และมีการขยายเวลาออกไป เป็นต้น โดยคาดว่า ส่งมอบได้เสร็จสิ้น ภายใน ไตรมาสที่ 1 ปี 2562 นี้

บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด (“BC”) (บริษัท ที.ซี.เจฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99)

<u>ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

BC ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าโลจิสติกส์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้บริการซ่อมแซมรถเครนให้กับลูกค้าทั่วไปด้วย ซึ่งเครื่องจักรกลหนักที่มีให้บริการได้แก่

- รถเครนล้อยางขนาดเล็ก (Truck Crane-Small Size) ขนาด 25- 55 ตัน เป็นรถเครน 10-12 ล้อ ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้ง, งาน Shut Downเครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยกโครงสร้าง,งานในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
- รถเครนล้อยางขนาดใหญ่ (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 รองรับการขยายตัวของตลาดอุตสาหกรรมและคลังสินค้าของภาคเอกชน และการลงทุนในด้านคมนาคมขนส่ง ของภาครัฐตามนโยบายการเปิดการค้าเสรี (AEC) โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้งงาน Shut Down เครื่องจักร ,งานรื้อถอน , งานยกโครงสร้าง,งานยกแผ่นป้ายต่างๆ ,งานก่อสร้าง งานโยธา ที่ต้องยกชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น การสร้างทางยกระดับ ก่อสร้างสะพาน เป็นต้น

- รถเครนสี่ล้อยาง (Rough Terrain Crane) มีขนาดตั้งแต่ 25-70 ตัน เป็นประเภทล้อยาง ต้องใช้เทรเลอร์ในการขนส่ง 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
- รถพ่วงเทรลเล่อร์ (Trailer) เป็นรถหัวลากพ่วง 18 ล้อ ใช้ในงานขนย้ายสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ เหล็ก เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีชนิดพื้นเรียบ,หางต่ำ,หางสูง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
- รถรถขุด(Excavator) เป็นเครื่องจักรที่มีลักษณะการรับงานเป็นงานขุดดิน ตักดินใส่รถ ปาดหน้าดิน เป็นต้น ยี่ห้อโคมัตสุในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถขุดขนาด 20 ตัน ยี่ห้อโคมัตสุใหม่เข้าเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและรองรับลงทุนของภาครัฐด้านการคมนาคมเพื่อเข้าสู่ AEC
- รถโฟลค์ลิฟท์ (Fork Lift) เป็นเครื่องจักรยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการจัดการคลังสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้า มีบทบาทสำคัญในภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เนื่องจากช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทุ่นแรงงานคนขช่วยยกขนถ่าย-ย้าย-จัดเก็บได้รวดเร็ว และปลอดภัย ลดเวลา-ลดค่าใช้จ่าย สามารถสร้างความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ

  รายได้จากการให้เช่าเครื่องจักร คิดเป็นร้อยละ 36 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

<u>ภาวะการแข่งขัน</u>

การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด อันเป็นผลจากธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องการบริการ ตราสินค้าที่มีให้เช่า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ปัจจุบัน BC มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 20 ของธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกรหนักที่ใช้ในงานก่อสร้างภายในประเทศ

<u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

โดยทั่วไป BC จะจัดหาเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง ที่เป็นเครื่องจักรกลใหม่ และเครื่องจักรใช้แล้วสภาพดีจากต่างประเทศ โดยจัดซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งหากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศบริษัทฯจะนำเข้ามาทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดียิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของ BC ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนซึ่งดำเนินธุรกิจก่อสร้าง,ขนส่ง ,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายจะใช้วิธีการขายตรง โดยให้ทีมงานด้านการตลาดเข้าไปนำเสนอสินค้าตามความเหมาะสมกับงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักนั้น BC ให้ความสำคัญกับคุณภาพเครื่องจักร คุณภาพพนักงานขับรถ คุณภาพการส่งมอบ ความหลากหลายของสินค้า การให้ความรู้ด้านเทคนิคแก่ลูกค้า และการพัฒนาในด้านลูกค้าสัมพันธ์

ในส่วนของนโยบายด้านราคานั้น BC กำหนดราคาค่าเช่าตามราคาตลาดทั่วไปและเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้าในด้านคุณภาพของเครื่องจักรและเน้นความเป็นมืออาชีพในการให้บริการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก BC ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถเครนและเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่งจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดูแลสภาพเครื่องจักรและรถเครนที่เตรียมไว้ให้ลูกค้าเช่าเป็นอย่างดี เพื่อไม่ให้มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมใดๆ กับสภาพแวดล้อมจากการทำงาน

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

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

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม โดยจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้าของ TOYO เอง และรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของ TOYOนั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยในปัจจุบันสามารถผลิตได้ตามมาตรฐานต่างๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ อาทิเช่น ASTM (American Society for Testing and Materials Standard), JIS (Japan Institute for Standardization), DIN (Deutsche Institute for Normung) ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กไร้สนิมของบริษัท สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลักได้ดังนี้

- ท่ออุตสาหกรรมอาหาร (Sanitary tube) หรือท่อ ASTM A-270 เป็นท่อเหล็กไร้สนิมคุณภาพสูง มีความทนทานต่อการกัดกร่อนสูง ไม่ทำปฏิกิริยากับกรดหรือเกลือที่มีอยู่ในอาหาร พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย ผิวท่อด้านในเรียบลื่นเพื่อป้องกันการเกาะตัวของเศษอาหารที่จะก่อให้เกิดการรวมตัวของแบคทีเรีย

- ท่อเฟอร์นิเจอร์ (Ornamental tube) หรือท่อ ASTM A-554 เป็นท่อเหล็กไร้สนิมที่มีความแข็งแกร่งทนทาน สวยงาม โดยผิวด้านนอกจะขัดเงาให้ความรู้สึกโดดเด่น หรูหราและสวยงาม ใช้สำหรับการตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคารซึ่งในปี 2560 บริษัท ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์โดยนำท่อตกแต่ง และแผ่นสแตนเลสมาเคลือบสีด้วยวิธีความดันสูงซึ่งจะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แต่ได้สีท่อที่สวยงามคงทน เช่น สีทอง สีทองออกสีกุหลาบ สีทองแดง สีน้ำเงิน สีดำ สีควันบุหรี่ ซึ่งท่อและแผ่นเคลือบสีนี้มาใช้ในงานประดับอาคารทั้งภายนอกและภายใน และลูกค้าบางแห่งใช้ประดับเป็นโต๊ะอาหารเป็นต้น
- ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger tube) หรือท่อ ASTM A-249 เป็นท่อเหล็กไร้สนิมที่มีผนังด้านในเรียบด้วยกระบวนการ Bead Remove รอยต่อของท่อประเภทนี้มีความแข็งแรงเทียบเท่ากับส่วนอื่นๆของผนังท่อ ภายในท่อมีความเรียบสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องเปลี่ยนก๊าซเป็นของเหลว อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล และอุตสาหกรรมผลิตน้ำแข็ง เป็นต้น

<u>ภาวะการแข่งขัน</u>

ในปัจจุบันความต้องการใช้เหล็กไร้สนิมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีบทบาทในทุกกลุ่มอุตสาหกรรมเช่นอุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมผลิตอาหารและอุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี เป็นต้น เนื่องจากในปัจจุบันท่ออุตสาหกรรมอาหารในประเทศไทยมีผู้ผลิตได้น้อยราย ซึ่ง TOYO เป็นหนึ่งในผู้ผลิตที่สามารถผลิตท่อที่ใช้ในอุตสาหกรรมนี้ได้ด้วยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดี อีกทั้งบริษัทยังได้รับการรับรองคุณภาพสำหรับท่ออุตสาหกรรมอาหารจาก 3-A Sanitary Standard Inc, จากประเทศสหรัฐอเมริกา และได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001version 2000 ทั้งระบบจาก BVQI รวมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐานท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแลกเปลี่ยนความร้อน PED จากกลุ่มชาติสมาชิกยุโรป ทำให้แน่ใจได้ว่าบริษัทมีศักยภาพที่จะแข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่นได้เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์ของ TOYO ยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม อาทิเช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่เป็นท่อแลกเปลี่ยนความร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 14392/2540 ,มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับหม้อน้ำเครื่องกำเนิดไอน้ำยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและควบแน่น มาตรฐานเลขที่ มอก. 1439/2558 ,มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับงานทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 2676-2558 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง มาตรฐานเลขที่ มอก. 2689-2558 ปัจจุบันมีผู้ผลิตในประเทศส่วนใหญ่แข่งขันกันในด้านนโยบายราคา และคุณภาพสินค้า

Lloyd's Register

EC Certificate of Quality System Approval

In accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and the Pressure Equipment Regulations 1999, UK Statutory Instrument 1999 No. 2001 as amended by S.I. 2002 No. 1267 and S.I. 2015 No. 399

This is to certify that the Quality Management System of:

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

Has been assessed against the requirements of Annex I, paragraph 4.3 of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, and Schedule 1, paragraph 4.3 of the Pressure Equipment Regulations 1999 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: 21 September 2016

Certificate Expiry: 01 August 2019

LRV Notified Body Number 0038

Raj Kumar on behalf of Lloyd's Register Verification

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

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

LRV/ECD/PED/QMS/July_2016/Rev.3

This is a copy which is valid

Lloyd's Register

EC Certificate of Quality System Approval
Certificate 0038/PED/MUM/1310006/1 Schedule

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

Products

SPECIFICATION	MATL. GRADES	Maximum Size
ASTM A249/A249M	TP304/304L, TP316L	Max diameter 101.6 mm , thickness 2.11 mm
ASTM A269	TP304/304L, TP316L	Max diameter 101.6 mm , thickness 2.11mm
ASTM A270/A270M	TP304/304L, TP316L	Max diameter 101.6 mm , thickness 2.11 mm
DIN 11850	1.4404	Max diameter 104.0 mm , thickness 2.00 mm

Schedule Issue: 02

Date of Schedule Issue: 21 September 2016

Date of Expiry: 01 August 2019

LRV Notified Body Number 0038

Raj Kumar on behalf of Lloyd's Register Verification

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

LRV/ECD/PED/QMS/July_2016/Rev.3

This is a copy of an electronic document. In the event of any conflict or ambiguity between the copy and the electronic document, which is retained and published by Lloyd's Register, the original electronic and certified version shall always prevail.

แบบ มอ.๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2330-1/2689

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับโครงสร้างงานตกแต่ง

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2689-2558

เครื่องหมายการค้า -

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89 ตรอก/ซอย -

ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ 9 ตำบล/แขวง กลางดง อำเภอ/เขต ปากช่อง

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561 พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

แบบ มอ. ๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2329-1/2676

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับใช้งานทั่วไป

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับใช้งานทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 2676-2558

เครื่องหมายการค้า -

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89 ตรอก/ซอย -

ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ 9 ตำบล/แขวง กลางดง อำเภอ/เขต ปากช่อง

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561 พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

แบบ มอ. ๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 2328-15/1439

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542099504

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับหม้อน้ำ เครื่องกำเนิดไอน้ำยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทไนต์ สำหรับหม้อน้ำ เครื่องกำเนิดไอน้ำยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น มาตรฐานเลขที่ มอก. 1439-2558

เครื่องหมายการค้า -

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 89 ตรอก/ซอย -

ถนน มิตรภาพ หมู่ที่ 9 ตำบล/แขวง กลางดง อำเภอ/เขต ปากช่อง

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

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2561 พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

<u>การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>

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

<u>การตลาดและการจำหน่าย</u>

กลุ่มลูกค้าของ TOYO ประกอบไปด้วยกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมยาอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมเครื่องครัว อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี อุตสาหกรรมแปรรูปทางการเกษตร อุตสาหกรรมน้ำแข็ง รวมทั้งธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและตกแต่ง โดย TOYO ทำการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าภายในประเทศ ผ่านช่องทางจำหน่ายหลัก 3 ช่องทาง คือ

- จำหน่ายผ่านผู้ค้าส่ง (Stockist) การจำหน่ายเป็นไปตามเงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงินตามที่กำหนด โดยมีการควบคุมและทบทวนการให้เครดิตอย่างสม่ำเสมอ การจำหน่ายลักษณะนี้จะมีคำสั่งซื้อล่วงหน้า บริษัทสามารถบริหารการผลิตและควบคุมสินค้าคงเหลือได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- จำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าตามกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นกลุ่มที่ต้องการสินค้าคุณภาพสูงและการส่งมอบที่ตรงตามกำหนดเวลา โดยบริษัทจะมีทีมขายที่คอยให้คำแนะนำที่มีประโยชน์แก่ลูกค้าโดยตรง

- จำหน่ายให้กับผู้รับเหมา (Fabricator and Contractor) เป็นกลุ่มลูกค้าที่ซื้อสินค้าเพื่อไปประกอบและส่งมอบให้กับเจ้าของงาน มักจะซื้อสินค้าโดยตรงจากโรงงาน

สำหรับตลาดต่างประเทศนั้น TOYO จะขายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศนั้นๆ เป็นหลักโดยแบ่งกลุ่มลูกค้าดังนี้

- กลุ่มประเทศอาเซียน ได้แก่ ลาว กัมพูชา เวียดนาม พม่า อินโดนิเซีย ฟิลิปปินส์
- กลุ่มประเทศเอเชียกลางและตะวันออกกลาง
- กลุ่มประเทศสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา

สำหรับนโยบายด้านราคานั้น บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด กำหนดราคาสินค้าโดยใช้ต้นทุนรวมกับค่าใช้จ่ายและกำไร เนื่องจากเหล็กไร้สนิมเป็นวัตถุดิบหลักที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ อีกทั้งราคาของเหล็กไร้สนิมยังอิงกับราคาตลาดโลกซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิตและผู้ใช้ทั่วโลก

<u>งานที่ยังไม่ส่งมอบ</u>

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและผลประกอบการของบริษัท

3.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

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

บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไร หรือการค้า จึงมีการติดตามความเคลื่อนไหวอัตราแลกเปลี่ยนแต่ละสกุลอย่างใกล้ชิด พิจารณาเข้าทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อให้การกำหนดราคาขายต่อลูกค้าชัดเจนมากขึ้น และลดความเสี่ยงเรื่องการขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยน

3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้ากลุ่มโลหะ

สินค้ากลุ่มโลหะ เช่น สแตนเลส และ เหล็ก จัดเป็นกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ ราคาตลาดโลกอาจขึ้นหรือลง บริษัทมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการปรับกลยุทธการขาย และราคาขาย เพื่อให้เป็นไปตามสถานการณ์ และการแข่งขัน เพื่อรักษาตลาดลูกค้า และเพื่อบริหารต้นทุนเฉลี่ย และรักษากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย

3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

.จากภาวะเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจและภาวะการเมืองในประเทศ ที่ไม่แน่นอน มีการผันผวนและมีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทำให้ต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนอย่างเพียงพอ และหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ ที่จะสามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้แข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดหาแหล่งเงินทุน เพื่อ ทรัพย์สินเพื่อให้เช่า ของบริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเมนท์ เร้นทัลส์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ จากสถาบันการเงิน บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนจากหลายสถาบันเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยง มีการเปรียบเทียบต้นทุน และทำให้เกิดการแข่งขันในการให้บริการ ทำให้บริษัทสามารถจัดหาต้นทุนที่ต่ำลง มีผลให้สามารถตอบสนองแข่งขันด้านบริการ และราคาต่อผู้เช่าได้อย่างเหมาะสม

3.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ในด้านการให้สินเชื่อแก่ลูกค้านั้น บริษัทฯและบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหาย จึงกำหนดนโยบายให้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงิน และเครดิตลูกค้าทุกรายอย่างใกล้ชิด และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงภาวะเศรษฐกิจตึงตัว และมีการชำระคืนไม่ตรงตามกำหนด ในปีที่ผ่านมา บริษัทเพิ่มความระมัดระวังในการติดตามการชำระอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แก้ปัญหาได้ทันท่วงที มีการเพิ่มนโยบายด้านการสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ควบคู่กับการติดตามการชำระหนี้ในรายที่มีปัญหาอย่างต่อเนื่อง

3.5 ความเสี่ยงจากการบริหารโครงการ และความล่าช้า

สำหรับธุรกิจรับเหมาติดตั้งโครงการนั้น การวางแผนงานเป็นเรื่องสำคัญ ทั้งในส่วนของระบบบริหารโครงการ และบุคคลากร ทุกส่วนมีความสำคัญต่อการดำเนินการตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เริ่มจาก การถอดแบบชิ้นงาน, การเตรียมการจัดหาวัตถุดิบในการผลิต เพื่อส่งมอบ และติดตั้ง เป็นต้น เพื่อให้ป้องกันความเสี่ยงและสร้างความเชื่อมั่นให้สามารถส่งมอบต่อลูกค้าอย่างมีคุณภาพ ทันเวลา และต้นทุนที่เหมาะสม

บริษัทได้จัดให้มีการบุคคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในธุรกิจมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริหารงานโครงการแก่บุคคลากรที่เกี่ยวข้อง มีระบบควบคุม และรายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

ในส่วนปัจจัยภายนอก ที่อาจเกิดขึ้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ และกระทบต่อต้นทุนโครงการโดยตรงนั้น บริษัทได้สร้างระบบการติดตาม และประสานงาน กับผู้ว่าจ้าง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และร่วมแก้ปัญหาหน้างาน เพื่อให้งานดำเนินอย่างสะดวกและประสบความสำเร็จลุล่วงทุกโครงการ

3.6 ความเสี่ยงจากการที่เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุ

ในธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน เครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรใช้แล้ว เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ สร้างความมั่นใจ และใช้บริการต่อเนื่อง มีปัจจัยต่างๆ ที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้

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

4.ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

4.1.ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจ นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก และสินค้าประเภทโลหะเป็นต้น ทะเบียนเลขที่ 0107538000134 ณ 31 ธันวาคม 2561 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1,055,960,730 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 105,596,073 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ 0-2312-6699 โทรสาร 0-2312-6711 http://www.tcjasia.com

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่ารถเครน รถขุด รถตัก รถบดถนน รถบรรทุกติดเครน และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 /4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 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
2. บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“โตโย”) ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในวงการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาทประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาทจำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 โทรศัพท์ 022740852-9โทรสาร 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

นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ / นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน / นางสาวพรทิพย์ อมรชัยเลิศพัฒนา สำนักงานปีติเสวี 8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดี 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-9413584 โทรสาร 02-9413658

5. ผู้ถือหุ้น

ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 22 ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	ฉัตรจุฑามาส	23,162,446	21.93
2	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจุฑามาส	4,769,424	4.52
3	บริษัท		ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	3,981,367	3.77
4	น.ส.	มณฑิรา	ลีลาประชากุล	2,771,141	2.62
5	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,703,961	2.56
6	นาย	โชคชัย	นิลเจียรสกุล	2,613,750	2.48
7	นาย	โชคชัย	เศรษฐีวรรณ	2,613,750	2.48
8	นาย	วิเชียร	ศรีมุนินทร์นิมิต	2,530,058	2.40
9	นาย	วัฒน์ชัย	วิไลลักษณ์	2,371,500	2.25
10	นาย	กรฤต	ลีลาประชากุล	2,298,397	2.18
				49,815,794	**47.18**

ข)การนับรวมกลุ่มการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในลักษณะการนับรวมกลุ่มนามสกุลเดียวกัน มีสัดส่วนการถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 22 ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	นาง	ภัณฑิรา	ฉัตรจุฑามาส	23,162,446	21.93
2	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจุฑามาส	4,769,424	4.52
3	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,703,961	2.56
4	น.ส.	ศรีวิไล	ฉัตรจุฑามาส	1,187,917	1.12
5	นาย	บัลลังก์	ฉัตรจุฑามาส	513,208	0.49
6	น.ส.	ศรีวิไล	ฉัตรจุฑามาส	364,539	0.35
7	น.ส.	ศรีวิมล	ฉัตรจุฑามาส	319,603	0.30
				33,021,098	**31.27**

ค) การนับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเกี่ยวกันเป็นกลุ่มเดียวกัน

ในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 21 ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 มีดังนี้

1)

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

2)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	% ของทั้งหมด
1	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,703,961	2.56
				2,703,961	**2.56**

<u>หมายเหตุ</u> ถึงแม้ว่าในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก จะมีผู้ถือหุ้นที่นามสกุลฉัตรจุฑามาสอยู่ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านมิได้กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใด ซึ่งนางอนงค์รัตน์ ฉัตรจุฑามาส ไม่ได้เป็นผู้มีอำนาจควบคุม และมีอำนาจในการบริหารจัดการงานของบริษัท

ส่วน1) นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส และ 2) นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส ถึงแม้จะเป็นกรรมการบริษัท แต่ก็มิได้เป็นบุคคลที่กระทำการร่วมกันและไม่มีข้อตกลงที่จะให้ใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญๆ ของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใดทั้งสิ้น

6. <u>นโยบายการจ่ายเงินปันผล</u>

– นโยบายของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีแล้วหากไม่มีเหตุการณ์จำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีสาระสำคัญ ในช่วงประมาณเดือนเมษายนของทุกปี

– นโยบายของบริษัทย่อย

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

7. <u>โครงสร้างการจัดการ</u>

7.1 <u>คณะกรรมการบริษัท</u>

7.1.1 คณะกรรมการบริษัท ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 7 ท่านดังนี้

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

<u>หมายเหตุ</u> * กรรมการท่านเหล่านี้ไม่ได้เป็นลูกจ้างหรือพนักงานของบริษัท หรือบริษัทในเครือ มีอิสระจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และนิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งโดยให้นับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องด้วย สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

7.1.2 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการของบริษัท

- คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนั้น

- คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ให้กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้

- มติทั้งปวงของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ตัดสินด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุม กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

- คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

- ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทมหาชนอื่นๆ ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

- คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นและข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อันเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน

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

7.2 <u>ผู้บริหาร</u>

7.2.1 ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร
4. นายทัสชน ลีลาประชากุล	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
5. นายชาญวุฒิ วรรณโภสพ	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน (เข้ารับตำแหน่ง 2 เม.ย.61)

<u>หมายเหตุ</u> นายจิรพล นำเบญจพล ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินอาวุโส (ได้ลาออกเมื่อ 31 มี.ค.2561)

7.2.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

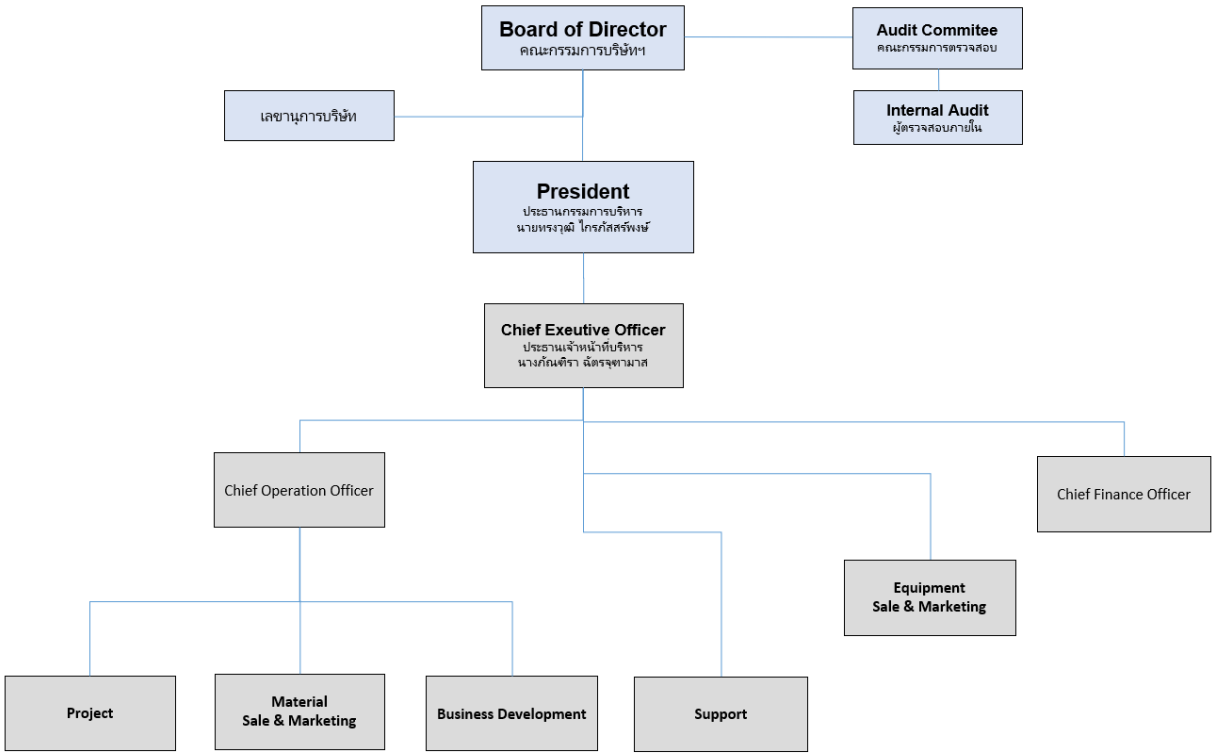
- เป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการผลิตของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการขายและการตลาดของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านบัญชีและการเงินของบริษัท

7.2.3 อำนาจอนุมัติ และการทำธุรกรรมของบริษัทฯ

- การทำธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯระบุให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามที่จดทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์ นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท
- การทำธุรกรรมเกี่ยวกับการขอวงเงินสินเชื่อ การกู้ยืมเงิน ค้ำประกัน จำนอง ซื้อ-ขายอสังหาริมทรัพย์ที่จะต้องจดทะเบียน การเปิด-ปิดบัญชีธนาคารประเภทต่างๆ ให้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่กรณีที่กฎหมายกำหนดให้ใช้มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

7.2.4 Organization chart

บริษัท ที. ซี. เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน)
แผนผังโครงสร้างองค์กร (Organization Chart) ปี 2018



7.3 เลขานุการของบริษัท

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

7.4 <u>ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร</u>

7.4.1 ค่าตอบแทนกรรมการ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 21 ได้มีมติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2561 ดังนี้

องค์ประกอบค่าตอบแทน	ปี 2561	ปี 2560
ค่าตอบแทนของกรรมการ		
1.ค่าตอบแทนรายเดือน		
-ประธานกรรมการ	20,000 บาท/คน/เดือน	20,000 บาท/คน/เดือน
-กรรมการ	15,000 บาท/คน/เดือน	15,000 บาท/คน/เดือน
- เลขานุการบริษัท	7,500 บาท/คน/เดือน	7,500 บาท/คน/เดือน
2.ค่าเบี้ยประชุม		
- ประธานกรรมการ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง
- กรรมการ	10,000 บาท/คน/ครั้ง	10,000 บาท/คน/ครั้ง
- เลขานุการบริษัท	5,000 บาท/คน/ครั้ง	5,000 บาท/คน/ครั้ง
3.ค่าตอบแทน(โบนัส)		
คณะกรรมการบริษัท	ไม่มี	ไม่มี
ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย : (คณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 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 2561 ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน 7 ราย เป็นเงินทั้งสิ้น 2.05 ล้านบาท

(2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

7.4.2 ค่าตอบแทนรวมผู้บริหารของบริษัท ในงวดปี 2561 มีดังนี้

(1) ค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ผลตอบแทนอื่น ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10.33 ล้านบาท/ปี และ 30.88 ล้านบาท/ปี สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมตามลำดับ

(2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

7.5 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 พนักงานในบริษัทไม่รวมผู้บริหารและพนักงานของบริษัทย่อยมีทั้งสิ้น 71 คน มีผลตอบแทนรวมของปี 2561 เป็นเงิน 25.71 ล้านบาท ลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงานคือเงินเดือน ค่าล่วงเวลาเบี้ยเลี้ยง โบนัส และค่านายหน้าจากการขาย มีสายงานหลักดังนี้

สำนักบริหาร	3	คน
บัญชี	6	คน
ทรัพยากรมนุษย์	2	คน
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	คน
ขาย	8	คน
บริการ	2	คน
คลังสินค้าและขนส่ง	17	คน
โครงการ	22	คน
โรงงาน	8	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 พฤฒิธาดา	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายสุรชัย ชมภูไพสร	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

*หมายเหตุ *กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน*

ข.ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน(internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5) พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
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 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (charter)
   - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

8.2.2 <u>กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน</u> : คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนกำหนด คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประกอบด้วย

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

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

8.3 <u>การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด</u>

8.3.1 กรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่ดี และมีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจะมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนพิจารณาและนำเสนอบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาว่าเห็นควรนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาคัดเลือกหรือไม่ หากเห็นควรก็จะนำรายชื่อพร้อมประวัติเสนอให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก ซึ่งการแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยให้ที่ประชุมใหญ่เป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม โดยอัตราถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ

(1) ตาย

(2) ลาออก

(3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

(4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก

(5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

8.3.2 กรรมการอิสระ

ผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่าน เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการอิสระของบริษัท หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัทโดยคุณสมบัติของผู้ที่มาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พรบ.บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระมีคุณวุฒิการศึกษาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (เช่น ความเชี่ยวชาญทางบัญชีและการเงิน ประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมอื่น ๆประกอบกัน 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 เว้นแต่ได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

4. ไม่ทำรายการเกิน 20 ล้านบาท หรือ 3 % ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ยกเว้นได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทำรายการด้วยมติเอกฉันท์ มีเหตุจำเป็นและสมควร ไม่ได้เกิดขึ้นสม่ำเสมอและต่อเนื่อง รวมทั้งได้เปิดเผยการทำรายการในแบบ 56-1/รายงานประจำปี/หนังสือนัดประชุม (กรณีต่อวาระ)
5. ห้ามเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพทุกกรณี ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษาทางการเงิน ที่ปรึกษากฎหมาย การประเมินราคาทรัพย์สิน ไม่เกิน 2 ล้านบาทต่อปี ยกเว้นได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทำรายการด้วยมติเอกฉันท์ มีเหตุจำเป็นและสมควร ไม่ได้เกิดขึ้นสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง รวมทั้งได้เปิดเผยการทำรายการในแบบ 56-1 /รายงานประจำปี/หนังสือนัดประชุม (กรณีต่อวาระ)
6. ไม่มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นใหญ่หรือผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
10. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทในกลุ่ม เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
11. มีความรู้ดีและมีประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบโดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

8.3.4 ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริหารซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

8.4 <u>การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม</u>

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทได้มีการจัดส่งกรรมการบริหารของบริษัท เข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารบริษัทย่อยร่วมด้วย มีหน้าที่ในการควบคุม และกำหนดนโยบายการบริหารกิจการงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้สอบบัญชีรายเดียวกัน กล่าวคือ

8.4.1 บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบไปด้วยกรรมการ 7 ท่านคือ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ
2. พลเอกณัฐติพล กนกโชติ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
3. พลเอกประเสริฐ ยังประภากร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
4. นายวิชิต ลือชัยประสิทธิ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์ *	กรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการ
6. นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการบริหาร
7. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส *	กรรมการผู้จัดการ

<u>หมายเหตุ</u> * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส

นายทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์ นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

8.4.2 บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่านคือ

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

<u>หมายเหตุ</u> * หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส

นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง นางสาวนันทพัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย กรรมการสองในสามคนนี้ ลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

8.5 <u>การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน</u>

- กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

- ห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

8.6 <u>ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี</u>

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บริษัท ที.ซี.เจ เอเซีย จำกัด (มหาชน)	นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	1,200,000
2	บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	790,000
3	บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ	690,000
	รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี		2,680,000

- ค่าบริการอื่น (Non – Audit fee) : ไม่มี

8.7 <u>การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ</u>

ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนสำหรับบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ดังนี้

8.7.1.สิทธิของผู้ถือหุ้น

1) คณะกรรมการตระหนักถึงหน้าที่ในการดูแลและคุ้มครองให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐาน อันได้แก่

ก. สิทธิได้รับใบหุ้นและสิทธิการโอน และได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา และในรูปแบบที่เหมาะสมในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทและตนเอง

ข. สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงในนโยบายที่สำคัญของบริษัทและในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค. สิทธิเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ

ง. สิทธิในส่วนแบ่งกำไร

2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับสถานที่ เวลา ที่บริษัทได้จัดไว้อย่างเหมาะสมตลอดจนวาระการประชุม และข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณา ซึ่งในวาระการ จ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทฯได้เปิดเผยจำนวนเงินที่จ่ายจริงเปรียบเทียบกับนโยบาย โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นและนายทะเบียนทราบไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนการประชุมและโฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ 3 วัน ติดต่อกัน และไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวล่วงหน้าไว้ใน 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 จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

8.7.4.การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท บริษัทมุ่งมั่นใน การให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ทางการเงิน และสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างที่สุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือ ด้านลบ แต่บริษัทยังคงตระหนักถึง

ความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้นโยบายนี้จะสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลของตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธีที่บริษัทใช้ในการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงาน ผลการดำเนินงานรายไตรมาส ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ยังรวมไปถึง การพูดโดยวาจาทั้งการประชุมเป็นกลุ่มและการประชุมสองต่อสอง หรือ การพูดผ่านโทรศัพท์กับนักวิเคราะห์และนักลงทุน การให้ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หรือสื่ออื่นๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชน และการแถลงข่าว เป็นความมุ่งมั่น ของบริษัทที่จะให้นโยบายนี้ใช้กับบุคคลที่มีผลต่อการบริหารงานของบริษัท และสนับสนุนให้ บุคคลเหล่านั้นใช้นโยบายนี้

8.7.5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1) ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

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

2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวโยงกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 5 (งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 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 เดือนและมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ และประธานกรรมการ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง โดยในปี 2561 ที่ผ่านมาคณะกรรมการมีการประชุมตามปกติจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

<u>การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อย</u>

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม)	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	การเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น
1. นาย อำนวย ปรีมนวงศ์	x	x	1/1
2. นาย ทรงวุฒิ ไกรภัสสร์พงษ์	x	x	1/1
3. น.ส. อนันญา ฉัตรจุฑามาส	x	1/1	1/1
4. นาง ภัณฑิรา ฉัตรจุฑามาส	x	x	1/1
5. นาย พงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ *	4/4	x	1/1
6. นาย ธาดา พฤฒิธาดา *	4/4	1/1	1/1
7. นาย สุรชัย ชมภูไพสร *	4/4	1/1	1/1

9.ความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้วยเหตุที่บริษัทต้องประกอบธุรกิจอยู่รวมกับชุมชนและสังคม บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานขององค์กรที่มีต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ทั้งในความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชน ที่เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยตรง และความรับผิดชอบต่อสังคมในส่วนที่บริษัททำประโยชน์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ อีกทั้งกระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมการปฏิบัติการที่จะมีส่วนช่วยต่อการลดความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (World Climate Change) ที่ตื่นตัวมากในหลายปีมานี้ ทำให้ภาครัฐและองค์กรอิสระต่างๆ ล้วนให้ความสำคัญ ประเทศไทยได้ให้คำมั่นต่อองค์การสหประชาชาติที่จะช่วยลดภาวะโลกร้อนแล้ว บริษัทเป็นองค์กรธุรกิจหนึ่งที่สามารถเป็นส่วนหนึ่งประเทศและประชาคมโลกในการฟื้นฟูและรักษาแวดล้อมให้สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

9.1 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม **และการส่งเสริมบรรษัทภิบาล (corporate governance)**

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการการกำกับกิจการที่ดี บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม รวมถึงการปฏิบัติงานให้มีความโปร่งใสที่ทำให้องค์กรเป็นองค์กรโปร่งใสและมีหลักการธรรมภิบาลที่ชัดเจน ในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินการปฏิบัติงานในเรื่องดังกล่าวต่อไปนี้

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

9.1.2 แนวทาง: คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติ ซึ่งรวบรวมมาจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 2554 ได้ดังนี้

1) <u>หลักของผู้มีส่วนได้เสีย</u>: ได้แก่ ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ คณะกรรมการย่อย ผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้า ผู้ขายสินค้าและให้บริการ สถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องและคู่แข่งขัน เป็นต้น

- ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

- กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

- มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงานและสังคมโดยรวมอย่างยุติธรรม ให้ความเท่าเทียมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียม

- ให้ดำเนินธุรกิจเป็นอย่างการค้าขายที่เป็นธรรม ไม่ร่วมกันกับคู่แข่งขันกำหนดราคา ไม่เอาเปรียบผู้ขายและผู้ให้บริการ

- สินค้าและบริการที่ส่งต่อถึงมือลูกค้าจะต้องคำนึงถึงให้มีความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค รวมถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคในการใช้สินค้าและบริการนั้นๆ

2) <u>หลักของการต่อต้านทุจริตคอรัปชั่น</u>: ซึ่งหมายถึงการต่อต้านมิให้ทุกคนในองค์กรทำการทุจริตในการนำทรัพย์สินขององค์กรไปใช้ส่วนตัว การรับเงินสินบน และการให้สินบนแก่ผู้อื่น

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

- คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมายจรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- ให้เข้าร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในการต่อต้านคอรัปชั่น

3) <u>หลักของการปฏิบัติต่อแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยธรรม</u>:

- ส่งเสริมการปฏิบัติให้เกิดผลในทางที่ดีกว่าเสมอแก่บุคคลทุกฝ่าย โดยผลักดันทุกหน่วยงานให้มุ่งเน้นพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศตลอดเวลา

- ให้ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและให้ความยุติธรรมในการพิจารณาความชอบการ และการพิจารณาลงโทษ

- ในการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานในตำแหน่งที่เหมาะสม ให้มีความเท่าเทียมกันทั้งพนักงานหญิงและชาย ห้ามมิให้ใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย หากเป็นการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานจะต้องจ่ายค่าตอบแทนเป็นเบี้ยเลี้ยงตรงตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

4) <u>หลักการดูและรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน</u>: บริษัทถือว่า ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ ซึ่งเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบโดยตรงของผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในอันที่จะปฏิบัติอย่างเข้มงวด

- ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบ ทั้งต่อตนเอง ผู้ที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

- ป้องกันภาวะมลพิษ ไม่ปล่อยของเสียทั้งน้ำเสียและฝุ่นควัน ออกจากสถานประกอบการ

- ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน

- ใช้พลังงานทุกชนิดโดยประหยัดเพื่อเป็นการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศโลกอันอาจจะเป็นผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

- ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

- พัฒนาระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

5) <u>หลักการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</u>: ให้มีการพัฒนาคิดค้นเพื่อผลิตหรือนำเข้าซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่หรือคิดค้นวิธีการผลิตที่ทำให้การประกอบธุรกิจสามารถรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นประโยชน์ต่อสังคม

9.2 การดำเนินงาน

ในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำแนวนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานที่รายงานในที่นี้เป็นการดำเนินงานที่เป็นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับธุรกิจโดยตรง (CSR in process) เท่านั้น ซึ่งสามารถแสดงเป็นรายละเอียดได้ดังนี้

9.2.1 บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยก

1) ฝ่ายบริหารได้กำชับให้พนักงานที่ทำหน้าที่ในการจัดส่งรถเครนให้ประหยัดน้ำมัน โดยจัดเที่ยววิ่งให้ได้งานมากที่สุด ลดการให้รถบรรทุกหัวลากเหล่านั้นวิ่งรถเปล่าทั้งขาไปและกลับ ผลจากการดำเนินงานเรื่องนี้ สามารถควบคุมค่าใช้จ่าย ค่าเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันดีเซลที่มีใช้ปริมาณลดลง ส่งผลต่อการลดต้นทุนการดำเนินงาน

2) บริษัทและบริษัทย่อย ได้รับพนักงานทั้งชายหญิงเข้าทำงานในตำแหน่งที่สมควร มีการจ้างงานผู้พิการทางร่างกาย เข้ามาทำงานในจำนวนที่เป็นไปตามที่กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ นอกจากนี้บริษัท และบริษัทย่อยไม่ปรากฏการจ้างแรงงานเด็ก ส่วนพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ให้ใช้สิทธิลาคลอดตามกำหนด

3) รถยกที่บริษัทให้เช่าและจำหน่ายสามารถประหยัดพลังงานได้ถึง 30-40% จากการคำนวณของผู้เชี่ยวชาญของบริษัท ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ(ภาวะโลกร้อน) ในปีพ.ศ. 2561 รถยกที่กระจายใช้อยู่ในประเทศไทย สามารถช่วยลดการ ปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศโลกได้ประมาณ 650 – 1,200 ตัน (CO2 eq) นับเป็นสิ่งที่มีประโยชน์ต่อกระบวนการ แก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่บริษัทได้มีส่วนร่วมโดยตรง

4) บริษัทย่อย (บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด) ได้เข้าร่วมโครงการร่วมกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก(องค์การ มหาชน) เพื่อทำการวัดคาร์บอนฟุตปรินท์องค์กร (Carbon Footprint Organization) ในปี 2561 บริษัทได้ทำซ้ำในการวัดค่า คาร์บอนฟุตปรินท์องค์กรอีกครั้งเพื่อควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจำให้ต่ำลง และสามารถใช้เป็นค่าพื้นฐานในกิจกรรมการลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของทั้งอุตสาหกรรมเหล็กต่อไป จึงนับได้ว่าบริษัทย่อยแห่งนี้มีความตระหนักรู้และดำเนินการใน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันจะเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเช่นกัน

5) บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยกให้ความสำคัญในด้านความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และบุคคลอื่นๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานของเครื่องจักรฯ โดยได้ จัดตั้งให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) ที่มาจาก กฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ตั้งแต่ปี 2559 สำหรับในปี 2561 บริษัทได้จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยความปลอดภัยดังนี้

5.1) จัดให้มีสวัสดิการด้านการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน

5.2) จัดอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ

5.3) จัดอบรมหลักสูตร การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั่นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้งานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย

5.4) ตรวจสอบและทดสอบ Overhead Crane ทุก 6 เดือน (ปจ.1)

5.5) ตรวจสอบและทดสอบ Mobile Crane ทุก 3 เดือน (ปจ.2)

5.6) ตรวจสอบสภาพพื้นที่การปฏิบัติงานที่เครื่องจักรออกไปทำงาน โดย หน่วยงานความปลอดภัย, (SA) และ หน่วยงานควบคุมคุณภาพ (QC)

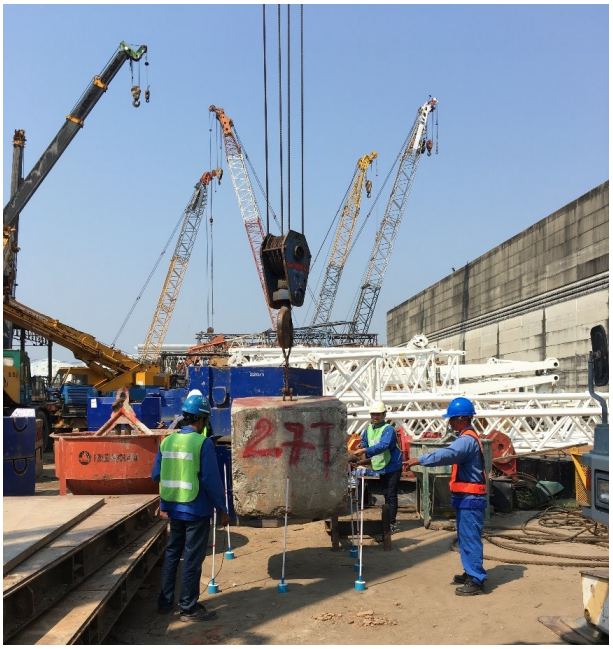
5.7) จัดให้มีการตรวจสิ่งแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงาน

ภาพการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

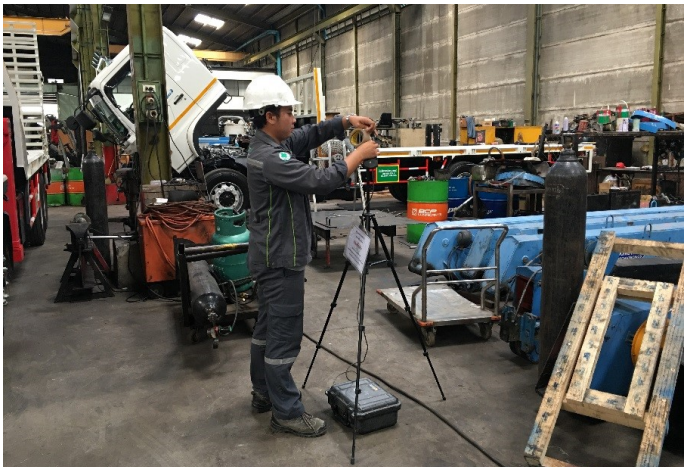
ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั่นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ

ผู้ควบคุม ระหว่างวันที่ 2-4 พ.ย.2561 และ 21-23 ธ.ค.2561



ภาพการตรวจสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561



10.ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

10.1 โครงสร้างการควบคุมภายใน

การตรวจสอบภายในเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญในการบริหารงานขององค์กร เนื่องจากการตรวจสอบภายในเป็นการควบคุมภายในที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารเกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมที่มีอยู่นั้นมีการปฏิบัติจริงอย่างสม่ำเสมอและเป็นไปอย่างเหมาะสม รวมทั้งช่วยค้นหาข้อบกพร่อง จุดอ่อนและพัฒนาระบบการดำเนินงานที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัทโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสรรหาและคัดเลือกผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอกเป็นอิสระจากบริษัททำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงาน นั้น ๆ โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ผู้ตรวจสอบภายใน สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ เนื่องจาก สามารถรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

10.2.สภาพแวดล้อมของการควบคุม

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี ดังนี้

ก. กำหนดนโยบาย เป้าหมายและทิศทางดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน

ข. นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวปฏิบัติ โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ทราบและปฏิบัติหน้าทีให้ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้

ค. การจัดการโครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม มีสายการบังคับบัญชาและความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานภายในองค์กรที่ชัดเจน มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับตำแหน่ง เพื่อช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ง. มีระเบียบบริษัทว่าด้วยการงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการจัดหาพัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามระเบียบ

จ. มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่ง โดยกำหนดลักษณะงาน หน้าที่ ระดับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะของตำแหน่ง มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม

ฉ. มีการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งในเรื่องการสรรหาบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่ง การพัฒนาบุคลากร และ การฝึกอบรมการเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขั้นเงินเดือน รวมทั้งมีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานให้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

10.3. กิจกรรมควบคุม

ก. ใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุมผลการดำเนินงาน และมีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ ทันต่อเหตุการณ์

ข. มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงาน 3 ด้าน คือ หน้าที่อนุมัติ หน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศและหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน ให้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน

ค. สำหรับธุรกรรมแต่ละประเภท บริษัทมีการกำหนดผู้มีอำนาจอนุมัติวงเงินเป็นลายลักษณ์อักษร

ง. มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือใช้ไปในทางที่ไม่เหมาะสม

10.4. ระบบติดตามและประเมินผล

ก. มีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่ตั้งไว้

ข. มีการตรวจสอบภายใน และเสนอรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ค. ให้ผู้บริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันทีเมื่อพบการทุจริต หรือสงสัยว่ามีการทุจริตมีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายและมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้สรรหาและคัดเลือกบริษัท พีเอสเอ็ม บิซซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ และช่วยเสนอแนะ เพื่อตรวจติดตามระบบการควบคุมภายในของบริษัท และเสนอแนวทางแก้ไขหากพบจุดอ่อน โดยบริษัท พีเอสเอ็ม บิซซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด ไม่ได้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และมีความเป็นอิสระในการรายงานผลการตรวจสอบ

10.5. นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

ในปี 2561 บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาพนักงานในด้านต่างๆ ดังนี้

ก. ได้มีการพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ISO 9001: 2015 (ซึ่งบริษัท และบริษัท บิ๊กเครนฯ ได้รับการรับรองจาก SGS เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2560) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของพนักงานในการทำงานอย่างเป็นระบบ ถูกต้องและตรวจสอบได้ และเพื่อให้งานบริการมีคุณภาพ รวดเร็ว ตรงต่อเวลา และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า รองรับการก้าวสู่ ISO9001 : 2015

SGS

Certificate TH14/8268

The management system of

T.C.J. Asia Public Company Limited

3/4 Moo 9, Bangna-Trad K.M 18 Rd., T.Bangchalong,
A.Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Trading of mobile crane, forklift, warehouse equipment, stainless steel material, part and accessories.
The provision of Assembly of Mobile crane.
The provision of Installation of stainless steel material.

This certificate is valid from 22 December 2017 until 22 December 2020 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 3 December 2020
Issue 2. Certified since 22 December 2011

Authorised by

SGS (Thailand) Limited
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13-43 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com

Page 1 of 1

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS

Certificate TH14/8266.02

The management system of

T.C.J. Asia Public Company Limited

3/4 Moo 9, Bangna-Trad K.M 18 Rd., T.Bangchalong,
A.Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Trading of mobile crane, forklift, warehouse equipment, stainless steel material, part and accessories.
The provision of Assembly of Mobile crane.
The provision of Installation of stainless steel material.

This certificate is valid from 22 December 2017 until 22 December 2020 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 3 December 2020
Issue 2. Certified since 22 December 2011

Multiple certificates have been issued for this scope
The main certificate is numbered TH14/8266.00

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

IAF SGS 9001 2015 0117

Page 1 of 1

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS

Certificate TH14/8267

The management system of

Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.

3/4-5 Moo 9, Bangna-Trad K.M 18 Rd., T.Bangchalong,
A.Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Rental and after sales services of mobile crane, forklift and warehouse equipment.

This certificate is valid from 22 December 2017 until 22 December 2020 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 3 December 2020
Issue 2. Certified since 22 December 2011

Authorised by

SGS (Thailand) Limited
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13-43 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com

Page 1 of 1

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS

Certificate TH14/8266.01

The management system of

Big Crane and Equipment Rentals Co., Ltd.

3/4-5 Moo 9, Bangna-Trad K.M 18 Rd., T.Bangchalong,
A.Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Rental and after sales services of mobile crane, forklift and warehouse equipment.

This certificate is valid from 22 December 2017 until 22 December 2020 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 3 December 2020
Issue 2. Certified since 22 December 2011

Multiple certificates have been issued for this scope
The main certificate is numbered TH14/8266.00

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

IAF SGS 9001 2015 0117

Page 1 of 1

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

ข. จัดส่งพนักงานออกไปอบรมเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญหรือมีความจำเป็นในการนำมาใช้ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทั้งที่จัดอบรมโดยบริษัทเอกชนและโดยหน่วยงานของทางราชการ เช่น

- ส่งพนักงานฝ่ายบัญชีไปอบรม ผู้ทำบัญชี

ค. จัดอบรมภายในแก่พนักงานในองค์กร มีทั้งวิทยากรจากภายนอกและวิทยากรภายในเอง และการจัดอบรมแบบ On Job Training ในหน่วยงานต่างๆ เช่น

- เชิญวิทยากรจากบริษัท เซฟสิริ จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น
- เชิญวิทยากรจากบริษัท เซฟสิริ จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
- เชิญวิทยากรจากบริษัท เซฟสิริ จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้ยึดเกาะวัสดุ
- เชิญวิทยากรจากบริษัท เซฟสิริ จำกัด มาจัดอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมปั้นจั่น
- เชิญวิทยากรจากบริษัท ไอ เอส โอ แมนเนจเม้นท์ จำกัด มาจัดอบรมเรื่อง ISO 9001:2015 Internal Audit
- วิทยากรภายในจัดอบรมพนักงานหลักสูตร การพูด การฟัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

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

จ. หลักในการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจ ให้ดูหัวข้อ 9. เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

11.รายการระหว่างกัน

รายละเอียดรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย

ในปี 2561 บริษัทมีการทำรายการระหว่างบริษัทย่อย โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาด รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	ณ สิ้นปี 2561 (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้า	17,295,354	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	18,756,706	รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	ดอกเบี้ยค้างรับ	13,988,787	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		เงินให้กู้ยืม	282,860,000	เงินให้กู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน
		เจ้าหนี้การค้า	414,936	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	33,972,000	ขายเครื่องจักรกลหนัก
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ
		รายได้จากการขาย - อะไหล่	580,069	ขายอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงรักษา
				ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	15,278,224	เป็นรายการให้เช่าอาคารและยานพาหนะ
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริงและจำนวนรถที่ใช้จริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ดอกเบี้ยรับ	15,050,677	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม
		รายได้อื่นๆ	568,299	เป็นรายได้เบ็ดเตล็ดอื่นๆทั่วไป
		ต้นทุนขาย	2,248,728	เป็นค่าบริการติดตั้งและปรับสภาพสินค้า
		ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	234,916	ค่าซ่อมแซมและบริการหลังการขาย
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท	ลูกหนี้การค้า	9,312,882	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่
	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51.00	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	382,899	รายการที่เกิดจากค่าเช่าอาคารและค่าบริการ
	และมีกรรมการร่วมกัน	เจ้าหนี้การค้า	1,008,742	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ
		รายได้จากการขาย - เหล็ก	15,576,478	ขายสินค้าแผ่นเหล็ก
				ราคาขายเป็นราคาตลาด
				เป็นราคาเช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ
		รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	601,440	เป็นรายการให้เช่าอาคาร
				คิดตามพื้นที่ให้เช่าจริง
				คิดราคาตลาดตามเงื่อนไขปกติ
		ต้นทุนขาย	626,871	เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ

12. ข้อมูลการเงินที่สำคัญ

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

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2561		2560		2559	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	61,697,705	2.04%	64,700,612	2.08%	69,079,543	2.08%
เงินลงทุนชั่วคราว	55,933,850	1.85%	96,534,979	3.10%	56,915,780	1.71%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	300,147,531	9.91%	263,969,235	8.47%	292,324,051	8.80%
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	1,499,188	0.05%	15,154,789	0.49%	21,628,695	0.65%
งานระหว่างทำ	750,338	0.02%	881,813	0.03%	3,704,961	0.11%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	216,702,137	7.16%	217,158,697	6.96%	337,715,853	10.16%
เงินประกันผลงาน	14,641,606	0.48%	11,488,824	0.37%	9,078,096	0.27%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,649,113	0.25%	7,802,004	0.25%	10,807,584	0.33%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**659,021,468**	**21.76%**	**677,690,953**	**21.73%**	**801,254,563**	**24.12%**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	10,660,000	0.35%	10,660,000	0.34%	13,637,514	0.41%
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	12,948,198	0.43%	-	0.00%	-	0.00%
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6,000,000	0.20%	6,000,000	0.19%	6,000,000	0.18%
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	2,377,317	0.08%	2,377,317	0.08%	2,377,317	0.07%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,241,041,296	74.00%	2,325,519,021	74.58%	2,390,282,299	71.95%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธ	2,326,696	0.08%	2,757,073	0.09%	3,324,660	0.10%
สิทธิการเช่า - สุทธิ	13,243,333	0.44%	14,136,667	0.45%	15,030,000	0.45%
ค่าความนิยม - สุทธิ	14,247,106	0.47%	14,247,106	0.46%	14,247,106	0.43%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	53,963,520	1.78%	53,127,263	1.70%	72,290,596	2.18%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	12,573,866	0.42%	11,497,935	0.37%	3,928,903	0.12%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**2,369,381,332**	**78.24%**	**2,440,322,382**	**78.27%**	**2,521,118,395**	**75.88%**
รวมสินทรัพย์	**3,028,402,800**	**100.00%**	**3,118,013,335**	**100.00%**	**3,322,372,958**	**100.00%**

T.C.J.Asia Public Company Limited

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2561		2560		2559	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	222,089,083	7.33%	251,159,695	8.06%	249,228,923	7.50%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หุมนเวียนอื่น	174,136,594	5.75%	151,523,765	4.86%	285,486,193	8.59%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	10,925,831	0.36%	11,198,849	0.36%	11,864,873	0.36%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	50,066,547	1.65%	45,442,944	1.46%	96,722,308	2.91%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	127,020,673	4.19%	129,513,910	4.15%	153,948,831	4.63%
ตั๋วแลกเงินขายลด	-	0.00%	-	0.00%	350,000,000	10.53%
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	0.00%	-	0.00%	23,298,096	0.70%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	69,307	0.00%	3,604,320	0.12%	3,919,638	0.12%
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	7,221,062	0.24%	9,002,206	0.29%	16,540,750	0.50%
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	485,752	0.02%	3,055,124	0.10%	4,848,990	0.15%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,624,398	0.58%	18,660,504	0.60%	12,904,341	0.39%
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	**609,639,247**	**20.13%**	**623,161,317**	**19.99%**	**1,208,762,943**	**36.38%**
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	31,198,836	1.03%	30,987,144	0.99%	38,274,607	1.15%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	75,282,879	2.49%	90,687,281	2.91%	66,626,643	2.01%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	426,860,580	14.10%	517,681,616	16.60%	380,553,096	11.45%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13,853,537	0.46%	7,801,886	0.25%	7,091,518	0.21%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17,122,696	0.57%	14,593,701	0.47%	7,517,960	0.23%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	11,361,155	0.38%	10,954,767	0.35%	10,885,546	0.33%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**575,679,683**	**19.01%**	**672,706,395**	**21.57%**	**510,949,370**	**15.38%**
รวมหนี้สิน	**1,185,318,930**	**39.14%**	**1,295,867,712**	**41.56%**	**1,719,712,313**	**51.76%**
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
ทุนจดทะเบียน	1,383,880,380	45.70%	1,535,807,430	49.26%	877,604,250	26.41%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,055,960,730	34.87%	1,035,258,110	33.20%	877,604,250	26.41%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,539	2.78%	84,140,539	2.70%	84,140,539	2.53%
กำไรสะสม - สำรองตามกฎหมาย	33,061,000	1.09%	32,652,000	1.05%	23,572,000	0.71%
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	340,553,060	11.25%	349,744,341	11.22%	329,204,133	9.91%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	50,734	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	**1,513,766,063**	**49.99%**	**1,501,794,990**	**48.17%**	**1,314,520,922**	**39.57%**
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	329,317,807	10.87%	320,350,633	10.27%	288,139,723	8.67%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**1,843,083,870**	**60.86%**	**1,822,145,623**	**58.44%**	**1,602,660,645**	**48.24%**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**3,028,402,800**	**100.00%**	**3,118,013,335**	**100.00%**	**3,322,372,958**	**100.00%**

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2561		2560		2559	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
รายได้						
รายได้จากการขาย	703,187,630	59.45%	957,580,101	64.91%	701,171,449	56.30%
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	435,096,096	36.79%	408,825,832	27.71%	441,162,271	35.42%
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	30,622,815	2.59%	78,325,426	5.31%	71,844,628	5.77%
รายได้อื่น	13,883,060	1.17%	30,563,537	2.07%	31,204,286	2.51%
รวมรายได้	**1,182,789,601**	**100.00%**	**1,475,294,896**	**100.00%**	**1,245,382,634**	**100.00%**
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	583,751,825	49.35%	776,832,737	52.66%	588,002,286	47.21%
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	315,860,233	26.70%	319,661,026	21.67%	353,072,225	28.35%
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	29,247,936	2.47%	61,624,415	4.18%	53,484,043	4.29%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	42,663,563	3.61%	48,806,526	3.31%	52,534,566	4.22%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	117,026,991	9.89%	132,756,907	9.00%	126,512,142	10.16%
ต้นทุนทางการเงิน	53,676,516	4.54%	62,043,774	4.21%	60,048,732	4.82%
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	**1,142,227,064**	**96.57%**	**1,401,725,385**	**95.01%**	**1,233,653,994**	**99.06%**
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	**40,562,537**	**3.43%**	**73,569,511**	**4.99%**	**11,728,640**	**0.94%**
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(7,284,334)	-0.62%	(8,181,139)	-0.55%	(252,042)	-0.02%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	**33,278,203**	**2.81%**	**65,388,372**	**4.43%**	**11,476,598**	**0.92%**
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์คณิตศาสตร์ประกันภัย	-	0.00%	(3,557,254)	-0.24%	-	0.00%
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย - สุทธิจากภาษีเงินได้	50,734	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	**33,328,937**	**2.81%**	**61,831,118**	**4.19%**	**11,476,598**	**0.92%**
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	14,511,029		32,893,213		(2,203,509)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	18,767,174		32,495,159		13,677,107	
กำไรสุทธิสำหรับปี	**33,278,203**		**65,388,372**		**11,473,598**	
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท:หุ้น)	**0.14**		**0.34**		**(0.03)**	

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

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2561	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	40,562,537	73,569,511	11,725,640
รายการปรับปรุงกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	138,954,365	137,189,642	148,169,844
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	604,177	588,687	-
สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	893,334	893,333	1,530,672
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	360,000	360,000	360,000
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและบริการ	51,683	-	-
กลับรายการด้อยค่า	(12,977,129)	-	-
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	8,041	-	6,313
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2,584,795	2,978,658	1,515,956
ตัดหนี้สูญ	(5,831,756)	-	9,292,058
หนี้สงสัยจะสูญ	5,591,041	9,523,907	-
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(93,237)	(573,446)	(463,570)
กลับรายการผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	-	-	(188,282)
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	2,247,344	2,459,790	440,331
ขาดทุน (กำไร) จากการลดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(404,318)	(620,667)	195,808
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	(961,874)	(32,683)	(900,298)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(242,319)	(1,068,406)	(382,617)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(7,057,381)	(10,978,170)	(12,821,888)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	58,687	43,425	5,203
โอนสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	-	-	11,695
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเช่าซื้อกลับคืน	(1,784,092)	(4,737,555)	(917,376)
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เช่าซื้อกลับคืนตัดบัญชี	(1,977,495)	(1,912,158)	(1,511,603)
รายการปรับปรุงรายได้และค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	41,898
ดอกเบี้ยรับ	(430,480)	(517,723)	-
ดอกเบี้ยจ่าย	82,586,623	29,286,702	58,433,089

การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	**242,742,546**	**236,452,847**	**214,542,873**
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(21,037,683)	14,558,017	(45,668,301)
งานระหว่างทำ	131,476	2,823,148	(1,866,044)
สินค้าคงเหลือ	(1,790,785)	118,097,366	(72,445,686)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	13,655,601	6,473,905	(19,481,256)
เงินประกันผลงาน	(3,152,782)	(2,410,728)	(3,640,744)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	152,868	2,621,189	(3,774,523)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,003,649)	(7,544,876)	(437,662)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	32,989,366	(157,946,060)	110,774,909
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	-	20,341,335
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(1,781,144)	(1,793,866)	14,471,568
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	(2,569,372)	(7,538,544)	467,554
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(55,800)	(349,484)	(196,638)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	581,389	6,389,429	3,387,003
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,027,055	69,220	1,670,164
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	**259,889,086**	**209,901,563**	**218,144,552**
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(5,696,959)	13,069,904	(22,911,074)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	**254,192,127**	**222,971,467**	**195,233,478**

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

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	2561	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันลดลง	-	2,977,514	5,955,028
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(55,000,000)	(225,000,000)	(165,005,720)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	95,961,874	186,229,959	145,000,000
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	(12,500,000)	-	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(69,572,557)	(64,944,002)	(243,964,524)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	37,285,910	107,830,919	33,953,065
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตัน	(173,800)	(21,100)	(58,600)
รับดอกเบี้ย	430,480	517,723	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจการลงทุน	**(3,568,093)**	**7,591,013**	**(224,120,751)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(29,070,613)	2,913,834	82,651,354
ตั๋วแลกเงินขายลดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(350,000,000)	190,000,000
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	11,892,837	3,911,800	39,934,200
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(11,954,163)	(11,865,287)	(17,865,326)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเช่ากลับคืน	65,326,495	298,778,263	98,942,000
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(57,310,392)	(113,611,372)	(128,612,253)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(157,319,098)	(167,779,883)	(126,604,524)
รับค่าหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	-	940	282,777
รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	157,652,920	-
จ่ายเงินปันผล	(12,390,690)	-	(9,800,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(62,801,317)	(54,942,626)	(63,437,211)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจการจัดหาเงิน	**(253,626,941)**	**(234,941,411)**	**65,491,017**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	**(3,002,907)**	**(4,378,931)**	**36,603,744**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	**64,700,612**	**69,079,543**	**32,475,799**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	**61,697,705**	**64,700,612**	**69,079,543**

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน

(หน่วย : บาท)	2561	2560	2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
(Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	1.08	1.09	0.66
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.69	0.68	0.35
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.42	0.28	0.20
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (ครั้ง)	4.17	5.19	4.47
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	87.51	70.27	84.63
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (ครั้ง)	4.28	4.14	3.27
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	85.24	88.16	111.71
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (ครั้ง)	7.94	5.34	4.31
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	45.99	68.32	84.08
วงจรเงินสด (วัน)	126.77	19.84	27.63
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
(Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	20.54	19.84	18.09
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน (%)	6.87	9.19	5.76
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.81	2.23	-0.18
อัตราตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	0.96	2.34	-0.17
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
(Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.08	4.21	2.27
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.39	0.46	0.39
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
(Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น-ส่วนของบริษัท (เท่า)	0.64	0.71	1.07
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00	0.66	0.00
ข้อมูลต่อหุ้น			
กำไรสุทธิต่อหุ้น (%)	0.14	0.34	-0.03

13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis: MD&A

13.1 ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ปี 2561 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจไทยที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจาก ปี 2560 รวมทั้งจากภาวะเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรปและญี่ปุ่นที่เริ่มฟื้นตัวในช่วงหลัง ส่วนปัจจัยภายในประเทศนั้นใน ปี 2561 ที่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัวต่อเนื่องตลอดทั้งปี การลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐมีความล่าช้า

ปัจจัยต่างๆเหล่านี้ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมก่อสร้าง และการลงทุน โดยสินค้าในกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โลหะ ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงงาน, การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ หรืองานเฟอร์นิเจอร์เพื่อการตกแต่ง เป็นต้น และ กลุ่มธุรกิจเครื่องจักร (ขายและให้เช่า) ที่ถูกกระทบโดยตรงจากการชะลอการลงทุน และการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง

แม้ว่า ในปี 2561 นี้ รัฐบาลได้อนุมัติมาตรการกระตุ้นการลงทุนเศรษฐกิจต่างๆ ออกมาหลายโครงการ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟทางคู่ และโครงการรถไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งจะสามารถกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนกลับมา แต่คาดว่าจะเห็นผล ในปลายปี 2561 เป็นต้นไป

ในปี 2561 ที่ผ่านมา บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการปรับตัวทั้งภายใน และภายนอกองค์กร อาทิเช่น การปรับโครงสร้างภายในองค์กร, การจัดทำโครงการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเป็นการพัฒนาบุคคลากรภายใน , การจัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด เป็นการปรับกลยุทธ และความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารงานในอนาคต ทั้งนี้จากการประเมินแนวโน้มอุตสาหกรรมการก่อสร้างในช่วง2-3 ปีข้างหน้า ที่จะขยายตัวจากการอนุมัติโครงการภาครัฐ ที่ถูกผลักดันโครงการต่างๆออกมาพร้อมๆกัน ทำให้บริษัทต้องปรับตัวเพื่อการรองรับการขยายตัวให้ทันท่วงที

14.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถทำกำไร ปี 2561

ในปี 2561 บริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามรายละเอียด ดังนี้

รายได้

<u>โครงสร้างรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์</u>

ผลิตภัณฑ์บริการ	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	201.07	17.00%	251.17	17.00%	193.30	15.50%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	474.69	40.13%	539.24	36.60%	472.08	37.90%
การรับเหมาโครงการ	30.62	2.59%	78.33	5.30%	71.85	5.80%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	108.51	9.17%	201.11	13.60%	112.14	9.00%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	435.09	36.79%	409.87	27.80%	442.16	35.50%
รายได้อื่นๆ	13.88	1.17%	30.56	2.10%	31.20	2.50%
รายการระหว่างกัน	-81.08	-6.85%	-34.99	-2.40%	-77.35	-6.20%
รวม	1,182.78	100.00%	1,475.29	100.00%	1,245.38	100.00%

ในปี 2561 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 1,182.78 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 ที่มีรายได้รวม 1,475.29 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 19.82 มีรายละเอียดแยกตามกลุ่มประเภทรายได้ ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ รายได้รวม 706.38 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 18.68 จากรายได้รวม 868.74 ล้านบาทที่ทำได้ในปี 2560 รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ ประกอบด้วย รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เหล็ก และ สแตนเลส ในลักษณะ ซื้อมาขายไป ในนาม บมจ.TCJ ในปี 2561 มีรายได้จากการขาย 201.07 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 เป็นจำนวน 50.10 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 19.94 มีผลมาจากการชะลอตัวของการลงทุนโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศ

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส มาจาก บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตท่อสแตนเลส สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร มีรายได้จากการขาย 474.69 ล้านบาท ลดลงจากรายได้ปี 2560 เป็นจำนวน 64.55 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 11.97

รายได้จากการรับเหมาโครงการ มีรายได้ในปี 2561 เป็นเงิน 30.62 ล้านบาท ลดลงจากรายได้ ปี 2560 เป็นจำนวน 47.71 ล้านบาท รายได้รับเหมาหลัก เป็นรายได้จากโครงการรับเหมาตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า ที่เริ่มดำเนินงานใน ปี 2558 และต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งยังคงมีมูลค่างานคงเหลือตามสัญญาที่ต้องส่งมอบอีกเพียงเล็กน้อย

กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ซึ่งแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท คือ

- เครื่องจักรในการก่อสร้าง เช่น รถทรัคเครน, รถเครนสี่ล้อยาง,รถคลอเลอร์เครน, รถบรรทุกติดเครน เป็นต้น เป็นกลุ่มที่ใช้ในการรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งรองรับลูกค้า ทั้งผู้ประกอบการรับเหมารายใหญ่ และ การขนส่ง เป็นต้น
- เครนติดหลังรถบรรทุก เป็นการขายพร้อมติดตั้ง สำหรับลูกค้ากลุ่มก่อสร้าง และขนส่ง
- รถยก (รถโฟลค์ลิฟท์-Forklift) เพื่อตอบสนองลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ ใช้ในการขนส่ง,จัดเก็บ ในคลังสินค้า เป็นต้น

รายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ประกอบด้วยรายได้จากการขาย ในนาม บมจ.TCJ และ รายได้จากการให้บริการในลักษณะให้เช่า นาม บจก. Big crane

รายได้จากการขายเครื่องจักร ทำได้ 108.51 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 46.04 จากรายได้การขายปี 2560 ที่มีรายได้ 201.11 ล้านบาท สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการลดลงของรายได้ระหว่างกัน และการชะลอตัวของการลงทุนโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศ

รายได้จากการให้บริการเช่าเครื่องจักร ในปี 2561 จำนวน 435.09 ล้านบาท คิดเป็น เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.15 เมื่อเทียบกับรายได้ของปี 2560 ซึ่งเท่ากับ 409.87 ล้านบาท เนื่องจากการชะลอตัว ของการลงทุนที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและการใช้เครื่องจักร ทำให้รายได้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย

<u>ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย</u>

ต้นทุนขายโดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อยของปี 2561 และปี 2560 เท่ากับ 928.85 ล้านบาทและ 1,158.12 ล้านบาท ตามลำดับ และคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้การขายและบริการ ที่ร้อยละ 20.54 และ 19.84 ตามลำดับ

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2561 สูงขึ้นเล็กน้อย โดยกำไรขั้นต้นจากรายได้จากการขาย (ทั้งในส่วนของผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และ โลหะ) ลดลงจากปี 2560 โดยทำได้ ร้อยละ 16.98 เมื่อเทียบกับ ร้อยละ 18.87 ที่ทำได้ในปี 2560 และกำไรขั้นต้นธุรกิจบริการเช่าเครื่องจักร เพิ่มขึ้นจากที่ทำได้ ร้อยละ 21.80 ในปี 2560 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 27.40 ในปี 2561 ส่วนกำไรขั้นต้นจากธุรกิจรับเหมาลดลงทำได้ร้อยละ 4.51 ในขณะที่ปี 2560 ทำได้ร้อยละ 21.32

ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายขายและบริหาร จำนวน 159.69 ล้านบาท ลดลง 21.87 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 13.69 จากผลของการควบคุมและบริหารงานที่มีประสิทธิภาพขึ้นจากปีก่อน

ต้นทุนการเงิน บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนการเงิน จำนวน 53.67 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 ที่มีต้นทุนการเงินรวม 62.04 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 13.49 เนื่องจากยอดดอกเบี้ยลดลงตามจำนวนงวดที่ผ่อนชำระเพิ่มขึ้น

ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 55.88 จากกการที่รายได้รวมลดลง ร้อยละ 19.82 มีผลทำให้มีกำไรสุทธิ 14.51 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 18.38 ล้านบาท

จากผลประกอบการในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีผลกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่) รวมทั้งสิ้น 14.51 ล้านบาท คิดเป็นกำไรต่อหุ้นสำหรับปี 2561 เท่ากับ 0.14 บาทต่อหุ้น

ฐานะการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 3,028.40 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 1,185.31 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 1,843.09 ล้านบาท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,028.40 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 2.87 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 659.02 ล้านบาท ลดลง 18.67 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 2.75 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยส่วนใหญ่ลดลงจาก

- รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ ลดลง 13.66 ล้านบาท เนื่องจากผลงานที่ติดตั้งที่ลดลงเนื่องจากโครงการใกล้เสร็จสมบูรณ์แล้ว
- สินค้าคงเหลือ ลดลง 0.45 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2560 มีสินค้าระหว่างทางและสินค้าที่ซื้อปลายปีสูงกว่า

ปี 2561 เป็นจำนวนเงินไม่มากนัก ส่งผลให้สินค้าคงเหลือลดลงจากปี 2560

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 2,369.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 78.23 ของสินทรัพย์รวม คิดเป็นลดลงร้อยละ 2.90 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยร้อยละ 74.00 ของสินทรัพย์รวม คือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์ให้เช่าในบริษัทย่อย ที่ทำในธุรกิจให้เช่าเครื่องจักร

หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 1,185.31 ล้านบาท ลดลงจาก 1,295.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.53

หนี้สินหมุนเวียน 609.63 ล้านบาท ลดลง 13.53 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 2.17 โดยรายการหลักที่ลดลง ได้แก่

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น 22.61 ล้านบาท เนื่องจากมีการซื้อสินค้าและบริการในช่วงปลายงวดเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ส่งผลให้มีเจ้าหนี้คงค้างปลายปีเพิ่มสูงขึ้น
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ลดลง 29.07 ล้านบาท จากการจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาโดยไม่มีการก่อหนี้เพิ่มเติมจากเดิม

หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 575.67 ล้านบาท ลดลง 97.03 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 14.42 จากในปี 2560 รายการหลักประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาว, หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ และสัญญาการเงิน จากการลงทุนในเครื่องจักรเพื่อให้เช่า

<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,843.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 20.94 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 1.14 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากหลักๆบริษัทมีกำไรสุทธิในปี 2561 ประมาณ 14.51 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.64 เท่า ลดลงจากปี 2560 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.71 เท่า เนื่องจากสาเหตุหลักๆ บริษัทฯมีกำไรสุทธิในปี 2561 จำนวนประมาณ 14.51 ล้านบาท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากปีก่อน

14 . ข้อมูลเพิ่มเติมของบริษัท

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

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J. Asia Public Company Limited

งบการเงิน

T.C.J. Asia Public Company Limited

TOYO MILLENNIUM

BIG CRANE and Equipment Rentals Co., Ltd.

PITISEVI
A member firm of Moore Stephens International Limited

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 37 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและสัญญาที่ทำมีทั้งประเภทการเช่าเป็นช่วงระยะเวลา และการเช่าแบบรายเดือน โดยอัตราค่าเช่ามีหลายอัตราขึ้นอยู่กับประเภทของรถที่เช่าและข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการให้เช่ารถ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ ศึกษาสัญญาเช่าเพื่อทำความเข้าใจเงื่อนไขการเช่า สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เปรียบเทียบข้อมูลและรายละเอียดของรถที่นำออกให้เช่ากับรายละเอียดตามทะเบียนสินทรัพย์เพื่อตรวจตัดยอดการรับรู้รายได้ สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.4 (นโยบายการบัญชีสินค้าคงเหลือ) และข้อ 10 (สินค้าคงเหลือ) กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือประเภทรถเครนและรถแทรกเตอร์และได้ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าไว้จำนวนหนึ่ง ซึ่งมูลค่าสุทธิของสินค้าดังกล่าวเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงิน สินค้าคงเหลือดังกล่าวประกอบด้วยรถเครนและรถแทรกเตอร์ทั้งที่เป็นรถใช้แล้วและรถใหม่ ซึ่งราคาขายขึ้นอยู่กับสภาพของสินค้า สถานการณ์แข่งขันของตลาด สภาวะเศรษฐกิจและการเจรจาต่อรองกับลูกค้า อาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าต้นทุนของสินค้า เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ การสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ การพิจารณาความเพียงพอของการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับโดยเปรียบเทียบราคาที่คาดว่าจะขายได้กับเอกสารการขายภายหลังวัน สิ้นงวดซึ่งได้พิจารณาประมาณการค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการขายจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในอดีต และสุ่มทดสอบการตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าว่าสอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ ว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มบริษัทหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อ ความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ

(นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712

บริษัท สำนักงานปีติเสวี จำกัด

8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2561	ปี 2560 (จัดประเภทใหม่)	ปี 2561	ปี 2560 (จัดประเภทใหม่)
<u>สินทรัพย์</u>					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	8	55,933,850	96,534,979	-	392,442
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	5.2 และ 6.2 และ 9	300,147,531	263,969,235	108,340,874	168,105,299
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		1,499,188	15,154,789	1,499,188	15,154,789
งานระหว่างทำ		750,338	881,813	750,337	881,813
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	216,702,137	217,158,697	84,724,857	98,611,061
เงินประกันผลงาน		14,641,606	11,488,824	14,641,606	11,488,824
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,649,113	7,802,004	3,407,464	2,923,464
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		659,021,468	677,690,953	241,065,665	325,923,607
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11	10,660,000	10,660,000	10,660,000	10,660,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	12	12,948,198	-	12,948,198	-
เงินลงทุนในหุ้นทุน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13.1	-	-	893,146,946	893,146,946
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13.2	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5.2	-	-	282,860,000	245,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	14	-	-	46,212,173	38,522,578
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	15	2,241,041,296	2,325,519,021	126,469,135	129,406,838
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	16	2,326,696	2,757,073	2,326,696	2,757,073
สิทธิการเช่า - สุทธิ	17	13,243,333	14,136,667	13,243,333	14,136,667
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	18	2,377,317	2,377,317	1,092,850	1,092,850
ค่าความนิยม - สุทธิ	13.1	14,247,106	14,247,106	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	-	-	8,612,595	7,728,745
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		53,963,520	53,127,263	6,479,877	5,895,093
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		12,573,866	11,497,935	2,846,623	3,874,910
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,369,381,332	2,440,322,382	1,412,898,426	1,358,221,700
รวมสินทรัพย์		3,028,402,800	3,118,013,335	1,653,964,091	1,684,145,307

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2561	ปี 2560 (จัดประเภทใหม่)	ปี 2561	ปี 2560 (จัดประเภทใหม่)
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	222,089,083	251,159,695	163,908,948	205,742,173
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5.2 และ 6.2 และ 21	174,136,594	151,523,765	61,147,045	47,426,076
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึง					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	10,925,831	11,198,849	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	23	50,066,547	45,442,944	203,211	192,884
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	24	127,020,673	129,513,910	2,874,495	2,936,870
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		69,307	3,604,320	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		7,221,062	9,002,206	85,600	1,270,520
เงินรับล่วงหน้าค่างาน		485,752	3,055,124	485,752	3,055,124
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		17,624,398	18,660,504	2,167,842	3,087,617
รวมหนี้สินหมุนเวียน		609,639,247	623,161,317	230,872,893	263,711,264
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	19	31,198,836	30,987,144	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	20	75,282,879	90,687,281	284,922	489,926
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	21	426,860,580	517,681,616	2,953,442	5,827,937
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16	13,853,537	7,801,886	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22	17,122,696	14,593,701	4,498,980	3,856,442
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6.2	11,361,155	10,954,767	1,646,178	1,284,177
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		575,679,683	672,706,395	9,383,522	11,458,482
รวมหนี้สิน		1,185,318,930	1,295,867,712	240,256,415	275,169,746

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2561	ปี 2560 (จัดประเภทใหม่)	ปี 2561	ปี 2560 (จัดประเภทใหม่)
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u> (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	26				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 138,388,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2561					
หุ้นสามัญ 153,580,743 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2560		1,383,880,380	1,535,807,430	1,383,880,380	1,535,807,430
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 105,596,073 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2561					
หุ้นสามัญ 103,525,811 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2560		1,055,960,730	1,035,258,110	1,055,960,730	1,035,258,110
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		84,140,539	84,140,539	84,140,539	84,140,539
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	28	33,061,000	32,652,000	33,061,000	32,652,000
ยังไม่ได้จัดสรร		340,553,060	349,744,341	240,494,673	256,924,912
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		50,734	-	50,734	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,513,766,063	1,501,794,990	1,413,707,676	1,408,975,561
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		329,317,807	320,350,633	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,843,083,870	1,822,145,623	1,413,707,676	1,408,975,561
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,028,402,800	3,118,013,335	1,653,964,091	1,684,145,307

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
รายได้	หมายเหตุ	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
รายได้จากการขาย	5.1 และ 6.1	703,187,630	957,580,101	280,973,500	465,989,253
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	6.1	435,096,096	408,825,832	-	-
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง		30,622,815	78,325,426	30,622,815	78,325,426
รายได้เงินปันผล	13.1	-	-	10,200,000	-
รายได้อื่น	5.1	13,883,060	30,563,537	33,410,975	32,293,535
รวมรายได้		1,182,789,601	1,475,294,896	355,207,290	576,608,214
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	5.1 และ 6.1	583,751,825	776,832,737	260,374,068	426,815,265
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก		315,860,233	319,661,026	-	-
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง		29,247,936	61,624,415	29,247,936	61,624,415
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	5.1	42,663,563	48,806,526	7,162,443	8,434,239
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5.1 และ 6.1	117,026,991	132,756,907	41,849,529	55,737,249
ต้นทุนทางการเงิน	5.1	53,676,516	62,043,774	10,197,777	13,633,354
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย		1,142,227,064	1,401,725,385	348,831,753	566,244,522
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		40,562,537	73,569,511	6,375,537	10,363,692
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	19.2	(7,284,334)	(8,181,139)	896,534	(2,195,635)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		33,278,203	65,388,372	7,272,071	8,168,057
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	19.2				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิจากภาษีเงินได้		-	(3,557,254)	-	(1,262,787)
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย - สุทธิจากภาษีเงินได้		50,734	-	50,734	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		33,328,937	61,831,118	7,322,805	6,905,270
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		14,511,029	32,893,213		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		18,767,174	32,495,159		
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		33,278,203	65,388,372		
การแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		14,561,763	29,620,208		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		18,767,174	32,210,910		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		33,328,937	61,831,118		
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท : หุ้น)	29.1	0.14	0.34	0.07	0.08

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม							
		ส่วนของบริษัทใหญ่						ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่		
	หมายเหตุ			จัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		877,604,250	84,140,539	23,572,000	329,204,133	-	1,314,520,922	288,139,723	1,602,660,645
เพิ่มทุน	26.1.2	157,652,920	-	-	-	-	157,652,920	-	157,652,920
ทุนเพิ่มจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	26.1.1	940	-	-	-	-	940	-	940
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	29,620,208	-	29,620,208	32,210,910	61,831,118
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	26.1.3	-	-	9,080,000	(9,080,000)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	349,744,341	-	1,501,794,990	320,350,633	1,822,145,623
จ่ายปันผล	27	20,702,620	-	-	(23,293,310)	-	(2,590,690)	-	(2,590,690)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	14,511,029	50,734	14,561,763	18,767,174	33,328,937
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	26.2.4	-	-	409,000	(409,000)	-	-	-	-
เงินปันผลส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27	-	-	-	-	-	-	(9,800,000)	(9,800,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	340,553,060	50,734	1,513,766,063	329,317,807	1,843,083,870

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม					
		ส่วนของบริษัทใหญ่					
				กำไรสะสม			
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		877,604,250	84,140,539	23,572,000	259,099,642	-	1,244,416,431
เพิ่มทุน	26.1.2	157,652,920	-	-	-	-	157,652,920
ทุนเพิ่มจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	26.1.1	940	-	-	-	-	940
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	6,905,270	-	6,905,270
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	26.1.3	-	-	9,080,000	(9,080,000)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	256,924,912	-	1,408,975,561
จ่ายปันผล	27	20,702,620	-	-	(23,293,310)	-	(2,590,690)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	7,272,071	50,734	7,322,805
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	26.2.4	-	-	409,000	(409,000)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		1,055,960,730	84,140,539	33,061,000	240,494,673	50,734	1,413,707,676

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

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		40,562,537	73,569,511	6,375,537	10,363,692
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็น					
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคา	14 และ 15	138,954,365	137,189,642	5,285,263	8,370,792
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	604,177	588,687	604,177	588,687
สิทธิการเช่า	17	893,334	893,333	893,334	893,333
ค่าเช่าที่ดินตามวิธีเส้นตรง		360,000	360,000	360,000	360,000
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและบริการ	15	51,683	-	-	-
กลับรายการด้อยค่า	15	(12,977,129)	-	(12,977,129)	-
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย		8,041	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	25	2,584,795	2,978,658	642,538	1,060,287
ตัดหนี้สูญ	9	(5,831,756)	-	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ	9	5,591,041	9,523,907	4,757,236	6,571,746
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9	(93,237)	(573,446)	-	(191,780)
กลับรายการผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	10				
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	10	2,247,344	2,459,790	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ					
เงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	8	(404,318)	(620,667)	-	(7,662)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	8	(961,874)	(32,683)	-	(197,275)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(242,319)	(1,068,406)	(37,866)	(870,508)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	15	(7,057,381)	(10,978,170)	349,189	71,006
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	15	58,687	43,425	11,954	11,784
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเช่าซื้อ					
กลับคืน	15	(1,784,092)	(4,737,555)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เช่าซื้อกลับคืนตัดบัญชี		(1,977,495)	(1,912,158)	-	-
ดอกเบี้ยรับ		(430,480)	(517,723)	(15,176,175)	(11,880,027)
เงินปันผลรับ	13.1	-	-	(10,200,000)	-
ดอกเบี้ยจ่าย		82,586,623	29,286,702	10,156,460	13,544,207
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน					
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		242,742,546	236,452,847	(8,955,482)	28,688,282

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)					
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		(21,037,683)	14,558,017	28,147,189	(23,698,364)
งานระหว่างทำ		131,476	2,823,148	131,476	2,823,148
สินค้าคงเหลือ		(1,790,785)	118,097,366	13,886,204	125,489,469
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		13,655,601	6,473,905	13,655,601	6,473,905
เงินประกันผลงาน		(3,152,782)	(2,410,728)	(3,152,782)	(2,410,728)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		152,868	2,621,189	573,261	4,324,585
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(1,003,649)	(7,544,876)	(29,000)	(1,057,289)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		32,989,366	(157,946,060)	14,236,975	(83,723,015)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		(1,781,144)	(1,793,866)	(1,184,920)	240,184
เงินรับล่วงหน้าค่างาน		(2,569,372)	(7,538,544)	(2,909,560)	(1,793,866)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	(55,800)	(349,484)	-	(108,534)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		581,389	6,389,429	(912,113)	(234,022)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,027,055	69,220	2,000	45,500
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		259,889,086	209,901,563	53,488,849	55,059,255
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้นิติบุคคล		(5,696,959)	13,069,904	(584,784)	(1,928,259)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		254,192,127	222,971,467	52,904,065	53,130,996
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ลดลง		-	2,977,514	-	2,977,514
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	8	(55,000,000)	(225,000,000)	-	(30,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	8	95,961,874	186,229,959	-	36,000,000
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	12	(12,500,000)	-	(12,500,000)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย เพิ่มขึ้น	5.2	-	-	(11,000,000)	(245,000,000)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย		-	-	-	214,000,000
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	15	(69,572,557)	(64,944,002)	(503,132)	(1,229,540)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	15	37,285,910	107,830,919	3,280,000	355,514
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	(173,800)	(21,100)	(173,800)	(21,100)
รับดอกเบี้ย		430,480	517,723	15,176,175	11,880,027
เงินปันผลรับ	13.1	-	-	10,200,000	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(3,568,093)	7,591,013	4,479,243	(11,037,585)

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม ปี 2561	งบการเงินรวม ปี 2560	งบการเงินเฉพาะกิจการ ปี 2561	งบการเงินเฉพาะกิจการ ปี 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(29,070,613)	2,913,834	(41,833,224)	105,919,368
ตั๋วแลกเงินขายลด ลดลง		-	(350,000,000)	-	(300,000,000)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	11,892,837	3,911,800	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	(11,954,163)	(11,865,287)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย เพิ่มขึ้น		-	-	-	30,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย		-	-	-	(30,000,000)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเช่ากลับคืน	15	65,326,495	298,778,263	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	23	(57,310,392)	(113,611,372)	(220,296)	(220,295)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	24	(157,319,098)	(167,779,883)	(3,296,367)	(3,612,176)
รับค่าหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น		-	940	-	940
รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุน	26.1	-	157,652,920	-	157,652,920
จ่ายเงินปันผล	27	(12,390,690)	-	(2,590,690)	-
จ่ายดอกเบี้ย		(62,801,317)	(54,942,626)	(10,107,307)	(10,392,036)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(253,626,941)	(234,941,411)	(58,047,884)	(50,651,279)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(3,002,907)	(4,378,931)	(664,576)	(8,557,868)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		64,700,612	69,079,543	28,365,915	36,923,783
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด					
1. รายการที่มิใช่เงินสด					
1.1 ลูกหนี้ค่าทรัพย์สิน		14,806,660	-	-	280,000
1.2 ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ	15	222,006	350,911	198,038	350,910
1.3 ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	15 และ 23	44,475,184	90,201,777	-	-
1.4 ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าการเงินและเช่ากลับคืน	15 และ 24	35,917,727	307,866,556	-	-
1.5 จ่ายหุ้นปันผล	27	20,702,620	-	20,702,620	-
1.6 โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย	8 และ 12	384,780	-	384,780	-
1.7 โอนเงินทดรองจ่ายเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5.2	-	-	26,860,000	-
1.8 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้นจากการขยายระยะเวลาผ่อนชำระคืน	24	8,825,508	-	-	-
2. จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของวงเงินสินเชื่อที่อาจจะนำมาใช้เพื่อกิจกรรมดำเนินงานในอนาคต		923,524,041	894,676,549	625,845,609	696,083,301

บริษัท ที. ซี. เจ. เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ จดทะเบียนแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 บริษัทฯ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจหลัก คือ นำเข้าและจำหน่ายเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ยก เช่น รถแทรคเตอร์ รถตัก รถขุด และรถเครน สำหรับธุรกิจการก่อสร้างและธุรกิจการขนส่ง นำเข้าและจำหน่ายแผ่นเหล็ก และธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 3/4 หมู่ 9 ถนนบางนา-ตราด กม. 18 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

บริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามกฎหมายเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่าน

งบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559” ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งมีผลใช้บังคับสำหรับการจัดทำงบการเงินของบริษัทมหาชนจำกัด ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการปัดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักบาท ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

	อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม		ร้อยละของสินทรัพย์ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ร้อยละของรายได้ที่รวมอยู่ในรายได้รวม	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	99.99	99.99	57	59	38	29
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	51	51	29	27	39	37

บริษัทย่อย หมายถึง กิจการที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง

งบการเงินของบริษัทย่อยได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมโดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุมดังกล่าวจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมกิจการอื่นหรือไม่ กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย

วันที่ซื้อกิจการ คือ วันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุม กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม (ต่อ)

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ ส่วนของกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นของบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวม และแสดงในส่วนของเจ้าของในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยแสดงแยกต่างหากจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นของบริษัทใหญ่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นผลต่างระหว่างเงินลงทุนตามสัดส่วนของบริษัทย่อยที่เปลี่ยนแปลงกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย โดยผลขาดทุนดังกล่าวได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นและตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยนั้น

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ค่าความนิยม ถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ไม่รวมค่าใช้จ่ายที่จ่ายเพื่อให้ความสัมพันธ์ที่มีอยู่ก่อนการรวมธุรกิจหมดไป จำนวนเงินดังกล่าวจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

งบการเงินของบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกันกับบริษัทใหญ่

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินของบริษัทฯ กับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

2.3 หลักการจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560) การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560) สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560) นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560) เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560) ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560) สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560) ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560) ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560) การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560) งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560) เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560) กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560) การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560) การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560) ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560) เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560) สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560) การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560) ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560) งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560) การวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560) ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560) สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560) ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560) การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560) รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560) การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560) การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560) สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560) การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560) โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2560) ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560) สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560) การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560) ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560) เงินนำส่งรัฐ

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี (ต่อ)

มาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานและการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ดังต่อไปนี้

3.2.1 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561) งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561) นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561) ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) สัญญาเช่า
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561) ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561) การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561) กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561) การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561) ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561) เกษตรกรรม

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.1 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561) การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561) ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561) การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561) การวัดมูลค่ายุติธรรม
ฉบับที่ 15 รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561) สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561) ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561) สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561) การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561) ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561) ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561) เงินที่นำส่งรัฐ

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.2 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

มาตรฐานการบัญชี
ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานดังกล่าวข้างต้น ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ การให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน และการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้ในปีที่นำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า :

มาตรฐานฉบับนี้ ให้หลักการโดยรวมในการรับรู้รายได้ทั้งจำนวนที่รับรู้และช่วงเวลาที่รับรู้ โดยรายได้จะรับรู้เมื่อ (หรือ ณ วันที่) กิจการส่งมอบการควบคุมสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้าด้วยมูลค่าของรายได้ที่กิจการคาดว่าจะได้รับ กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่า จะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้นำมาใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ ดังต่อไปนี้

<u>มาตรฐานการบัญชี</u>
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) รายได้

การตีความมาตรฐานการบัญชี
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560) รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560) โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560) สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 ที่ออกใหม่ดังกล่าว ไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินและไม่ได้เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้ค่าเช่าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

3.2.2 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน :

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับ การจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 101	หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
ฉบับที่ 103	การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 104	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
ฉบับที่ 105	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
ฉบับที่ 106	การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
ฉบับที่ 107	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวที่ออกใหม่ดังกล่าวข้างต้นต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

4.1 การรับรู้รายได้

รับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบสินค้า โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการรับเหมา รับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

รายได้ค่าเช่า รับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีภาระผูกพันใดๆ รวมถึงตั๋วเงินประเภทเผื่อเรียกและตั๋วเงินที่มีวันถึงกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากประจำเกินกว่าสามเดือนแต่ไม่เกินสิบสองเดือน บันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้

ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ โดยใช้วิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้า ดังนี้.-

บริษัทฯ และบริษัทย่อย	
สินค้าที่มีไว้เพื่อจำหน่าย	
- รถเครน, รถโฟล์คลิฟ และอุปกรณ์รถเครน	- วิธีราคาเจาะจง
- สแตนเลส	
ท่อสแตนเลส	- วิธีราคาเจาะจง
แผ่นสแตนเลส	- วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- อะไหล่และวัสดุ	- วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน
บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด)	
- วัตถุดิบ	- วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป	- วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ราคาทุน ประกอบด้วย ต้นทุนในการซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด และเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ ประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อทำให้สินค้าพร้อมขาย และค่าใช้จ่ายในการขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าล้าสมัยและค้างนาน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.5 เงินลงทุน

4.5.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

4.5.2 เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า

เงินลงทุนชั่วคราวในตราสารทุนและหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม (Fair Value) กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.5.3 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เป็น "เงินลงทุนทั่วไป" แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.5.4 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาด ซึ่งถือเป็นหลักทรัพย์เผื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทฯ บันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหลักทรัพย์ดังกล่าวเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะได้จำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป จึงบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่านั้นในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุน คำนวณโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย ณ วันที่รายงาน

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครอง เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการและวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้.-

- อาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่า	20 - 30 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดิน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทใหญ่ที่ให้เช่าและถูกใช้งานโดยบริษัทย่อย ไม่ถือเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบการเงินรวม ทั้งนี้ เพราะสินทรัพย์เหล่านั้นจัดเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานในภาพรวมของกลุ่มกิจการ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุน รวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

รายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทน และรายจ่ายในการปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

4.9 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

4.10 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดตัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้นนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี

4.12 สิทธิการเช่าและค่าตัดจำหน่าย

สิทธิการเช่าที่ดินและอาคารตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่า (20 - 30ปี)

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

4.13.1 *ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

4.13.2 *โครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)*

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

4.13.3 *โครงการผลประโยชน์*

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงานและต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคต โดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพัน และมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์และการเปลี่ยนสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.14 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว และสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.16 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน :

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด :

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.18 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.19 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือเมื่อต้องทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นรายปี บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อย ต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นและกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.20 สัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน - กรณีที่เป็นผู้เช่า :

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนเป็นของผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินจากสัญญาเช่าการเงินจะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่าย อัตราส่วนลดที่ใช้คืออัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในสัญญาเช่า จำนวนค่าเช่าที่ต้องจ่ายรวมทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญาเช่าจะถือเป็นการจ่ายชำระค่าใช้จ่ายทางการเงินและหนี้สินที่บันทึกในบัญชี ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายทางการเงินนี้จะต้องถูกปันส่วนไปตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อรักษาระดับของดอกเบี้ยของแต่ละงวดของหนี้สินที่คงเหลืออยู่ให้อยู่ในอัตราเดียวกันในแต่ละงวด

สัญญาเช่าการเงินจะก่อให้เกิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และค่าใช้จ่ายทางการเงินที่จะต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละงวดบัญชี นโยบายการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินเป็นเช่นเดียวกับสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ไม่ได้อยู่ภายใต้สัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่เป็นผู้เช่า :

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวนเงินที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่เป็นผู้ให้เช่า :

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินตามประเภทของสินทรัพย์ รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.21 การนำเสนอส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ โดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่น ส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์ หรือให้บริการในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจงซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

4.22 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และเงินให้กู้ยืม หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืม ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน และนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4.24 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบาย และการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณ และข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

4.24.1 การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

4.24.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านสินเชื่อที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัว ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

4.24.3 การด้อยค่าของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัทฯ จะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยประมาณการโดยฝ่ายบริหาร

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.24 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.24.4 อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณการอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์หากมีการเปลี่ยนแปลง

4.24.5 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

4.24.6 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่า กลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

4.24.7 ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน และอัตรามรณะ เป็นต้น

4.24.8 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

4.24.9 คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

5. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัทฯ เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น และ/หรือการเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

	ลักษณะ	ดำเนินกิจการ		สัดส่วนถือหุ้นร้อยละ	
	ความสัมพันธ์	ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	1	ให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	1	ผลิตท่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51
บริษัท ฟูรูกาวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	2	จำหน่ายเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	3	3
ซันไรฟ์ เอ็นเตอร์ไพร์ส พีทีอี. แอลทีดี สิงคโปร์	3	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	-	-
บริษัท ซันไรฟ์ เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	4	จำหน่ายเครื่องจักร	ฮ่องกง	-	-
บริษัท จุฑามาศแอสเซท จำกัด	5	ให้บริการเช่าอาคาร	ไทย	-	-

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

1. เป็นบริษัทย่อยและกรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการร่วม
2. บริษัทฯ ถือหุ้นและมีกรรมการบางท่านร่วมกัน
3. เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว
4. เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในข้อ 3 ของบริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด
5. ผู้บริหารของบริษัทดังกล่าวเกี่ยวข้องกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ

5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

	นโยบายการกำหนดราคา	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
บริษัทย่อย					
รายได้จากการขาย - เครื่องจักร	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	33,972,000	119,190,365
รายได้จากการขาย - อะไหล่	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	580,069	180,081
รายได้จากการขาย - แผ่นสแตนเลส	ราคาตลาด	-	-	83,464	158,995
รายได้จากการขาย - เหล็ก	ราคาตลาด	-	-	15,576,478	22,598,635
รายได้จากการขาย - งานรับจ้างผลิต	ราคาตลาด	-	-	-	6,075,000
รายได้อื่น					
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	*	-	-	12,601,440	12,601,440
รายได้ค่าเช่ายานพาหนะ	เดือนละ 0.28 ล้านบาท	-	-	2,676,784	3,408,000
ดอกเบี้ยรับ	MLR - 1.50 ต่อปี	-	-	15,050,677	11,766,756
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	568,299	514,945
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	2,248,728	2,664,130
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	464,456	878,407
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	162,415	281,974
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ตามที่จ่ายจริง	-	-	234,916	198,000
ต้นทุนทางการเงิน	MLR - 2.50 ต่อปี	-	-	-	170,117
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด	14,391,650	20,156,955	14,060,000	19,770,000

* บริษัทฯ คิดค่าเช่าอาคารพร้อมเฟอร์นิเจอร์และบริการระบบสารสนเทศจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1 ล้านบาท และคิดค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บสินค้าจากบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 0.50 ล้านบาท

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม ผลตอบแทนอื่น และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร โดยสรุปได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ผลประโยชน์ระยะสั้น	29,882,235	30,754,453	9,934,160	8,637,020
ผลประโยชน์ระยะยาวหลังออกจากงาน	1,007,448	1,248,567	403,061	620,657
รวม	30,889,683	32,003,020	10,337,221	9,257,677

5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.2 ยอดคงเหลือของบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ	-	-	26,608,237	52,220,034
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	19,139,496	39,350,711
รวม	-	-	45,747,733	91,570,745

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นบริษัทย่อย ส่วนใหญ่เกิดจากการขายรถเครน รถบรรทุกติดเครน รถโฟล์คลิฟท์และค่าเช่าอาคารและบริการอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	1 ม.ค. 2561	ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	31 ธ.ค. 2561
บริษัทย่อย	245,000,000	37,860,000	-	282,860,000

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	1 ม.ค. 2560	ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	31 ธ.ค. 2560
บริษัทย่อย	214,000,000	245,000,000	(214,000,000)	245,000,000

5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

5.2 ยอดคงเหลือของบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.- (ต่อ)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวดังกล่าวข้างต้น คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR - 1.50 ต่อปี (ปี 2561 และ 2560 อัตราร้อยละ 5.65 ต่อปี เท่ากัน) ครบกำหนดเมื่อทวงถาม

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1,423,678	623,956
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,574,401	8,655,819	1,326,800	8,281,800
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,574,401	8,655,819	2,750,478	8,905,756
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	150,360	150,360

5.3 อื่นๆ

บริษัทฯ ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในปี 2561 วงเงินรวม 440 ล้านบาท (ปี 2560 : 581.25 ล้านบาท) โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทฯ จะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

6. ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการค้าที่มีสาระสำคัญกับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

6.1 รายการบัญชีระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับลูกค้ารายใหญ่ มีรายละเอียดดังนี้.-

		หน่วย : บาท			
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	นโยบายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำหนดราคา	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาตลาด	114,489,218	167,541,048	87,955,754	137,710,860
รายได้จากการบริการ - รับจ้างผลิต	ราคาตลาด	43,555	168,104	-	-
รายได้ค่าเช่ารถยก	ตามสัญญา	-	1,681,110	-	-
ต้นทุนขาย					
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด	79,509,779	74,378,298	53,753,985	49,244,186
ค่าจ้างตัดและผลิต	ตามสัญญา	8,409,928	4,800,771	6,452	925,290
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	ตามที่จ่ายจริง	-	33,310	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	ตามที่จ่ายจริง	-	607,644	-	-

6. ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ต่อ)

6.2 ยอดคงเหลือบัญชีระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับลูกค้ารายใหญ่ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เครดิตเทอม	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ลูกหนี้การค้า	90 วัน	39,883,509	31,583,446	25,090,909	23,852,917
เช็ครับล่วงหน้า	-	-	3,000,000	-	-
เจ้าหนี้การค้า	90 วัน	36,618,294	23,471,312	21,848,096	16,727,229

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
เงินสด	134,021	141,602	11,885	19,466
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	64,814,948	43,397,924	26,310,936	5,163,494
- กระแสรายวัน	(3,251,264)	21,161,086	1,378,518	23,182,955
รวม	61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915

8. เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
เงินฝากประจำ 12 เดือน	529,532	529,532	-	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ยอดยกมาต้นปี	95,384,780	56,582,056	384,780	6,582,055
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	55,000,000	225,000,000	-	30,000,000
หัก จำหน่ายระหว่างปี	(95,000,000)	(186,197,276)	-	(36,197,275)
หัก จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย	(384,780)	-	(384,780)	-
ยอดคงเหลือปลายปี - ราคาทุน	55,000,000	95,384,780	-	384,780
บวก กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่า-ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	404,318	620,667	-	7,662
มูลค่ายุติธรรม	55,404,318	96,005,447	-	392,442
รวม	55,933,850	96,534,979	-	392,442

ในปี 2561 บริษัทฯ จัดประเภทเงินลงทุนในหน่วยลงทุนหลักทรัพย์เพื่อค้าเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย เนื่องจากบริษัทฯ มีการเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของการถือเงินลงทุนดังกล่าว

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
<u>ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	629,707	52,220,034
ลูกค้ารายใหญ่	39,883,509	31,583,446	25,090,909	23,852,917
บริษัทอื่น	236,601,313	216,441,859	38,346,874	47,629,388
รวม	276,484,822	248,025,305	64,067,490	123,702,339
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,968,961)	(13,860,084)	(6,510,891)	(4,310,826)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	265,515,861	234,165,221	57,556,599	119,391,513
ลูกหนี้เช็คคืน	5,697,632	6,987,607	5,164,823	5,248,091
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(5,315,534)	(2,758,363)	(4,818,091)	(2,260,920)
ลูกหนี้เช็คคืน - สุทธิ	382,098	4,229,244	346,732	2,987,171
ตั๋วเงินรับ - บริษัทย่อย	-	-	25,978,530	-
ตั๋วเงินรับ - ลูกค้ารายใหญ่	-	3,000,000	-	-
ตั๋วเงินรับ - บริษัทอื่น	11,328,713	8,996,394	3,987,098	4,727,382
รวมตั๋วเงินรับ	11,328,713	11,996,394	29,965,628	4,727,382
รวมลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ	277,226,672	250,390,859	87,868,959	127,106,066
<u>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</u>				
ลูกหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	4,765,759	9,317,008
ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์	14,806,660	-	-	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	384,950	21,229,765
เงินทดรองจ่าย - บริษัทอื่น	969,875	1,444,605	310,723	216,505
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	4,838,605	5,935,817	716,451	790,780
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทย่อย	-	-	13,988,787	8,803,938
รายได้ค้างรับ	46,604	263,540	-	263,540
อื่นๆ	2,259,115	5,934,414	305,245	377,697
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	22,920,859	13,578,376	20,471,915	40,999,233
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	300,147,531	263,969,235	108,340,874	168,105,299

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	16,618,447	7,667,986	6,571,746	191,780
บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี	5,591,041	9,523,907	4,757,236	6,571,746
หัก กลับรายการระหว่างปี	(93,237)	(573,446)	-	(191,780)
หัก ตัดหนี้สูญระหว่างปี	(5,831,756)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	16,284,495	16,618,447	11,328,982	6,571,746

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ ที่ค้างชำระแยกตามอายุหนี้ ได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	203,553,488	167,645,404	69,138,898	61,025,111
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	62,933,412	57,889,720	17,445,297	35,806,522
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	1,723,042	13,773,547	-	21,861,358
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1,718,745	7,149,068	1,153,400	5,313,213
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	23,582,480	20,551,567	11,460,346	9,671,608
รวม	293,511,167	267,009,306	99,197,941	133,677,812
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(16,284,495)	(16,618,447)	(11,328,982)	(6,571,746)
สุทธิ	277,226,672	250,390,859	87,868,959	127,106,066

10. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
วัตถุดิบ	26,510,312	22,546,202	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	14,714,138	10,305,736	-	-
สินค้ามีไว้เพื่อจำหน่าย				
ท่อสแตนเลส	101,885,333	86,681,211	24,962,383	10,621,189
แผ่นสแตนเลส	1,697,010	17,532,204	1,697,011	17,532,204
รถเครนและรถแทรคเตอร์	62,169,850	75,758,416	62,491,485	74,943,327
สินค้าระหว่างทาง	4,899,763	57,351	-	-
อะไหล่และวัสดุ	22,834,639	20,039,141	7,141,594	7,081,957
รวม	234,711,045	232,920,261	96,292,473	110,178,677
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าที่ลดลงและเคลื่อนไหวช้า	(18,008,908)	(15,761,564)	(11,567,616)	(11,567,616)
สุทธิ	216,702,137	217,158,697	84,724,857	98,611,061

รายการเคลื่อนไหวของการตั้งสำรองค่าเผื่อมูลค่าสินค้าที่ลดลงและเคลื่อนไหวช้า มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	15,761,564	13,301,774	11,567,616	11,567,616
บวก ตั้งเพิ่มระหว่างปี	2,247,344	2,459,790	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	18,008,908	15,761,564	11,567,616	11,567,616

11. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

วงเงินสินเชื่อ	ประเภทเงินฝากธนาคาร	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ออมทรัพย์	5,260,000	5,260,000	5,260,000	5,260,000
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ประจำ	400,000	400,000	400,000	400,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	ประจำ	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
รวม		10,660,000	10,660,000	10,660,000	10,660,000

เงินฝากประจำข้างต้น ได้รับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.15 ต่อปี

12. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้				
ยอดยกมาต้นปี	-	-	-	-
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	12,500,000	-	12,500,000	-
จัดประเภทจากเงินลงทุนชั่วคราว	384,780	-	384,780	-
ยอดคงเหลือปลายปี	12,884,780	-	12,884,780	-
บวก กำไรจากการวัดมูลค่า-				
ยุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	63,418	-	63,418	-
มูลค่ายุติธรรม	12,948,198	-	12,948,198	-

13. เงินลงทุนในหุ้นทุน

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้.-

	ทุนชำระแล้ว (หน่วย : บาท)		สัดส่วนลงทุนร้อยละ	
บริษัท	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
บริษัทย่อย:				
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	650,000,000	650,000,000	99.99	99.99
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	400,000,000	400,000,000	51	51

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อิควิปเม้นต์ เร้นทัลส์ จำกัด	635,999,946	635,999,946	-	-
บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	373,732,000	373,732,000	10,200,000	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,009,731,946	1,009,731,946	10,200,000	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของ				
เงินลงทุน - บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด	(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	893,146,946	893,146,946	10,200,000	-

13. เงินลงทุนในหุ้นทุน (ต่อ)

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บัญชีค่าความนิยมที่แสดงในงบการเงินรวม มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	ปี 2561	ปี 2560
ค่าความนิยม ณ วันต้นปี	130,832,106	130,832,106
หัก ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	(116,585,000)	(116,585,000)
ค่าความนิยม - สุทธิ ณ วันสิ้นปี	14,247,106	14,247,106

ค่าความนิยมจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งตั้งแต่ปี 2547 โดยเป็นการจ่ายเพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากผลผลึกของสินทรัพย์ของบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้เปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับราคาของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งได้รวมราคาตามบัญชีของค่าความนิยมที่ได้ปันส่วนมา ปรากฏว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่าราคาตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจำนวนดังกล่าวไว้ในปี 2551

13.2 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นที่แสดงในงบการเงินดังนี้.-

		หน่วย : บาท	
	สัดส่วน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ลงทุนร้อยละ	ปี 2561	ปี 2560
บริษัทอื่น			
บริษัท ฟูรูกาวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	3	6,000,000	6,000,000

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินให้เช่า	อาคารให้เช่า	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	25,839,671	90,392,633	116,232,304
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	25,839,671	90,392,633	116,232,304
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	55,956,880	55,956,880
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,306,545	2,306,545
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	58,263,425	58,263,425
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	19,446,301	19,446,301
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	19,446,301	19,446,301
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	25,839,671	14,989,452	40,829,123
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	25,839,671	12,682,907	38,522,578

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย.- (ต่อ)

		หน่วย : บาท		
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		ที่ดินให้เช่า	อาคารให้เช่า	รวม
	ราคาทุน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	25,839,671	90,392,633	116,232,304
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	25,839,671	90,392,633	116,232,304
	ค่าเสื่อมราคาสะสม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	58,263,425	58,263,425
บวก	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	615,767	615,767
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	58,879,192	58,879,192
	ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	19,446,301	19,446,301
หัก	กลับรายการระหว่างปี	-	(8,305,362)	(8,305,362)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	11,140,939	11,140,939
	มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	25,839,671	12,682,907	38,522,578
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	25,839,671	20,372,502	46,212,173

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561 และ 2560 แสดงรวมไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุน

ที่ดิน และอาคารพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่าดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้ให้บริษัทย่อยสองแห่งเช่าเพื่อดำเนินธุรกิจ โดยในปี 2561 และ 2560 บริษัทฯ ได้รับค่าเช่ารวมเป็นจำนวน 10.80 ล้านบาท เท่ากัน ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 88.75 ล้านบาท

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาและอุปกรณ์ ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม								
	ที่ดินและส่วนปรับปรุง	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	107,960,702	240,725,282	717,009,236	81,975,206	31,211,736	31,875,439	2,102,278,540	112,597,626	3,425,633,767
ซื้อระหว่างปี	-	-	18,127,729	2,792,606	1,142,949	583,178	438,705,725	2,011,059	463,363,246
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(19,216,751)	-	-	(1,701,000)	(436,933,466)	-	(457,851,217)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(325,868)	(138,368)	-	-	-	(464,236)
รับโอน (โอนออก) ระหว่างปี	-	352,073	74,536,313	-	-	-	16,092,725	(90,981,111)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	107,960,702	241,077,355	790,456,527	84,441,944	32,216,317	30,757,617	2,120,143,524	23,627,574	3,430,681,560
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	38,345	121,192,542	272,392,769	67,341,344	28,893,116	14,916,578	500,191,930	-	1,004,966,624
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,865,703	20,264,065	3,393,993	1,053,374	4,050,602	101,561,905	-	137,189,642
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(994,478)	(65,963,282)	-	(66,957,760)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(287,928)	(132,883)	-	-	-	(420,811)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	38,345	128,058,245	292,656,834	70,447,409	29,813,607	17,972,702	535,790,553		1,074,777,695
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	107,922,357	89,147,896	444,616,467	14,633,862	2,318,620	16,958,861	1,602,086,610	112,597,626	2,390,282,299
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	107,922,357	82,634,266	497,799,693	13,994,535	2,402,710	12,784,915	1,584,352,971	23,627,574	2,325,519,021

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม								
	ที่ดินและส่วนปรับปรุง	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	107,960,702	241,077,355	790,456,527	84,441,944	32,216,317	30,757,617	2,120,143,524	23,627,574	3,430,681,560
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	1,117,738	803,728	7,756,910	112,561,845	27,947,253	150,187,474
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(11,745,236)	(159,561,168)	-	(171,306,404)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(35,718)	(2,338,304)	-	-	-	(2,374,022)
รับโอน (โอนออก) ระหว่างปี	-	12,068,673	-	1,689,406	-	-	32,229,436	(46,039,198)	(51,683)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	107,960,702	253,146,028	790,456,527	87,213,370	30,681,741	26,769,291	2,105,373,637	5,535,629	3,407,136,925
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	38,345	128,058,245	292,656,834	70,447,409	29,813,607	17,972,702	535,790,553	-	1,074,777,695
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	4,984,096	20,159,764	4,132,231	1,054,536	3,502,229	105,121,509	-	138,954,365
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(8,116,044)	(54,612,768)	-	(62,728,812)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(108,393)	(2,206,942)	-	-	-	(2,315,335)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	38,345	133,042,341	312,816,598	74,471,247	28,661,201	13,358,887	586,299,294	-	1,148,687,913
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
กลับรายการระหว่างปี	-	(12,977,129)	-	-	-	-	-	-	(12,977,129)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	17,407,715	-	-	-	-	-	-	17,407,715
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	107,922,357	82,634,266	497,799,693	13,994,535	2,402,710	12,784,915	1,584,352,971	23,627,574	2,325,519,021
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	107,922,357	102,695,972	477,639,929	12,742,123	2,020,540	13,410,404	1,519,074,343	5,535,629	2,241,041,297

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย	ปี 2561	ปี 2560
ต้นทุนขาย	23,773,105	25,345,448
ต้นทุนเช่าและบริการ	107,729,884	103,624,570
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7,451,376	8,219,624
รวม	138,954,365	137,189,642

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	73,543,682	80,671,029	8,107,628	12,090,510	13,969,155	21,020,178	295,239	349,421	210,046,842
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	398,986	913,550	-	-	267,914	1,580,450
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(1,701,000)	-	-	(1,701,000)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(10,106)	(138,368)	-	-	-	(148,474)
รับโอน(โอนออก)ระหว่างปี	-	352,072	-	-	-	-	-	(352,072)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	73,543,682	81,023,101	8,107,628	12,479,390	14,744,337	19,319,178	295,239	265,263	209,777,818
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	32,406,300	197,071	11,190,142	12,289,078	8,121,537	295,230	-	64,499,358
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,179,104	574,959	345,702	770,422	2,194,060	-	-	6,064,247
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(994,479)	-	-	(994,479)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(3,807)	(132,883)	-	-	-	(136,690)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	34,585,404	772,030	11,532,037	12,926,617	9,321,118	295,230	-	69,432,436
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	10,938,544	-	-	-	-	-	-	10,938,544
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	10,938,544	-	-	-	-	-	-	10,938,544
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	73,543,682	37,326,185	7,910,557	900,368	1,680,077	12,898,641	9	349,421	134,608,940
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	73,543,682	35,499,153	7,335,598	947,353	1,817,720	9,998,060	9	265,263	129,406,838

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและเครื่องใช้	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	73,543,682	81,023,101	8,107,628	12,479,390	14,744,337	19,319,178	295,239	265,263	209,777,818
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	80,369	561,471	-	-	59,329	701,169
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(11,322,230)	-	-	(11,322,230)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(35,718)	(324,072)	-	-	-	(359,790)
รับโอน(โอนออก)ระหว่างปี	-	304,592	-	-	-	-	-	(304,592)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	73,543,682	81,327,693	8,107,628	12,524,041	14,981,736	7,996,948	295,239	20,000	198,796,967
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	34,585,404	772,030	11,532,037	12,926,617	9,321,118	295,230	-	69,432,436
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,958,969	574,959	317,055	787,002	1,031,511	-	-	4,669,496
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	-	(7,693,042)	-	-	(7,693,042)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(23,795)	(324,041)	-	-	-	(347,836)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	36,544,373	1,346,989	11,825,297	13,389,578	2,659,587	295,230	-	66,061,054
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	10,938,544	-	-	-	-	-	-	10,938,544
กลับรายการระหว่างปี	-	(4,671,766)	-	-	-	-	-	-	(4,671,766)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	6,266,778	-	-	-	-	-	-	6,266,778
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	73,543,682	35,499,153	7,335,598	947,353	1,817,720	9,998,060	9	265,263	129,406,838
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	73,543,682	38,516,542	6,760,639	698,744	1,592,158	5,337,361	9	20,000	126,469,135

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	หน่วย : บาท	
	ปี 2561	ปี 2560
ต้นทุนขาย	2,321,002	1,636,643
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,348,494	4,427,604
รวม	4,669,496	6,064,247

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเพิ่มเติมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ดังนี้.-

1) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนรวม 539.63 ล้านบาท (ปี 2560 : 552.04 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 99.38 ล้านบาท (ปี 2560 : 99.38 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 และข้อ 22 ประกอบ)

2) บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ราคาทุนจำนวน 1,627 ล้านบาท (ปี 2560 : 1,989.28 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 14.93 ล้านบาท (ปี 2560 : 14 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23 และข้อ 24 ประกอบ)

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,288,619	6,267,519
บวก ซื้อระหว่างปี	173,800	21,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,462,419	6,288,619
ค่าเสื่อมราคาสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,531,546	2,942,859
บวก ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	604,177	588,687
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,135,723	3,531,546
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,757,073	3,324,660
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,326,696	2,757,073

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงรวมไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุน

17. สิทธิการเช่า - สุทธิ

สิทธิการเช่า ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560
ณ วันที่ 1 มกราคม	14,136,667	15,030,000
หัก รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี	(893,334)	(893,333)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	13,243,333	14,136,667

บริษัทฯ มีสิทธิในการเช่าที่ดิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยมีระยะเวลา 20 ปี สิ้นสุดในปี 2578

18. สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน - สุทธิ

ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ราคาทุนที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	4,028,882	4,028,882	2,744,415	2,744,415
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,028,882	4,028,882	2,744,415	2,744,415
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,651,565	1,651,565	1,651,565	1,651,565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,651,565	1,651,565	1,651,565	1,651,565
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,377,317	2,377,317	1,092,850	1,092,850
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,377,317	2,377,317	1,092,850	1,092,850

19. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	66,775,348	58,328,881	8,712,742	7,728,745
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(80,628,885)	(66,130,767)	(100,147)	-
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(13,853,537)	(7,801,886)	8,612,595	7,728,745

19. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

19.1 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2561	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุน	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ลูกหนี้การค้า	5,182,101	(1,925,201)	-	3,256,900
สินค้าคงเหลือ	1,184,291	1,551,261	-	2,735,552
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	1,136,962	-	3,811,856
ผลประโยชน์พนักงาน	2,918,740	505,799	-	3,424,539
หนี้สินจากการเช่า	216,000	72,000	-	288,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	46,152,855	7,105,646	-	53,258,501
<u>รวม</u>	58,328,881	8,446,467	-	66,775,348
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	(12,684)	(12,684)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(66,130,767)	(14,485,434)	-	(80,616,201)
รวม	(66,130,767)	(14,485,434)	(12,684)	(80,628,885)
สุทธิ	(7,801,886)	(6,038,967)	(12,684)	(13,853,537)

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2560	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุน	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ลูกหนี้การค้า	3,353,804	1,828,297	-	5,182,101
สินค้าคงเหลือ	1,095,022	89,269	-	1,184,291
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	-	-	2,674,894
ผลประโยชน์พนักงาน	669,016	1,360,411	889,313	2,918,740
หนี้สินจากการเช่า	144,000	72,000	-	216,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	28,010,615	18,142,240	-	46,152,855
รวม	35,947,351	21,492,217	889,313	58,328,881
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(43,038,869)	(23,091,898)	-	(66,130,767)
สุทธิ	(7,091,518)	(1,599,681)	889,313	(7,801,886)

19. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

19.1 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้.- (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2561	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุน	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ลูกหนี้การค้า	1,314,349	951,447	-	2,265,796
สินค้าคงเหลือ	806,525	640,768	-	1,447,293
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	1,136,962	-	3,811,856
ผลประโยชน์พนักงาน	771,289	128,508	-	899,797
หนี้สินจากการเช่า	216,000	72,000	-	288,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	1,945,688	(1,945,688)	-	-
รวม	7,728,745	983,997	-	8,712,742
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	(12,684)	(12,684)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(87,463)	-	(87,463)
รวม	-	(87,463)	(12,684)	(100,147)
สุทธิ	7,728,745	896,534	(12,684)	8,612,595

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2560	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุน	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ลูกหนี้การค้า	38,356	1,275,993	-	1,314,349
สินค้าคงเหลือ	806,525	-	-	806,525
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	-	-	2,674,894
ผลประโยชน์พนักงาน	265,241	190,351	315,697	771,289
หนี้สินจากการเช่า	144,000	72,000	-	216,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	5,679,667	(3,733,979)	-	1,945,688
รวม	9,608,683	(2,195,635)	315,697	7,728,745

19. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

19.1 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้.- (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนสะสมทางภาษียกไปข้างต้น แสดงได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ปี 2564	111,654,746	121,383,187	-	9,728,441
ปี 2565	109,381,088	109,381,088	-	-
ปี 2566	45,256,674	-	-	-
รวม	266,292,508	230,764,275	-	9,728,441

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากผลขาดทุนสะสมทางภาษี ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังไม่ได้บันทึกรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย พิจารณาแล้วเห็นว่าอาจมีความไม่แน่นอนที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนสะสมทางภาษียกไปที่ยังไม่รับรู้ข้างต้น แสดงได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ปี 2564	9,728,441	-	9,728,441	-
ปี 2566	10,715,023	-	10,715,023	-
รวม	20,443,464	-	20,443,464	-

อย่างไรก็ตาม หากผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่า มีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนสะสมทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ อาจทำให้มีการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและรายได้ภาษีเงินได้เพิ่มเติม

19. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

19.2 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สรุปได้ดังนี้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :

หน่วย : บาท

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
<u>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</u>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	1,245,366	5,708,676	-	-
<u>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลแตกต่างชั่วคราวที่	6,038,967	2,472,463	(896,534)	2,195,635
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	7,284,333	8,181,139	(896,534)	2,195,635

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :

หน่วย : บาท

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	จำนวนเงินก่อนภาษี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทางภาษี	จำนวนเงินสุทธิจากภาษี	จำนวนเงินก่อนภาษี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทางภาษี	จำนวนเงินสุทธิจากภาษี
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ :						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์	63,418	(12,684)	50,734	63,418	(12,684)	50,734

หน่วย : บาท

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	จำนวนเงินก่อนภาษี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทางภาษี	จำนวนเงินสุทธิจากภาษี	จำนวนเงินก่อนภาษี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทางภาษี	จำนวนเงินสุทธิจากภาษี
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ :						
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,446,567	(889,313)	3,557,254	1,578,484	(315,697)	1,262,787

19. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

19.3 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	ปี 2561		ปี 2560	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		40,562,537		73,569,511
หัก กำไร (ขาดทุน) จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน		(18,756,808)		(49,871,467)
กำไรก่อนภาษีเงินได้ - สุทธิ		21,805,729		23,698,044
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%	4,361,145	20%	4,739,609
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี		2,923,188		3,441,530
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	33%	7,284,333	34%	8,181,139

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ปี 2561		ปี 2560	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		6,375,537		10,363,692
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%	1,275,107	20%	2,072,738
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี		(2,171,641)		122,897
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	14%	896,534	21%	2,195,635

19.4 อัตราภาษี

<u>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</u>

บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิตามบัญชีสำหรับปีภายหลังปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร

รายการปรับปรุงหลัก ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สัญญาเช่าการเงิน และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

<u>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ถูกวัดมูลค่าด้วยอัตราภาษีร้อยละ 20 ซึ่งเป็นอัตราภาษีที่รัฐบาลกำหนด ณ วันที่รายงาน

20. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย.-

		หน่วย : บาท			
	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ร้อยละ (ต่อปี)	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	24,226,029	32,832,592	8,931,289	17,415,069
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MOR	128,710,000	148,210,000	98,710,000	118,210,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MOR	69,153,054	70,117,103	56,267,659	70,117,104
รวม		222,089,083	251,159,695	163,908,948	205,742,173

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยสองแห่งมีวงเงินสินเชื่อประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร ตั๋วสัญญาใช้เงิน และเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทกับธนาคารพาณิชย์สามแห่ง ในวงเงินรวม 1,162.12 ล้านบาท (ปี 2560 : 1,352.22 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 570 ล้านบาท (ปี 2560 : 670 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวข้างต้น ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเดียวกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				
บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,574,401	8,655,819	2,750,478	8,905,756
ลูกค้ารายใหญ่	36,618,294	23,471,312	21,848,096	16,729,229
บริษัทอื่น	91,998,242	71,733,252	32,515,489	15,046,565
รวมเจ้าหนี้การค้า	130,190,937	103,860,383	57,114,063	40,681,550
<u>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</u>				
รายได้รับล่วงหน้า	248,107	691,493	-	517,047
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	181,058	340,188	181,058	340,188
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	22,531,512	26,331,473	149,394	989,552
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	2,782,920	3,331,844	198,038	350,911
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	2,453,761	2,975,299	200,980	1,188,775
อื่น ๆ	15,748,299	13,993,085	3,303,512	3,358,053
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	43,945,657	47,663,382	4,032,982	6,744,526
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	174,136,594	151,523,765	61,147,045	47,426,076

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
เงินกู้ยืมระยะยาว	42,185,993	50,139,480	-	-
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	11,892,837	3,911,800	-	-
หัก ชำระคืนระหว่างปี	(11,954,163)	(11,865,287)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	42,124,667	42,185,993	-	-
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปี	(10,925,831)	(11,198,849)	-	-
สุทธิ	31,198,836	30,987,144	-	-

หน่วย : บาท

วงเงินกู้ (พันบาท)		อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ปี 2561	ปี 2560	ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
20,000	20,000	MLR (6.63 - 2.50)	กำหนดเวลา 48 เดือน ผ่อนชำระงวดละ 0.45 ล้านบาท	2,093,830	7,339,993	-	-
43,000	43,000	MLR (6.25 - 2.50)	กำหนดเวลา 84 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้น ดังนี้ เดือนที่ 1 - 36 ชำระเดือนละ 500,000 บาท เดือนที่ 36 - 84 ชำระเดือนละ 540,000 บาท	28,846,000	34,846,000	-	-
13,000	-	MLR (6.25 - 2.50)	กำหนดเวลา 55 งวด ผ่อนชำระหนี้เงินต้น ดังนี้ ผ่อนชำระงวดละ 0.23 ล้านบาท	11,184,837	-		
76,000	63,000			42,124,667	42,185,993	-	-

ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงวงเงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
วงเงินสินเชื่อ	วงเงินใหม่	วงเงินเดิม	วงเงินใหม่	วงเงินเดิม
ตั๋วสัญญาใช้เงิน เลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสตร์รีซีท และอื่นๆ	647.00	639.41	300.00	420.00
ลิสซิ่ง	93.32	106.69	-	-
การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	650.00	650.00	406.21	570.00
Invoice Finacing (INF)	40.00	-	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	65.08	-	-	-
รวม	1,495.40	1,396.10	706.21	990.00

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

หลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินและสินเชื่อต่างๆ กับสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้

<u>สินเชื่อส่วนของบริษัทฯ</u>

1. ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ
2. จำนำเครื่องจักรซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย

<u>สินเชื่อส่วนของบริษัทย่อย</u>

1. ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย
2. จำนำเครื่องจักร
3. บริษัทฯ เข้าค้ำประกันเต็มวงเงิน

บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดที่สำคัญบางประการดังต่อไปนี้

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

23. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	136,434,441	149,269,648	514,024	734,320
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย - สุทธิ	(11,085,015)	(13,139,423)	(25,891)	(51,510)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	125,349,426	136,130,225	488,133	682,810
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(50,066,547)	(45,442,944)	(203,211)	(192,884)
สุทธิ	75,282,879	90,687,281	284,922	489,926

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ณ วันต้นปี	149,269,648	172,679,243	734,320	954,615
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	44,475,185	90,201,777	-	-
จ่ายชำระคืนระหว่างปี	(57,310,392)	(113,611,372)	(220,296)	(220,295)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ณ วันสิ้นปี	136,434,441	149,269,648	514,024	734,320

23. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ (ต่อ)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าซื้อสินทรัพย์กับบริษัทในประเทศหลายแห่ง โดยมีจำนวนงวดการผ่อนชำระ 48 งวด ถึง 60 งวด งวดละเท่าๆ กันทุกเดือน กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ซื้อภายใต้สัญญาเช่าซื้อนี้จะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยต่อเมื่อบริษัทย่อยได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาสินเชื่อลีสซิ่งกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35) เสียดอกเบี้ยอัตรา MLR - 2.50 ต่อปี บริษัทฯ เข้าค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าวเต็มวงเงิน

24. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	614,602,204	727,178,066	6,143,535	9,439,902
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(60,720,951)	(79,982,540)	(315,598)	(675,095)
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำ	553,881,253	647,195,526	5,827,937	8,764,807
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(127,020,673)	(129,513,910)	(2,874,495)	(2,936,870)
สุทธิ	426,860,580	517,681,616	2,953,442	5,827,937

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันต้นปี	727,178,066	587,091,390	9,439,902	13,052,078
เพิ่มขึ้นระหว่างปี				
สัญญาเช่าการเงิน	13,793,189	96,775,705	-	-
สัญญาเช่ากลับคืน	30,950,046	211,090,854	-	-
รวม	44,743,235	307,866,559	-	-
จ่ายชำระคืนระหว่างปี				
สัญญาเช่าการเงิน	(135,727,589)	(150,504,371)	(3,296,367)	(3,612,176)
สัญญาเช่ากลับคืน	(21,591,508)	(17,275,512)	-	-
รวม	(157,319,097)	(167,779,883)	(3,296,367)	(3,612,176)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันสิ้นปี	614,602,204	727,178,066	6,143,535	9,439,902

24. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า เป็นดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ไม่เกิน 1 ปี :				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	151,249,136	159,883,227	3,079,533	3,296,393
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(24,228,463)	(30,369,317)	(205,038)	(359,523)
สุทธิ	127,020,673	129,513,910	2,874,495	2,936,870
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี :				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	463,401,735	567,294,869	3,064,001	6,143,535
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(36,541,155)	(49,613,253)	(110,559)	(315,598)
สุทธิ	426,860,580	517,681,616	2,953,442	5,827,937
รวม	553,881,253	647,195,526	5,827,937	8,764,807

ในระหว่างปี 2561 และ 2560 บริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้ทำบันทึกข้อตกลงกับสถาบันการเงินหนึ่งแห่ง โดยขอขยายระยะเวลาการผ่อนชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และขอปรับลดค่างวดในการผ่อนชำระในแต่ละงวด โดยกำหนดค่างวดชำระขึ้นใหม่ตามสัญญาเช่าการเงินที่ขยายระยะเวลาออกไปอีก 12 - 24 งวด

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	14,593,701	7,517,960	3,856,442	1,326,205
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,219,015	2,553,986	559,951	935,121
ต้นทุนดอกเบี้ย	365,780	424,672	82,587	125,166
รวม	2,584,795	2,978,658	642,538	1,060,287
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี :				
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	4,446,567	-	1,578,484
อื่นๆ :				
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(55,800)	(349,484)	-	(108,534)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,122,696	14,593,701	4,498,980	3,856,442

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนข้างต้น แสดงรวมในรายการ ดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
กำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนขาย	932,872	722,641	20,136	91,149
ค่าใช้จ่ายในการขาย	279,649	232,849	64,669	68,981
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	364,826	774,598	154,672	279,500
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	1,007,448	1,248,570	403,061	620,657
รวม	2,584,795	2,978,658	642,538	1,060,287
กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของประมาณการหนี้สิน				
ผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	3,557,254	-	1,262,787

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น แสดงได้ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
รวมในกำไรสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,449,053	6,449,053	1,965,868	1,965,868
รับรู้ระหว่างปี	-	(3,557,254)	-	(1,262,787)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,449,053	2,891,799	1,965,868	703,081

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน ประกอบด้วย.-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
อัตราคิดลด (ร้อยละ) *	2.39 - 2.43	2.43 - 3.26	2.39	2.43
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน (ร้อยละ)	5 - 7.26	5 - 7.71	7.26	7.71
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ)	0 - 61	0 - 56	0 - 45	0 - 43
อัตรามรณะ (ร้อยละ) **	TMO2017	TMO2017	TMO2017	TMO2017
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60	60	60

* อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว

** อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO 2017 : Thai Mortality Ordinary Table of 2017)

25. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้อง ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจจะเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ผลกกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
อัตราคิดลด				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	(698,358)	(643,645)	(40,850)	(51,924)
ลดลงร้อยละ 0.50	771,869	712,451	42,561	53,738
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	947,597	755,080	48,029	50,757
ลดลงร้อยละ 0.50	(864,508)	(692,279)	(46,486)	(49,584)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	(756,891)	(657,179)	(1,641,684)	(3,856,442)
ลดลงร้อยละ 0.50	402,339	352,578	1,641,684	3,856,442

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน จากปัจจุบันอัตราค่าชดเชยสูงสุด คือ 300 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพิ่มขึ้นจำนวน 0.16 ล้านบาท เท่ากัน ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในกำไรขาดทุนของปีที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

26. ทุนเรือนหุ้น

26.1 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติที่สำคัญดังต่อไปนี้.-

26.1.1 อนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

ประเภทหลักทรัพย์จดทะเบียน	:	"ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ครั้งที่ 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

ตามมติที่ประชุมสามัญของบริษัทฯ ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ได้มีมติปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิใหม่เป็นใบแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ 1.02 หุ้น ในราคาหุ้นละ 9.804 บาท ต่อหุ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการจ่ายหุ้นปันผลในปี 2561

ทั้งนี้ ในปี 2560 มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 94 หน่วย ราคาการใช้สิทธิ 10 บาทต่อหุ้น

26.1.2 จัดสรรเพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 658.20 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 65.82 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.- บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. หุ้นสามัญจำนวน 21.94 ล้านหุ้น เสนอขายในราคาหุ้นละ 10.- บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นแต่ละรายในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่

2. หุ้นสามัญจำนวน 43.88 ล้านหุ้น เพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (TCJ-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในอัตราส่วนหุ้นเพิ่มทุน 1 หุ้น ต่อ 2 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยราคาเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิเท่ากับศูนย์บาท ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2560

26.1.3 จัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นเงิน 9.08 ล้านบาท

26. ทุนเรือนหุ้น (ต่อ)

26.2 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ของบริษัทฯ ได้มีมติที่สำคัญดังต่อไปนี้.-

26.2.1 อนุมัติการจ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญของบริษัท จำนวนรวมไม่เกิน 2,702,127 หุ้น คิดเป็นการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท (ในอัตรา 50 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล) ซึ่งบริษัทฯ จ่ายปันผลเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 จำนวน 2,070,262 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 20.70 ล้านบาท

26.2.2 อนุมัติการตัดหุ้นจดทะเบียนส่วนที่ไม่ได้นำออกจำหน่ายจำนวน 18,524,442 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีหุ้นจดทะเบียนลดจากเดิม 1,535,807,430 บาท เป็น 1,350,563,010 บาท

26.2.3 อนุมัติจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 33,317,370 บาท (3,331,737 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) รวมเป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,383,880,380 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผลและรองรับการปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบแสดงสิทธิ (TCJ-W2) เป็นจำนวนไม่เกิน 630,610 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2561

26.2.4 จัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นเงิน 409,000 บาท

27. เงินปันผลจ่าย

<u>บริษัทใหญ่</u>

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 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 บริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินปันผล 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

<u>บริษัทย่อย</u>

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

28. สำรองตามกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

29. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

29.1 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณจากกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยแสดงการคำนวณดังนี้.-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท)	14,511,029	32,893,213	7,272,070	8,168,057
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	105,596,073	97,910,683	105,596,073	97,910,683
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาทต่อหุ้น)	0.14	0.34	0.07	0.08

29.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

บริษัทฯ ไม่ได้แสดงกำไรต่อหุ้นปรับลดเนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ มีราคาการใช้สิทธิต่ำกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในระหว่างปี

30. สิทธิประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้.-

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

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ มีดังนี้.-

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
2. 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

30. สิทธิประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ มีดังนี้.- (ต่อ)

3. ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมฯ ครบกำหนดวันที่ 6 พฤษภาคม 2561 และ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ตามลำดับ

4. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

5. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (เฉพาะรายได้จากการส่งออกโดยตรงและการส่งออกทางอ้อมกรณีที่มีการส่งออกผ่านผู้อื่นโดยไม่ได้ไปผลิตต่อ)

ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้	232,496	950,294	1,182,790	249,280	1,226,015	1,475,295
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(199,020)	(950,492)	(1,149,512)	(201,882)	(1,208,025)	(1,409,907)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	33,476	(198)	33,278	47,398	17,990	65,388

การจัดสรรผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการดังนี้ คือ

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง

2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

31. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ คณะกรรมการของบริษัทฯ

31. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

<u>ส่วนงานธุรกิจ</u> :

ส่วนงาน 1 : จำหน่ายรถเครน รถบดและรถแทรคเตอร์ และอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทฯ มีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนงาน 2 : ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเช่าและซ่อมแซมรถยกและรถบรรทุก

ส่วนงาน 3 : ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ส่วนงาน 4 : จำหน่ายแผ่นเหล็ก

ส่วนงาน 5 : บริการรับเหมาติดตั้ง

ส่วนงาน 6 : อื่นๆ

<u>ส่วนงานภูมิศาสตร์</u> :

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนงานในประเทศไทย ซึ่งส่วนงานภูมิศาสตร์ต่างประเทศมีไม่เกินร้อยละ 10 ของรายได้รวม จึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลรายได้และผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์

31.1 รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจในงบการเงินรวม มีดังนี้.-

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (หน่วย : ล้านบาท)							
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงาน 6	ตัดรายการระหว่างกัน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	80.88	436.04	474.69	194.41	30.62	5.68	(53.42)	1,168.90
กำไรจากการดำเนินงาน								152.70
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								13.45
ดอกเบี้ยรับ								0.43
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย								(138.95)
ต้นทุนทางการเงิน								(53.68)
ภาษีเงินได้								(7.28)
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน								33.28
กำไร (ขาดทุน) ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(18.77)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								14.51
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561								
ส่วนที่ปันส่วนได้		1,519.07						1,519.07
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้		721.97						721.97
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		2,241.04						2,241.04
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561								3,028.40

31. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

31.1 รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจในงบการเงินรวม มีดังนี้.- (ต่อ)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (หน่วย : ล้านบาท)							
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงาน 6	ตัดรายการระหว่างกัน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	201.11	109.87	538.08	252.33	78.33	13.70	(48.69)	1,444.73
กำไรจากการดำเนินงาน								242.24
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								18.28
ดอกเบี้ยรับ								12.28
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย								(137.19)
ต้นทุนทางการเงิน								(62.04)
ภาษีเงินได้								(8.18)
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน								65.39
กำไร (ขาดทุน) ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(32.50)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่								32.89
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560								
ส่วนที่ปันส่วนได้		1,584.34						1,584.34
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้		741.17						741.17
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		2,325.51						2,325.51
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560								3,118.01

31.2 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการกับลูกค้าภายนอกที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวม ดังนี้.-

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
รายได้จากการขายสแตนเลส	211.57	108.97	87.96	49.32
รายได้จากการขายเครื่องจักรกลหนัก	27.75	53.73	25.90	53.73
รวม	239.32	162.70	113.86	103.05

32. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ประกอบด้วย .-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	9,289,365	(3,698,767)	13,697,767	24,490,289
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	263,662,262	385,024,941	254,243,450	368,337,293
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	289,063,249	305,866,687	172,769	177,721
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	29,882,235	30,754,453	9,939,160	8,637,020
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	212,423,062	216,345,844	20,797,199	22,099,339
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	145,473,558	138,307,874	5,861,316	8,869,330
ค่านายหน้า	11,435,469	14,303,880	803,046	785,257
ค่าเช่า	20,670,723	19,075,036	3,234,392	3,592,278
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	37,354,249	42,957,604	1,599,367	1,225,624
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	1,998,850	3,827,210	908,022	254,897
ต้นทุนทางการเงิน	53,676,515	62,043,774	10,197,777	13,633,354

33. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามแนวทางในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 107 เรื่อง "การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

33.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.22

33.2 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

33.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินเชื่อดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการควบคุมการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า และสอบทานฐานะการเงินของลูกหนี้อย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ และบริษัทย่อย จึงไม่คาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

33. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

33.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้ หรือไม่สามารถจัดหาเงินได้เพียงพอตามความต้องการในเวลาที่เหมาะสมซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่อาจเกิดขึ้นโดยการจัดเตรียมวงเงินสินเชื่อที่คาดว่าเพียงพอในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งวงเงินดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่ง

33.5 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะอยู่ในระดับต่ำ จึงมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	61,563,684	134,021	61,697,705	0.05 - 1.35
เงินลงทุนชั่วคราว	-	529,532	-	-	55,404,318	55,933,850	1.30 - 1.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	300,147,531	300,147,531	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	5,400,000	-	-	5,260,000	-	10,660,000	1.15
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	-	-	12,948,198	12,948,198	-
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	222,089,083	222,089,083	MOR,MLR - 2.50 - 5.15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	174,136,594	174,136,594	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	10,925,831	31,198,836	-	-	-	42,124,667	MLR - 2.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	50,066,547	75,282,879	-	-	-	125,349,426	2.95 - 8.36
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	127,020,673	426,860,580	-	-	-	553,881,253	4.65 - 5.50

33. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	64,559,010	141,602	64,700,612	0.25 - 1.35
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	529,532	96,005,447	96,534,979	2.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	263,969,235	263,969,235	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	10,660,000	-	10,660,000	1.15
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	251,159,695	-	251,159,695	MOR, MLR-2.50,5.15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	151,523,765	151,523,765	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	42,185,993	-	42,185,993	MLR - 4.13
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	45,442,944	90,687,281	-	-	-	136,130,225	2.92 - 8.36
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	129,513,910	517,681,616	-	-	-	647,195,526	4.50 - 7.00

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	27,689,454	11,885	27,701,339	0.25 - 1.35
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	108,340,874	108,340,874	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	5,400,000	-	-	5,260,000	-	10,660,000	1.15
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	-	-	12,948,198	12,948,198	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	282,860,000	-	282,860,000	MLR - 2.50
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	163,908,948	-	163,908,948	MOR, MLR-2.50,5.15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	61,147,045	61,147,045	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	203,211	284,922	-	-	-	488,133	2.95 - 8.36
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,874,495	2,953,442	-	-	-	5,827,937	4.65 - 5.50

33. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	28,346,449	19,466	28,365,915	0.25 - 1.35
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	392,442	392,442	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	168,105,299	168,105,299	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	10,660,000	-	10,660,000	1.15
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	245,000,000	-	245,000,000	MLR - 2.50
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	205,742,173	-	205,742,173	MOR, MLR-2.50,5.15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	47,426,076	47,426,076	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	192,884	489,926	-	-	-	682,810	2.92 - 8.36
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,936,870	5,827,937	-	-	-	8,764,807	4.50 - 7.00

33.6 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

33.6.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการจัดซื้อเครื่องจักรกลหนัก และอะไหล่ส่วนใหญ่จากต่างประเทศเป็นสกุลเงินต่างๆ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากรายการดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อยป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นโดยใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Currency Forward Contract) ที่มีอายุครบกำหนดไม่เกิน 6 เดือน นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินบางส่วนที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ารายการดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	281,880	258,147	-	109,661	32.2848	32.6148
ยูโร	-	13,292	-	-	-	37.4884
เยน (ต่อ 100 เยน)	-	12,600,000	-	12,600,000		29.6963

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	312,228	1,476,638	-	1,029,734	-	32.8472
ยูโร	-	35,216	-	-	-	39.3938
เยน (ต่อ 100 เยน)	-	47,800,000	-	47,800,000	-	29.3630

33. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

33.6.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	-	1,004,153	-	924,983	-	32.90 - 33.40
เยน (ต่อ 100 เยน)	-	55,000,000	-	55,000,000	-	28.95 - 29.96

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	-	258,311	-	258,311	-	33.1900
เยน (ต่อ 100 เยน)	-	23,900,000	-	23,900,000	-	29.96 - 29.98

34. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561								
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม								
เงินลงทุนชั่วคราว	55,933,850	-	-	55,933,850	-	-	-	-
เงินลงทุนเผื่อขาย	12,948,198	-	-	12,948,198	12,948,198	-	-	12,948,198
รวม	68,882,048	-	-	68,882,048	12,948,198	-	-	12,948,198
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560								
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม								
เงินลงทุนชั่วคราว	96,005,447	-	-	96,005,447	392,442	-	-	392,442

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม :

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม กำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้.-

ระดับ 1 : ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง (ไม่ต้องปรับปรุง)

ระดับ 2 : ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 : ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

35. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้:-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	50,000,000	50,000,000	20,000,000	20,000,000
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท	300,000,000	300,000,000	50,000,000	50,000,000
วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน	130,000,000	30,000,000	100,000,000	-
วงเงินแฟคตอริ่ง	10,000,000	10,000,000	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	94,882,340	89,364,340	-	-
วงเงิน Invoice Financial	40,000,000	89,364,340	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	70,127,711	5,077,499	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน และสินเชื่อลิสซิ่ง	871,690,091	972,218,000	566,250,000	616,025,000
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	646,250,000	666,250,000	316,250,000	666,250,000
รวม	2,212,950,142	2,122,889,839	1,052,500,000	1,352,275,000

วงเงินสินเชื่อดังกล่าวข้างต้น ค้ำประกันโดยใช้หลักทรัพย์ต่าง ๆ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นดังนี้.-

36.1 *ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ* :

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาว่าจ้างและบริการ ดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ค่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน	1,700,000	1,700,000	-	-

36.2 *ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน* :

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงานและสาขา โดยมีระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 3 ปี รายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2560
ไม่เกิน 1 ปี	5,136,145	7,288,389	3,589,105	4,640,899
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	12,836,500	12,623,835	12,836,500	10,129,185
เกินกว่า 5 ปี	17,972,645	29,520,000	25,200,000	29,520,000
รวม	35,945,290	49,432,224	41,625,605	44,290,084

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

36.3 *หนังสือค้ำประกันธนาคาร :*

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานราชการ ลูกหนี้การค้าบางราย และบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนรวม 96.45 ล้านบาท (ปี 2560 : 73.38 ล้านบาท)สำหรับงบการเงินรวมและจำนวน 26.82 ล้านบาท (ปี 2560 : 26.68 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในงบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.64 : 1 (ปี 2560 : 0.71 : 1) และในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็น 0.17 : 1 (ปี 2560 : 0.20 : 1)

38. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติให้จัดสรรกำไรสุทธิปี 2561 สำรองตามกฎหมาย จำนวนเงิน 0.40 ล้านบาท

39. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯ ได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปีปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการใหม่ มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การจัดประเภทรายการใหม่	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่เคยรายงานไว้	การจัดประเภทรายการใหม่	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่เคยรายงานไว้
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	-	(2,377,317)	2,377,317	38,522,578	(1,092,850)	39,615,428
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	2,377,317	2,377,317	-	1,092,850	1,092,850	-

40. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

T.C.J. Asia Public Company Limited

FINANCIAL STATEMENT

T.C.J. Asia Public Company Limited

TOYO MILLENNIUM

BIG CRANE and Equipment Rentals Co., Ltd.

PITISEVI
A member firm of Moore Stephens International Limited

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

TO THE SHAREHOLDERS OF T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED

Opinion

I have audited the accompanying consolidated financial statements of T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED and its subsidiaries and the separate financial statements of T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED, which comprise the consolidated and separate statements of financial position as at December 31, 2018, the related consolidated and separate statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated and separate financial statements, including a summary of significant accounting policies

In my opinion, the consolidated and separate financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED and its subsidiaries and of T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED as at December 31, 2018, and its consolidated and separate financial performance and 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 Consolidated and Separate Financial Statements section of my report. I am independent of the Group in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants issued by the Thailand Federation of Accounting Professions that are relevant to my audit of the consolidated and separate 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 my professional judgment, were of most significance in my audit of the consolidated and separate financial statements. My opinion on the consolidated and separate financial statements is not modified with respect to any of the key audit matters described below, and I do not express an opinion on these individual matters.

Key Audit Matters (Con't)

I have fulfilled the responsibilities described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated and Separate Financial Statements section of my report, including in relation to these matters. Accordingly, my audit included the performance of procedures designed to respond to my assessment of the risks of material misstatement of the consolidated and separate financial statements. The results of my audit procedures, including the procedures performed to address the matters below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying consolidated and separate financial statements as a whole.

Key audit matter and how audit procedures respond for each matter are described below.

Revenue Recognition

As described in Note 31 to the financial statement, the Group had significant crane and truck rental income accounting for 37% of total revenues. The Group has entered into agreements with a large number of customers and these include periodical and monthly rental incomes which had several rental rates depending on the type of vehicle and the agreement between the Group and each customer. There are therefore risk with respect to the amount and timing of revenue recognition, therefore, I considered this as key area in my audit.

My significant audit procedures included assessing and testing internal control with respect to the crane and truck revenue cycle by making enquiry of responsible executives, gaining an understanding of the controls and selecting representative samples to test the operation of the designed controls, studying the lease agreement to understand the lease conditions, examining supporting documents for actual revenue recognition transactions occurring during the year and near the end of accounting period, comparing the information and details of the rented which vehicles the assets register to cut-off income, reviewing credit notes that the Group issued after the period-end and performing analytical procedures on revenue data to detect possible irregularities in sales transactions throughout the period, particularly for accounting entries made through journal vouchers.

Valuation of inventories

As described in Note 4.4 (Inventories accounting policy) and Note 10 (Inventories) to the financial statements, the Group had significant inventories of crane and tractor and provided a significant amount of allowance for decline in value of inventories in the financial statements. Such inventories included used and news crane and tractors which the sales prices depending on the conditions, market situation, economy situation and negotiation with customers. This may result that the net realizable value of inventories is lower than their cost. This matter involves management's judgment, therefore, I considered this as key area in my audit.

Valuation of inventories (Con't)

My significant audit procedures included inquiring of the management who is responsible for the area to obtain an understanding of the Group's policy to measure the net realizable value of inventories, consideration the adequacy of measurement of net realizable value by comparing the expected selling prices with the subsequent document after the year ended including considering the estimation of selling expenses with supporting documents and historical information and randomly test provision of inventory whether it is in accordance with the Group's accounting policy.

Other Information

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

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

In connection with my audit of the consolidated and separate 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 consolidated and separate financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

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

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the consolidated and separate financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated 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 consolidated and separate financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

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

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

Auditor's Responsibilities for the Audit of the consolidated and separate financial statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated 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 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 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 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 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 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 to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated and separate financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated and separate financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the consolidated and separate financial statements (Con't)

Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities and business activities within the Group to express an opinion on the consolidated and separate 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 am also required to provide those charged with governance with a statement that I 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 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 Chaovana Viwatpanachati.

(Chaovana Viwatpanachati)

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4712

OFFICE OF PITISEVI CO., LTD.

8/4, Floor 1st, 3rd, Soi Viphavadee Rangsit 44,

Chatuchak, Bangkok

February 27, 2019

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

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

	Note	Consolidated 2018	Consolidated 2017 (Reclassify)	Separate 2018	Separate 2017 (Reclassify)
ASSETS					
CURRENT ASSETS					
Cash and cash equivalents	7	61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915
Temporary investment - net	8	55,933,850	96,534,979	-	392,442
Trade accounts and other current receivables - net	5.2, 6.2, 9	300,147,531	263,969,235	108,340,874	168,105,299
Unbilled income		1,499,188	15,154,789	1,499,188	15,154,789
Work in prosess		750,338	881,813	750,337	881,813
Inventories - net	10	216,702,137	217,158,697	84,724,857	98,611,061
Retention receivable		14,641,606	11,488,824	14,641,606	11,488,824
Other current assets		7,649,113	7,802,004	3,407,464	2,923,464
Total current assets		659,021,468	677,690,953	241,065,665	325,923,607
NON - CURRENT ASSETS					
Deposits at banks held as collateral	11	10,660,000	10,660,000	10,660,000	10,660,000
Investment in available-for-sale security	12	12,948,198	-	12,948,198	-
Investments in common shares					
Investments in subsidiaries	13.1	-	-	893,146,946	893,146,946
Other long - term investment	13.2	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
Long - term loans to a subsidiary	5.2	-	-	282,860,000	245,000,000
Investment property - net	14	-	-	46,212,173	38,522,578
Property, plant and equipment - net	15	2,241,041,296	2,325,519,021	126,469,135	129,406,838
Intangible assets - net	16	2,326,696	2,757,073	2,326,696	2,757,073
Leasehold right - net	17	13,243,333	14,136,667	13,243,333	14,136,667
Assets not used	18	2,377,317	2,377,317	1,092,850	1,092,850
Goodwill - net	13.1	14,247,106	14,247,106	-	-
Deferred tax assets	19	-	-	8,612,595	7,728,745
Witholding income tax		53,963,520	53,127,263	6,479,877	5,895,093
Other non - current assets		12,573,866	11,497,935	2,846,623	3,874,910
Total non - current assets		2,369,381,332	2,440,322,382	1,412,898,426	1,358,221,700
TOTAL ASSETS		3,028,402,800	3,118,013,335	1,653,964,091	1,684,145,307

T.C.J.Asia Public Company Limited

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

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (Con't)

AS AT DECEMBER 31, 2018

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
		2018	2017	2018	2017
	Note		(Reclassify)		(Reclassify)
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
CURRENT LIABILITIES					
Bank overdraft and short - term loans					
from financial institutions	20	222,089,083	251,159,695	163,908,948	205,742,173
Trade accounts and other current payables	5.2, 6.2, 21	174,136,594	151,523,765	61,147,045	47,426,076
Current portion of liabilities under					
Long - term loans from financial institutions	22	10,925,831	11,198,849	-	-
Hire - purchase contracts	23	50,066,547	45,442,944	203,211	192,884
Finance lease contracts	24	127,020,673	129,513,910	2,874,495	2,936,870
Accrued corporate income tax		69,307	3,604,320	-	-
Deposits for goods		7,221,062	9,002,206	85,600	1,270,520
Advance receipts		485,752	3,055,124	485,752	3,055,124
Other current liabilities		17,624,398	18,660,504	2,167,842	3,087,617
Total current liabilities		609,639,247	623,161,317	230,872,893	263,711,264
NON - CURRENT LIABILITIES					
Long - term loans from financial institutions - net	22	31,198,836	30,987,144	-	-
Liabilities under hire - purchase contracts - net	23	75,282,879	90,687,281	284,922	489,926
Liabilities under finance lease contracts - net	24	426,860,580	517,681,616	2,953,442	5,827,937
Deferred tax liabilities	19	13,853,537	7,801,886	-	-
Provision for employee benefits	25	17,122,696	14,593,701	4,498,980	3,856,442
Other non - current liabilities	5.2	11,361,155	10,954,767	1,646,178	1,284,177
Total non - current liabilities		575,679,683	672,706,395	9,383,522	11,458,482
TOTAL LIABILITIES		1,185,318,930	1,295,867,712	240,256,415	275,169,746

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

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (Con't)

AS AT DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

	Note	Consolidated 2018	Consolidated 2017 (Reclassify)	Separate 2018	Separate 2017 (Reclassify)
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (Con't)					
SHAREHOLDERS' EQUITY	26				
Share capital					
Authorized share capital					
138,388,038 common shares of Baht 10.- each in 2018					
153,580,743 common shares of Baht 10.- each in 2017		1,383,880,380	1,535,807,430	1,383,880,380	1,535,807,430
Issued and fully paid - up share capital					
105,596,073 common shares of Baht 10.- each in 2018					
103,525,811 common shares of Baht 10.- each in 2017		1,055,960,730	1,035,258,110	1,055,960,730	1,035,258,110
Share premium		84,140,539	84,140,539	84,140,539	84,140,539
Retained earnings					
Appropriated - legal reserve	28	33,061,000	32,652,000	33,061,000	32,652,000
Unappropriated		340,553,060	349,744,341	240,494,673	256,924,912
Other components of shareholder's equity		50,734	-	50,734	-
Equity attributable to owners of the parent		1,513,766,063	1,501,794,990	1,413,707,676	1,408,975,561
Non - controlling interests		329,317,807	320,350,633	-	-
Total shareholders' equity		1,843,083,870	1,822,145,623	1,413,707,676	1,408,975,561
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		3,028,402,800	3,118,013,335	1,653,964,091	1,684,145,307

T.C.J.Asia Public Company Limited

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

STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

		Consolidated		Separate	
REVENUES	Note	2018	2017	2018	2017
Sales income	5.1, 6.1	703,187,630	957,580,101	280,973,500	465,989,253
Crane and truck rental income	6.1	435,096,096	408,825,832	-	-
Proceeds from installation work		30,622,815	78,325,426	30,622,815	78,325,426
Dividend income	13.1	-	-	10,200,000	-
Other incomes	5.1	13,883,060	30,563,537	33,410,975	32,293,535
Total revenues		1,182,789,601	1,475,294,896	355,207,290	576,608,214
COST AND EXPENSES					
Cost of sales	5.1, 6.1	583,751,825	776,832,737	260,374,068	426,815,265
Cost of crane and truck rental service		315,860,233	319,661,026	-	-
Cost of installation work		29,247,936	61,624,415	29,247,936	61,624,415
Distribution costs	5.1	42,663,563	48,806,526	7,162,443	8,434,239
Administrative expenses	5.1, 6.1	117,026,991	132,756,907	41,849,529	55,737,249
Finance cost	5.1	53,676,516	62,043,774	10,197,777	13,633,354
Total cost and expenses		1,142,227,064	1,401,725,385	348,831,753	566,244,522
Net profit (loss) before income tax		40,562,537	73,569,511	6,375,537	10,363,692
Income tax income (expenses)	19.2	(7,284,334)	(8,181,139)	896,534	(2,195,635)
Net profit (loss) for the year		33,278,203	65,388,372	7,272,071	8,168,057
Comprehensive income (loss)	19.2				
Other comprehensive income (loss) not to be reclassified to profit or loss in subsequent periods :					
Gain (loss) on remeasurements of employee benefit obligations - net income tax		-	(3,557,254)	-	(1,262,787)
Other comprehensive income (loss) to be reclassified to profit or loss in subsequent periods :					
Unrealized gain (loss) on the changes in value of available-for-sale security - net income tax		50,734	-	50,734	-
Comprehensive income (loss) for the year		33,328,937	61,831,118	7,322,805	6,905,270
Net profit (loss) attributable to:					
Owners of the parent		14,511,029	32,893,213		
Non - controlling interests		18,767,174	32,495,159		
Net profit (loss) for the year		33,278,203	65,388,372		
Comprehensive income (loss) attributable to: Owners of the parent		14,561,763	29,620,208		
Non - controlling interersts		18,767,174	32,210,910		
Comprehensive income (loss) for the year		33,328,937	61,831,118		
Basic earning (loss) per share					
Profit (loss) net equity attributable to owners of the parent (Baht : Share)	29.1	0.14	0.34	0.07	0.08

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

STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

		Consolidated							
		Equity attributable to owners of the parent							
				Retained earnings					
	Note	Issued and paid - up share capital	Share premium	Appropriated legal reserve	Unappropriated	Other components of shareholder's	Total equity attribute to the parent	Non-controlling interest	Total shareholder's equity
Balance as at January 1, 2017		877,604,250	84,140,539	23,572,000	329,204,133	-	1,314,520,922	288,139,723	1,602,660,645
Capital increased	26.1.2	157,652,920	-	-	-	-	157,652,920	-	157,652,920
Capital increased from exercising warrants		940	-	-	-	-	940	-	940
Comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	29,620,208	-	29,620,208	32,210,910	61,831,118
Legal reserve	26.1.3	-	-	9,080,000	(9,080,000)	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2017		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	27	20,702,620	-	-	(23,293,310)	-	(2,590,690)	-	(2,590,690)
Comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	14,511,029	50,734	14,561,763	18,767,174	33,328,937
Legal reserve	26.2.4	-	-	409,000	(409,000)	-	-	-	-
Dividend of non-controlling interests		-	-	-	-	-	-	(9,800,000)	(9,800,000)
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

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

STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

		Separate					
				Retained earnings			
	Note	Issued and paid - up share capital	Share premium	Appropriated legal reserve	Unappropriat-ed	Other compo-nents of share-holder's equity	Total share-holder's equity
Balance as at January 1, 2017		877,604,250	84,140,539	23,572,000	259,099,642	-	1,244,416,431
Capital increased	26.1.2	157,652,920	-	-	-	-	157,652,920
Capital increased from exercising warrants	26.1.1	940	-	-	-	-	940
Comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	6,905,270	-	6,905,270
Legal reserve	26.1.3	-	-	9,080,000	(9,080,000)	-	-
Balance as at December 31, 2017		1,035,258,110	84,140,539	32,652,000	256,924,912	-	1,408,975,561
Dividend	27	20,702,620	-	-	(23,293,310)	-	(2,590,690)
Comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	7,272,071	50,734	7,322,805
Legal reserve	26.2.4	-	-	409,000	(409,000)	-	-
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

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

STATEMENT OF CASH FLOWS

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

	Note	Consolidated 2018	Consolidated 2017	Separate 2018	Separate 2017
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES					
Net profit (loss) before income tax		40,562,537	73,569,511	6,375,537	10,363,692
Reconciliation of net profit (loss) to net cash provided by (used in) operating activities:					
Depreciation and amortization	14, 15	138,954,365	137,189,642	5,285,263	8,370,792
Intangible assets	16	604,177	588,687	604,177	588,687
Leasehold right	17	893,334	893,333	893,334	893,333
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	15	51,683	-	-	-
Impairment (reversal)	14, 15	(12,977,129)	-	(12,977,129)	-
Written-off withholding tax		8,041	-	-	-
Employee retirement benefits expenses	25	2,584,795	2,978,658	642,538	1,060,287
Written - off bad debts	9	(5,831,756)	-	-	-
Doubtful debts	9	5,591,041	9,523,907	4,757,236	6,571,746
Doubtful debts (reversal)	9	(93,237)	(573,446)	-	(191,780)
Decline in value of inventories	10	2,247,344	2,459,790	-	-
Unrealized loss (gain) from fair value measurement of temporaries investment	8	(404,318)	(620,667)		(7,662)
Loss (gain) on disposal of temporaries investment	8	(961,874)	(32,683)	-	(197,275)
Unrealized loss (gain) from exchange rate		(242,319)	(1,068,406)	(37,866)	(870,508)
Loss (gain) on disposal of fixed assets	15	(7,057,381)	(10,978,170)	349,189	71,006
Loss on written-off of fixed assets	15	58,687	43,425	11,954	11,784
Loss (gain) from disposal of sale and lease back assets	15	(1,784,092)	(4,737,555)	-	-
Loss (gain) from amortization of sale and lease back		(1,977,495)	(1,912,158)	-	-
Interest income		(430,480)	(517,723)	(15,176,175)	(11,880,027)
Dividend income	13.1	-	-	(10,200,000)	-
Interest expenses		82,586,623	29,286,702	10,156,460	13,544,207
Profit (loss) from by operating activities before changes in operating assets and liabilities		242,742,546	236,452,847	(8,955,482)	28,688,282

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

STATEMENT OF CASH FLOWS (Con't)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Note	2018	2017	2018	2017
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES (Con't)					
Increase (decrease) in operating assets:-					
Trade accounts and other current receivables		(21,037,683)	14,558,017	28,147,189	(23,698,364)
Work in process		131,476	2,823,148	131,476	2,823,148
Inventories		(1,790,785)	118,097,366	13,886,204	125,489,469
Unbilled income		13,655,601	6,473,905	13,655,601	6,473,905
Retention receivable		(3,152,782)	(2,410,728)	(3,152,782)	(2,410,728)
Other current assets		152,868	2,621,189	573,261	4,324,585
Other non - current asset		(1,003,649)	(7,544,876)	(29,000)	(1,057,289)
Increase (decrease) in operating liabilities:-					
Trade accounts and other current payables		32,989,366	(157,946,060)	14,236,975	(83,723,015)
Deposits for goods		(1,781,144)	(1,793,866)	(1,184,920)	240,184
Advance receipts from service contracts		(2,569,372)	(7,538,544)	(2,909,560)	(1,793,866)
Provision for employee benefits	25	(55,800)	(349,484)	-	(108,534)
Other current liabilities		581,389	6,389,429	(912,113)	(234,022)
Other non - current liabilities		1,027,055	69,220	2,000	45,500
Cash provided by (used in) from operating activities		259,889,086	209,901,563	53,488,849	55,059,255
Corporate income tax received (paid)		(5,696,959)	13,069,904	(584,784)	(1,928,259)
Net cash provided by (used in) from operating activities		254,192,127	222,971,467	52,904,065	53,130,996
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES					
Deposits at banks held as collateral decrease		-	2,977,514	-	2,977,514
Purchase of temporaries investment	8	(55,000,000)	(225,000,000)	-	(30,000,000)
Proceeds from disposal of temporaries investment	8	95,961,874	186,229,959	-	36,000,000
Acquistions of investment in available - for - sale security	12	(12,500,000)	-	(12,500,000)	-
Long - term loans to a subsidiary increase	5.2	-	-	(11,000,000)	(245,000,000)
Receipt of long - term loans to a subsidiary		-	-	-	214,000,000
Acquisitions of fixed assets	15	(69,572,557)	(64,944,002)	(503,132)	(1,229,540)
Proceeds from disposal of fixed assets	15	37,285,910	107,830,919	3,280,000	355,514
Acquisitions of intangible assets	16	(173,800)	(21,100)	(173,800)	(21,100)
Interest income		430,480	517,723	15,176,175	11,880,027
Dividend income	13.1	-	-	10,200,000	-
Net cash provided by (used in) from investing activities		(3,568,093)	7,591,013	4,479,243	(11,037,585)

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

STATEMENT OF CASH FLOWS (Con't)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit : Baht

	Note	Consolidated 2018	Consolidated 2017	Separate 2018	Separate 2017
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES					
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions increase (decrease)		(29,070,613)	2,913,834	(41,833,224)	105,919,368
Bills of exchange decrease		-	(350,000,000)	-	(300,000,000)
Receipt of long - term loans from financial institution	22	11,892,837	3,911,800	-	-
Repayments of long - term loans from financial institutions	22	(11,954,163)	(11,865,287)	-	-
Long - term loans from subsidiary increase		-	-	-	30,000,000
Repayments of long - term loans from subsidiary		-	-	-	(30,000,000)
Proceeds from disposal of lease back fixed assets	15	65,326,495	298,778,263	-	-
Repayments of liabilities under hire - purchase contracts	23	(57,310,392)	(113,611,372)	(220,296)	(220,295)
Repayments of liabilities under finance lease contracts	24	(157,319,098)	(167,779,883)	(3,296,367)	(3,612,176)
Receipt of capital increased from exercising warrants		-	940	-	940
Capital increased	26.1	-	157,652,920	-	157,652,920
Dividend paid	27	(12,390,690)	-	(2,590,690)	-
Interest paid		(62,801,317)	(54,942,626)	(10,107,307)	(10,392,036)
Net cash provided by (used in) from financing activities		(253,626,941)	(234,941,411)	(58,047,884)	(50,651,279)
Cash and cash equivalents increase (decrease)		(3,002,907)	(4,378,931)	(664,576)	(8,557,868)
Cash and cash equivalents at beginning of the year		64,700,612	69,079,543	28,365,915	36,923,783
Cash and cash equivalents at end of in the year		61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915
SUPPLEMENTAL DISCLOSURES OF CASH FLOWS INFORMATION					
1. Non - cash items					
1.1 Assets receivable		14,806,660	-	-	280,000
1.2 Purchase of assets on credit term	15	222,006	350,911	198,038	350,910
1.3 Purchase of assets under hire - purchase contracts	15,23	44,475,184	90,201,777	-	-
1.4 Purchase of assets under finance lease agreement and lease back	15,24	35,917,727	307,866,556	-	-
1.5 Stock dividend	27	20,702,620	-	20,702,620	-
1.6 Reclassified temporary investment to investment in available-for-sale secuerity	8,12	384,780	-	384,780	-
1.7 Transfer advanced payment to long - term loans to a subsidiary	5.2	-	-	26,860,000	-
1.8 Increase in liabilities under finance lease contract from the repayment extension of the installment	24	8,825,508	-	-	-
2. Unutilized credit facilities for future working capital		923,524,041	894,676,549	625,845,609	696,083,301

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

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

1. GENERAL INFORMATION

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

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

2. BASIS OF PREPARATION OF FINANCIAL INFORMATION

2.1 Basis of preparation of the financial information.

The statutory financial information are prepared in the Thai language. This English translation of the financial information has been prepared for the convenience of readers not conversant with the Thai language.

The consolidated and separate financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards under the Accounting Act B.E. 2543 (2000) being those Thai Accounting Standards issued under the Thailand Accounting Profession Act B.E. 2547 (2004) including related interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions ("FAP") and the financial reporting requirements of the Securities and Exchange Commission under the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (1992).

The consolidated and separate financial statements have been presented in accordance with Thai Accounting Standards No. 1 (Revised 2017) subject : "Presentation of Financial Statements" and the requirements of The Department of Business Development announcement subject : "The mandatory items, have to be presented in the financial statements, No.2, B.E. 2559" dated October 11, 2016 under the Accounting Act B.E. 2543. which is effective for the preparation of financial statements of the Public Company Limited for the accounting period commencing on or after January 1, 2017

The consolidated and separate financial statements are presented in Thai Baht, which is the Company's and its subsidiaries' functional currency rounded in the notes to the financial statements to the nearest Baht otherwise stated.

2. BASIS OF PREPARATION OF FINANCIAL INFORMATION (Con't)

2.2 Basis of preparation of consolidated financial information

The consolidated financial statements include the financial statements of T.C.J Asia Public Company Limited and its subsidiaries are as follows:-

The details of subsidiaries companies are as follows :-

	Percentage directly and indirectly owned by the Company as at		Assets as a percentage to the consolidated total assets as at		Revenues as a percentage to the consolidated total revenues as at	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.	99.99	99.99	57	59	38	29
Toyo Millennium Co., Ltd.	51	51	29	27	39	37

Subsidiaries are all entities over which the Group has the power to govern the financial and operating policies generally accompanying a shareholding of more than one - half of the voting rights.

The financial statements of this subsidiaries have been consolidated from the date on which effective control is transferred to the Group and are no longer consolidated from the date of such control ceases.

The Group controls an entity when the Group is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns though its power over the entity. The existence and effect of potential voting rights that are currently exercisable or convertible are considered when assessing whether the Group controls another entity.

The acquisition date is the date on which control is transferred to the acquirer. Judgment is applied in determining the acquisition date and determining whether control is transferred from one party to another.

Upon the loss of control, the Group derecognizes the assets and liabilities of the subsidiaries, any non-controlling interests and the other components of equity related to the subsidiaries. Any surplus or deficit arising on the loss of control is recognized in profit or loss. If the Group retains any interest in the previous subsidiaries, then such interest is measured at fair value at the date that control is lost. Subsequently, it is accounted for as an equity-accounted investee or as an available-for-sale financial asset depending on the level of influence retained.

Non-controlling interests represent the portion of income or loss and net assets that is not held by the Group and are presented separately in the consolidated statement of income and within equity in the consolidated statement of financial position, separately from parent shareholders' equity.

2. BASIS OF PREPARATION OF FINANCIAL INFORMATION (Con't)

2.2 Basis of preparation of consolidated financial information (Con't)

At the acquisition date, the Group measures any non-controlling interest at its proportionate interest in the identifiable net assets of the acquire.

Losses on change in shareholding ratio in subsidiaries is the difference between the investment for changed proportion in subsidiaries and book value of the subsidiaries resulted from change in proportion of investment in that subsidiaries. This difference is shown as a separate item in the statement of financial position under the shareholders' equity and it is written off when the investment is disposed.

The Group applies the acquisition method for all business combinations other than those with entities under common control.

Goodwill is measured as the fair value of the consideration transferred including the recognized amount of any non-controlling interest in the acquire, less the net recognized amount (generally fair value) of the identifiable assets acquired and liabilities assumed, all measured as of the acquisition date. Any gain on bargain purchase is recognized in profit or loss immediately.

The consideration transferred does not include amounts related to the settlement of pre-existing relationships. Such amounts are generally recognized in profit or loss.

The financial statements of the subsidiaries are prepared for the same reporting period as the parent company.

Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries have been eliminated from the consolidated financial statements. Book value of investments and shareholder's equity of its subsidiaries have also been eliminated from the consolidated financial statements.

2.3 Basis of preparation of separate financial information

The separate financial statements, which present investments in subsidiaries under the cost method less impairment losses, have been prepared solely for the benefit of the public.

3. NEW FINANCIAL REPORTING STANDARDS

3.1 Adoption of new accounting standards effective in the current year

In current year, the Company has applied the revised Thai Accounting Standards (TAS), Thai Financial Reporting Standard (TFRS), and Interpretations (TSIC and TFRIC) as announced by the Federation of Accounting Professions as follows:-

Thai Accounting Standards

TAS 1 (revised 2017)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2017)	Inventories
TAS 7 (revised 2017)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2017)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2017)	Events after the Reporting Period
TAS 11 (revised 2017)	Construction Contracts
TAS 12 (revised 2017)	Income Taxes
TAS 16 (revised 2017)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2017)	Leases
TAS 18 (revised 2017)	Revenue
TAS 19 (revised 2017)	Employee Benefits
TAS 20 (revised 2017)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2017)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate
TAS 23 (revised 2017)	Borrowing Costs
TAS 24 (revised 2017)	Related Party Disclosures
TAS 26 (revised 2017)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (revised 2017)	Separate Financial Statements
TAS 28 (revised 2017)	Investments in Associates and Joint Venture
TAS 29 (revised 2017)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economics
TAS 33 (revised 2017)	Earnings per Share
TAS 34 (revised 2017)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2017)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2017)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2017)	Intangible assets
TAS 40 (revised 2017)	Investment Property
TAS 41 (revised 2017)	Agriculture

3. ADOPTION OF NEW THE FINANCIAL REPORTING STANDARDS (Con't)

3.1 Adoption of new accounting standards effective in the current year (Con't)

Thai Financial Reporting Standard

TFRS 2 (revised 2017)	Share–Based Payments
TFRS 3 (revised 2017)	Business Combinations
TFRS 4 (revised 2017)	Insurance Contracts
TFRS 5 (revised 2017)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (revised 2017)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (revised 2017)	Operating Segments
TFRS 10 (revised 2017)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (revised 2017)	Joint Arrangements
TFRS 12 (revised 2017)	Disclosure of Interests in Other Entities
TFRS 13 (revised 2017)	Fair Value Measurement

Interpretations

TSIC 10 (revised 2017)	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (revised 2017)	Operating Leases - Incentives
TSIC 25 (revised 2017)	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
TSIC 27 (revised 2017)	Evaluating the Substance of Transactions in the Legal Form of a Lease
TSIC 29 (revised 2017)	Service Concession Arrangements: Disclosures
TSIC 31 (revised 2017)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
TSIC 32 (revised 2017)	Intangible Assets – Web Site Costs
TFRIC 1 (revised 2017)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (revised 2017)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5 (revised 2017)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7 (revised 2017)	Applying the Restatement Approach under TAS 29 (revised 2017) Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10 (revised 2017)	Interim Financial Reporting and Impairment
TRRIC 12 (revised 2017)	Service Concession Arrangements
TFRIC 13 (revised 2017)	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 14 (revised 2017)	TAS 19 (revised 2017) - The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
TFRIC 15 (revised 2017)	Agreements for the Construction of Real Estate
TFRIC 17 (revised 2017)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18 (revised 2017)	Transfers of Assets from Customers
TFRIC 20 (revised 2017)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21 (revised 2017)	Levies

3. ADOPTION OF NEW THE FINANCIAL REPORTING STANDARDS (Con't)

3.1 Adoption of new accounting standards effective in the current year (Con't)

The above-mentioned standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, provision of interpretations and accounting guidance to users of accounting standards 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 financial statements of the Company and its subsidiaries.

3.2 New Financial Reporting Standards announce during the year not yet adopted

In current year, the Federation of Accounting Professions has issued Notification regarding the revised and newly Thai Accounting Standards (TAS), Thai Financial Reporting Standard (TFRS) and Interpretations (TSIC and TFRIC) which were announced and these have been published in the Royal Gazette. The Company has not applied such standards before the effective period as follows:

3.2.1 Effective for the financial statements for fiscal years beginning on or after January 1, 2019

Thai Accounting Standards

TAS 1 (revised 2018)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2018)	Inventories
TAS 7 (revised 2018)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2018)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2018)	Events after the Reporting Period
TAS 12 (revised 2018)	Income Taxes
TAS 16 (revised 2018)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2018)	Leases
TAS 19 (revised 2018)	Employee Benefits
TAS 20 (revised 2018)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2018)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate
TAS 23 (revised 2018)	Borrowing Costs
TAS 24 (revised 2018)	Related Party Disclosures
TAS 26 (revised 2018)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (revised 2018)	Separate Financial Statements
TAS 28 (revised 2018)	Investments in Associates and Joint Venture
TAS 29 (revised 2018)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economics
TAS 33 (revised 2018)	Earnings per Share
TAS 34 (revised 2018)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2018)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2018)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2018)	Intangible assets
TAS 40 (revised 2018)	Investment Property
TAS 41 (revised 2018)	Agriculture

3. ADOPTION OF NEW THE FINANCIAL REPORTING STANDARDS (Con't)

3.2 New Thai Accounting Standards announce during the year not yet adopted (Con't)

Thai Financial Reporting Standard

TFRS 1	First-time Adoption of Thai Financial Reporting Standards
TFRS 2 (revised 2018)	Share - Based Payments
TFRS 3 (revised 2018)	Business Combinations
TFRS 4 (revised 2018)	Insurance Contracts
TFRS 5 (revised 2018)	Non - current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (revised 2018)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (revised 2018)	Operating Segments
TFRS 10 (revised 2018)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (revised 2018)	Joint Arrangements
TFRS 12 (revised 2018)	Disclosure of Interests in Other Entities
TFRS 13 (revised 2018)	Fair Value Measurement
TFRS 15	Revenue from Contracts with Customers

Interpretations

TSIC 10 (revised 2018)	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (revised 2018)	Operating Leases - Incentives
TSIC 25 (revised 2018)	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
TSIC 27 (revised 2018)	Evaluating the Substance of Transactions in the Legal Form of a Lease
TSIC 29 (revised 2018)	Service Concession Arrangements: Disclosures
TSIC 32 (revised 2018)	Intangible Assets - Web Site Costs
TFRIC 1 (revised 2018)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (revised 2018)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5 (revised 2018)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7 (revised 2018)	Applying the Restatement Approach under TAS 29 (revised 2018) Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10 (revised 2018)	Interim Financial Reporting and Impairment
TRRIC 12 (revised 2018)	Service Concession Arrangements
TFRIC 14 (revised 2018)	TAS 19 (revised 2018) - The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
TFRIC 17 (revised 2018)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 20 (revised 2018)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21 (revised 2018)	Levie

3. ADOPTION OF NEW THE FINANCIAL REPORTING STANDARDS (Con't)

3.2 New Thai Accounting Standards announce during the year not yet adopted (Con't)

3.2.2 Effective for the financial statements for fiscal years beginning on or after January 1, 2020

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

The above-mentioned standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, provision of interpretations and accounting guidance to users of accounting standards and clarifications directed towards disclosures in the notes to financial statements. The management of the Company believes they will not have any significant impact on the financial statements in the year in which they are adopted. However, some of these financial reporting standards involve changes to key principles, as discussed below:

TFRS 15 Revenue from Contracts with Customers :

This standard is established a comprehensive framework for determining whether, how much and when revenue is recognized. Revenue should be recognized when (or as) an entity transfers control over goods or services to a customer, measured at the amount to which the entity expects to be entitled. Entities are to apply this standard to all contracts with customers unless those contracts fall within the scope of other standards. The standard establishes a five-step model to account for revenue arising from contracts with customers, with revenue being recognized at an amount that reflects the consideration to which an entity expects to be entitled in exchange for transferring goods or services to a customer. It replaces existing revenue recognition standards as follows:

Thai Accounting Standard	
TAS 11 (revised 2017)	Construction contracts
TAS 18 (revised 2017)	Revenue
Interpretations	
TSIC 31 (revised 2017)	Revenue - barter transactions involving advertising services
TFRIC 13 (revised 2017)	Customer loyalty programmes
TFRIC 15 (revised 2017)	Agreements for the construction of real estate
TFRIC 18 (revised 2017)	Transfers of assets from customers

Newly Thai Financial Reporting Standard TFRS 15 has no impact to the financial statement and not relevant to the recognition of rental income of the Company and its subsidiaries.

3. ADOPTION OF NEW THE FINANCIAL REPORTING STANDARDS (Con't)

3.2 New Thai Accounting Standards announce during the year not yet adopted (Con't)

3.2.2 Effective for the financial statements for fiscal years beginning on or after January 1, 2020 (Con't)

The set of TFRSs related to financial 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 as follows:

Thai Accounting Standard

TAS 101	Bad and Doubtful Debts
TAS 103	Disclosures in the Financial Statements of Bank and Similar Financial Institutions
TAS 104	Accounting for Troubled Debt Restructuring
TAS 105	Accounting for Investment in Debts and Equity securities
TAS 106	Accounting for Investment Companies
TAS 107	Financial Instruments: Disclosure and Presentation

Newly Thai Financial Reporting Standard, the management of the Company is still evaluating the possible impact on the financial statements in the year in which TAS will be applied.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

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

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

4.1 Revenues recognition

Revenue is recognized when it is probable that the economic benefits associated with the transaction will flow into the enterprise and the amount of the revenue can be measured reliably.

Sales of goods are recognized when goods are delivered and significant risks and rewards of ownership are transferred to customers. No revenue is recognized if there is continuing management involvement with the goods or there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due, associated costs or the probable return of goods. Service income is recognized as services are provided.

Proceeds from services are recognized when services are rendered.

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

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalent consist of cash on hand, bank deposits, and all highly liquid investments with financial institution with an original maturities of 3 months or less, which are not restricted to any use and including call notes receivable and term notes receivable maturing within 3 months or less and not subject to withdrawal restrictions.

Time deposits with maturity exceed three-month period but less than twelve-month period is recorded as current investment.

Cash at bank that have restricted in use are presented separately as "Deposits at bank held as collateral" under non - current assets in the statement of financial position.

4.3 Trade accounts and other current receivables and allowance of doubtful accounts

Trade accounts and other current receivables are stated at the net realizable value net from the allowance of doubtful accounts. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experiences and future expectations of customer payments.

Bad debts are written off when incurred. Bad debts are written off during the year in which they are identified and recognized in profit or loss under administrative expenses.

4.4 Inventories

The Company and its subsidiaries value their 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 purchase comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties and transportation charges, less all attributable discounts, allowances or rebates. The cost of finished goods and work in progress comprises raw materials, direct labor, other direct costs and related production overheads, the latter being allocated on the basis of normal operating activities.

The net realizable value is estimated from the expected sales value under normal business less necessary expenses and selling expenses incurred.

An allowance is made for all deteriorated, damaged, obsolete and slow-moving merchandise inventories.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.5 Investment

4.5.1 Investments in subsidiaries

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

4.5.2 Temporary investment in securities for sales

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

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

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

4.5.3 Other long - term investment

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

4.5.4 Investment in available for sale

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

Fair value of unit trust are calculated by the net asset value per unit at the reporting dated.

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

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.6 Investment property

Investment property is property which are held to earn rental income, for capital appreciation or for both, but not for sale in the ordinary course of business, use in the production or supply of goods or services or for administrative purposes also includes property that is being constructed or developed for future use as investment property.

Investment property is measured initiallies at its cost including related transaction costs. After initial recognition, investment property is carried at cost net of accumulated depreciation and accumulated impairment losses.

The Company and its subsidiaries depreciate their cost, after deducting residual value by the straight - line method over the useful live at the following rate :-

Building and construction on leasehold land	20 - 30 years

No depreciation is provided on investment properties - land

Property investment owned by subsidiary leased to, and occupied by, its parent company does not quality as investment property in the consolidated financial statements, because the property is owner - occupied from the perspective of the group.

4.7 Property, plant and equipment and depreciation

Land is stated at cost less provision for impairment of assets (if any).

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

Cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the asset. The cost of self- constructed assets includes the other costs directly attributable to bringing the assets to a working condition for their intended use, the costs of dismantling and removing the items and restoring the site on which they are.

When parts of an item of land, premises and equipment have different useful lives, they are accounted for as separate items (major components) of lands, premises and equipment.

Expenditure for additions, renewals and betterment are capitalized. Repair and maintenance costs are recognized as expenses when incurred.

The asset's carrying amount is written-down immediately to its recoverable amount if the asset's carrying amount is greater than its estimated recoverable amount.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.7 Property, plant and equipment and depreciation (Con't)

An item of property, plant and equipment is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset (calculated as the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset) is included in profit or losses when the asset is derecognized.

The Company and its subsidiaries depreciate their cost, after deducting residual value by the straight - line method over the assets useful live at the following rates:-

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

No depreciation is provided for land and assets in progress.

The assets' residual values and useful lives are reviewed, and adjusted if appropriate, at the end of each reporting period.

4.8 Borrowing cost

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

4.9 Assets not used

Land not used is carried at cost less accumulated impairment losses (if any).

4.10 Goodwill

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

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.11 Intangible asset and amortization

Intangible assets that are acquired by the Company and have finite useful lives are presented at historical cost net of accumulated amortization and net allowance for impairment (if any).

Intangible assets with finite lives are amortized on a systematic basis by the straight-line method, over the economic useful live and tested for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired.

The amortization of intangible assets are based on their economic useful lifes as follows:

Computer software	5 years

4.12 Leasehold rights and amortization

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

4.13 Employee benefits

4.13.1 *Short - term employee benefits*

Short - term employee benefit obligations, which include salary, wages, bonuses and contributions to the social security fund, are measured on an undiscounted basis and are recognized as expenses when incurred.

4.13.2 *Defined contribution plans*

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

4.13.3 *Employee Benefit Plans*

Obligations for contribution to provident fund are recognized as an expense in profit statement of income as incurred.

The liability of retirement benefits is recognized in the statement of financial position using the present value of the obligation at the reporting date and past service costs. The retirement benefit is calculated annually by an independent actuary using the projected unit credit method. The present value of the benefit obligations is determined by discounting the estimated future cash outflows using interest rates of referred government bonds that are denominated in the currency in which the benefits will be paid and that have terms to maturity approximating to the terms of the related retirement liability. Actuarial gains and losses arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions are charged or credited in other comprehensive income or loss.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.14 Provision

A provision is recognized in the statement of financial position when the Company and its subsidiaries have a present legal or constructive obligation as a result of a past event, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

4.15 Foreign currencies transaction

Transactions in foreign currencies are converted into Baht as the functional currency at the rates of exchange on the transactions date. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies at the reporting date are converted into Baht at the exchange rate on that date. Gain or loss on exchange rates are recognized as income or expense for the reporting period.

4.16 Income tax

The tax expense for the year comprises current and deferred tax. Tax is recognized in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognized in other comprehensive income or directly in equity. In this case the tax is also recognized in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

The current income tax

The Company and its subsidiaries provide income tax in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Deferred tax

Deferred income tax is recognized, using the liability method, on temporary differences arising from differences between the tax base of assets and liabilities and their carrying amounts in the financial statements.

The Company and its subsidiaries recognize deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognize deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilized.

Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities.

At each reporting date, the Company and its subsidiaries review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilized.

The Company and its subsidiaries records deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.17 Earnings (loss) per share

Basic earnings (loss) per share :

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

Diluted earnings per share :

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

4.18 Related party transactions

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

They also include associates companies and individuals which directly or indirectly own a voting interest in the Company that gives them significant influence over the Company, key management personnel, directors and officers with authority in the planning and direction of the Company's operations, including the close family members who can persuade or have power to persuade to act in compliance with said persons and businesses that said persons who have control power or significant influence, either directly or indirectly.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.

4.19 Impairment of assets

The Company and its subsidiaries assess at each reporting date whether there is and indication that an asset may be impaired. If any indication exists, or when annual impairment testing for an assets is required, the Company and its subsidiary estimates the asset's recoverable amount.

The recoverable amount of assets is the greater of the asset's value in use and fair value less costs to sell. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. For an asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for the cash - generating unit to which the asset belongs.

An impairment loss is recognized in the statement of income.

For assets other than goodwill, an assessment is made at each reporting date as to whether there is any indication that previously recognized impairment losses may no longer exist or may have decreased. If such indication exist, the Company and its subsidiaries estimate the asset's recoverable amount in which case an impairment loss recognized in prior periods for an asset other than goodwill shall be reversed.

An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortization, if no impairment loss had been recognized.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.20 Lease

Finance lease - the lessee :

Leases for property, plant and equipment where the Company and its subsidiaries have substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. The Company and its subsidiaries recognize finance leases as assets and liabilities in the balance sheet at amounts equal at the inception of the lease to the fair value of the leased property or, if lower, at the present value of the minimum lease payments. In calculating the present value of the minimum lease payments, the discount factor used is the interest rate implicit in the lease. Lease payments are apportioned between the finance charge and the reduction of the outstanding liability. The finance charge is allocated to periods during the lease term so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability for each period.

A finance lease gives rise to depreciation expense for the asset as well as a finance expense for each accounting period. The depreciation policy for leased assets is consistent with that for depreciable assets that are owned by the Company and the subsidiaries.

Operating lease - the lessee :

Leases of assets under which all the risks and rewards of ownership are effectively retained by the lessor are classified as operating leases. Lease payments under an operating lease are recognized as an expense over the lease term.

Operating lease - the lessor :

Assets for lease present under operating lease contract in the balance sheets according to the nature of the assets. Income from operating lease is recognized as income over the lease term.

4.21 Segment reporting

Business segments provide products or services that are subject to risks and returns that are different from those of other business segments. Geographical segments provide products or services within a particular economic environment that is subject to risks and returns that are different from those of components operating in other economic environments.

4.22 Financial instruments

Financial assets carried on the statement of financial position include cash and cash equivalents, investments, trade accounts and other receivables, loan receivable and financial liabilities carried on the statement of financial position include trade accounts and other payables, loan accrued expense and liabilities under hire - purchase contracts and lease contracts. The particular recognition methods adopted are disclosed in the individual policy statements associated with each item.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.23 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Company and its subsidiaries apply a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Company and its subsidiaries measure fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiary determine whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring

4.24 Significant accounting judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with TAS requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the application of policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. The estimates and associated assumptions are based on historical experience and various other factors that are believed to be reasonable under the circumstances, the results of which form the basis of making the judgments about carrying amounts of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources.

Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which estimates are revised and in any future periods affected.

Significant accounting judgments and estimates are as follow:

4.24.1 Recognition and derecognition of assets and liabilities

In considering whether to recognize or to derecognized assets or liabilities, the management is required to make judgment on whether significant risk and rewards of those assets or liabilities have been transferred, based on their best knowledge of the current events and arrangements.

4.24.2 Allowance for doubtful accounts

Allowance for doubtful accounts are intended to adjust the value of receivables for probable credit losses. The management uses judgment to establish reserves for estimated losses for each outstanding debtor. The allowances for doubtful accounts are determined through a combination of specific reviews, collection experience, and analysis of debtor aging, taking into account changes in the current economic conditions. However, the use of different estimates and assumptions could affect the amounts of allowances for receivable losses and adjustments to the allowances may therefore be required in the future.

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

4.24 Significant accounting judgments and estimates (Con't)

4.24.3 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.

4.24.4 Property plant and equipment and depreciation

In calculating depreciation on building and equipment, the management estimates useful lives and salvage values of the Company's and its subsidiaries building and equipment and reviews estimated useful lives and salvage values if there are any changes.

4.24.5 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.

4.24.6 Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognized in respect of temporary differences only to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which these differences can be recognized. Significant management judgment is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognized, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

4.24.7 Provision for employee benefit

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, staff turnover rate and mortality rate.

4.24.8 Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgment regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

4.24.9 Litigation

The Company has contingent liabilities as a result of litigation. The Company's management has used judgment to assess the results of the litigation and believes that no loss will result and therefore no contingent liabilities are recorded as at the end of reporting date. However, actual results could differ from the estimates.

5. RELATED PARTY TRANSACTIONS

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 :-

		Operation		Percentage of Holdings (%)	
	Relationship	Type of Business	Location	2018	2017
Big Crane and Equipment Rental 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. Related company of Toyo Millennium Co., Ltd.'s major shareholder.
5. The management of that company related with the Company's major shareholder.

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

		Unit : Baht			
		For the year ended December 31,			
	Policies on	Consolidated		Separate	
	determining price	2018	2017	2018	2017
Subsidiaries					
Sales income - machinery	Cost plus margin	-	-	33,972,000	119,190,365
Sales income - spare parts	Cost plus margin	-	-	580,069	180,081
Sales income - stainless steel plate	Market price	-	-	83,464	158,995
Sales income - steel	Market price	-	-	15,576,478	22,598,635
Proceeds from hire of works	Market price	-	-	-	6,075,000
Other income					
Rental and services income	*	-	-	12,601,440	12,601,440
Vehicle rental income	Baht 0.28 million per month	-	-	2,676,784	3,408,000
Interest income	MLR - 1.5% per annum	-	-	15,050,677	11,766,756
Other income	Actual Charge	-	-	568,299	514,945

5. RELATED PARTY TRANSACTIONS (Con't)

5.1 The significant transactions with related companies are as follows :- (Con't)

Unit : Baht

	Policies on determining price	For the year ended December 31,			
		Consolidated		Separate	
		2018	2017	2018	2017
Subsidiaries (Cont't)					
Cost of sales	Market price	-	-	2,248,728	2,664,130
Cost of installation work	Market price	-	-	464,456	878,407
Distribution costs	Actual charge	-	-	162,415	281,974
Administrative expenses	Actual charge	-	-	234,916	198,000
Interest expenses	MLR - 2.50% per annum	-	-	-	170,117
Related company					
Purchase of goods	Market price	14,391,650	20,156,955	14,060,000	19,770,000

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

Management's benefit expenses

The Company and its subsidiaries have paid salaries, bonuses, meeting allowances, other remuneration and postemployment benefits to their directors and management recognized as expenses as follows :-

Unit : Baht

	For the year ended December 31,			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Short - term benefits	29,882,235	30,754,453	9,934,160	8,637,020
Post - employment benefits	1,007,448	1,248,567	403,061	620,657
Total	30,889,683	32,003,020	10,337,221	9,257,677

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

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Trade accounts and other current receivables				
Trade accounts receivables and notes receivable	-	-	26,608,237	52,220,034
Other current receivables	-	-	19,139,496	39,350,711
Total trade accounts and other current receivables	-	-	45,747,733	91,570,745

Trade accounts and other current receivables - subsidiaries mainly due to the Company selling crane, truck crane forklift and building rental and other services income.

5. RELATED PARTY TRANSACTIONS (Con't)

Long - term loans to a subsidiary

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

	Unit : Baht			
	Separate			
	Jan 1, 2018	Movement during the period		Dec 31, 2018
		Increase	Decrease	
Subsidiary	245,000,000	37,860,000	-	282,860,000

	Unit : Baht			
	Separate			
	Jan 1, 2017	Movement during the year		Dec 31, 2017
		Increase	Decrease	
Subsidiary	214,000,000	245,000,000	(214,000,000)	245,000,000

The above-mentioned on demand long - term loans were charged the interest at the rates of MLR - 1.50% per annum (currently : 5.65% per annum) and due on demand.

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Trade accounts and other current payables				
Subsidiaries	-	-	1,423,678	623,956
Related company	1,574,401	8,655,819	1,326,800	8,281,800
Total trade accounts and other current payables	1,574,401	8,655,819	2,750,478	8,905,756
Other non - current liabilities				
Subsidiary	-	-	150,360	150,360

5.3 Others

The Company has guaranteed Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.'s loan facilities with a financial institution totaling to Baht 440 million (2017 : Baht 581.25 million) and must maintain its shareholding in subsidiary not less than 25% of the total shares.

6. INFORMATION OF MAJOR CUSTOMERS

The Company and its subsidiaries have significant business transactions with 2 major customers as follows:

6.1 Significant transactions between the Company and its subsidiaries with major customers are as follows :

Unit : Baht

	Policies on determining price	For the year ended December 31,			
		Consolidated		Separate	
		2018	2017	2018	2017
Sale income	Market price	114,489,218	167,541,048	87,955,754	137,710,860
Proceeds from hire of works	Market price	43,555	168,104	-	-
Rental income - truck	According to contracts	-	1,681,110	-	-
Cost of goods sold					
Purchase	Market price	79,509,779	74,378,298	53,753,985	49,244,186
Service charge - slit and manufacturing	According to contracts	8,409,928	4,800,771	6,452	925,290
Materials	Actual charge	-	33,310	-	-
Other expenses	Actual charge	-	607,644	-	-

6.2 The outstanding balance of account with major customers are as follows :-

Unit : Baht

	Credit term	Consolidated		Separate	
		2018	2017	2018	2017
Trade accounts receivable	90 days	39,883,509	31,583,446	25,090,909	23,852,917
Post dated cheque	-	-	3,000,000	-	-
Trade accounts payable	90 days	36,618,294	23,471,312	21,848,096	16,727,229

7. CASH AND CASH EQUIVALENTS

Cash and cash equivalents consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Cash on hand	134,021	141,602	11,885	19,466
Cash at banks - saving account	64,814,948	43,397,924	26,310,936	5,163,494
- current	(3,251,264)	21,161,086	1,378,518	23,182,955
Total	61,697,705	64,700,612	27,701,339	28,365,915

8. TEMPORARY INVESTMENT - NET

Temporary investment consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
12 month time deposits	529,532	529,532	-	-
Investment in debentures unit trust:				
Balance at beginning of the year	95,384,780	56,582,056	384,780	6,582,055
Add Acquire during the year	55,000,000	225,000,000	-	30,000,000
Less Disposal during the year	(95,000,000)	(186,197,276)	-	(36,197,275)
Less Reclassified to available-for-sale investments	(384,780)	-	(384,780)	-
Balance at ending of the year - at cost	55,000,000	95,384,780	-	384,780
Add Unrealized gain (loss) from fair value measurement	404,318	620,667	-	7,662
Fair value	55,404,318	96,005,447	-	392,442
Total	55,933,850	96,534,979	-	392,442

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.

9. TRADE ACCOUNTS AND OTHER CURRENT RECEIVABLES - NET

Trade accounts and other current receivables, consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Trade accounts and notes receivable				
Subsidiaries	-	-	629,707	52,220,034
Major customers	39,883,509	31,583,446	25,090,909	23,852,917
Other companies	236,601,313	216,441,859	38,346,874	47,629,388
Total	276,484,822	248,025,305	64,067,490	123,702,339
Less Allowance for doubtful accounts	(10,968,961)	(13,860,084)	(6,510,891)	(4,310,826)
Trade accounts receivable - net	265,515,861	234,165,221	57,556,599	119,391,513
Returned cheque	5,697,632	6,987,607	5,164,823	5,248,091
Less Allowance for doubtful accounts	(5,315,534)	(2,758,363)	(4,818,091)	(2,260,920)
Returned cheque - net	382,098	4,229,244	346,732	2,987,171
Notes receivable - subsidiaries	-	-	25,978,530	-
Notes receivable - major customers	-	3,000,000	-	-
Notes receivable - other company	11,328,713	8,996,394	3,987,098	4,727,382
Total notes receivable	11,328,713	11,996,394	29,965,628	4,727,382
Total Trade accounts and note receivables	277,226,672	250,390,859	87,868,959	127,106,066
Other current receivables				
Other receivables - subsidiaries	-	-	4,765,759	9,317,008
Assets receivable	14,806,660	-	-	-
Advanced payment - subsidiaries	-	-	384,950	21,229,765
Advanced payment - other companies	969,875	1,444,605	310,723	216,505
Prepaid expenses	4,838,605	5,935,817	716,451	790,780
Accrued interest - subsidiaries	-	-	13,988,787	8,803,938
Accrued income	46,604	263,540	-	263,540
Others	2,259,115	5,934,414	305,245	377,697
Total other current receivables	22,920,859	13,578,376	20,471,915	40,999,233
Total trade accounts and other current receivables	300,147,531	263,969,235	108,340,874	168,105,299

9. TRADE ACCOUNTS AND OTHER CURRENT RECEIVABLE - NET (Con't)

Movement of allowance for doubtful accounts consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Balance at beginning of the year	16,618,447	7,667,986	6,571,746	191,780
Add Provide allowance during the year	5,591,041	9,523,907	4,757,236	6,571,746
Less Reversal during the year	(93,237)	(573,446)	-	(191,780)
Less Bad debt	(5,831,756)	-	-	-
Balance at ending of the year	16,284,495	16,618,447	11,328,982	6,571,746

The Company and its subsidiaries had trade accounts and notes receivables aged by number of months consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Trade accounts receivables not yet due	203,553,488	167,645,404	69,138,898	61,025,111
Trade accounts receivables over due				
Under or equal to 3 months	62,933,412	57,889,720	17,445,297	35,806,522
Over 3 months to 6 months	1,723,042	13,773,547	-	21,861,358
Over 6 months to 12 months	1,718,745	7,149,068	1,153,400	5,313,213
Over 12 months	23,582,480	20,551,567	11,460,346	9,671,608
Total	293,511,167	267,009,306	99,197,941	133,677,812
Less Allowance for doubtful accounts	(16,284,495)	(16,618,447)	(11,328,982)	(6,571,746)
Net	277,226,672	250,390,859	87,868,959	127,106,066

10. INVENTORIES - NET

Inventories consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Raw material	26,510,312	22,546,202	-	-
Work in process	14,714,138	10,305,736	-	-
Inventories for sales				
Stainless steel pipe	101,885,333	86,681,211	24,962,383	10,621,189
Stainless steel plate	1,697,010	17,532,204	1,697,011	17,532,204
Crane and tractor	62,169,850	75,758,416	62,491,485	74,943,327
Inventory in transit	4,899,763	57,351	-	-
Parts and supplies	22,834,639	20,039,141	7,141,594	7,081,957
Total	234,711,045	232,920,261	96,292,473	110,178,677
Less Allowance for decline in value of inventories and slow moving	(18,008,908)	(15,761,564)	(11,567,616)	(11,567,616)
Net	216,702,137	217,158,697	84,724,857	98,611,061

Allowance for decline in value of inventories and slow - moving consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Balance at beginning of the year	15,761,564	13,301,774	11,567,616	11,567,616
Add Provide allowance during the year	2,247,344	2,459,790	-	-
Balance at ending of the year	18,008,908	15,761,564	11,567,616	11,567,616

11. DEPOSITS AT BANKS HELD AS COLLATERAL

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

Unit : Baht

		Consolidated		Separate	
Credit facilities	Type of deposit	2018	2017	2018	2017
Letters of guarantees	Saving account	5,260,000	5,260,000	5,260,000	5,260,000
Letters of guarantees	Fixed account	400,000	400,000	400,000	400,000
Letters of credit and trust receipts	Fixed account	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
Total		10,660,000	10,660,000	10,660,000	10,660,000

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

12. INVESTMENT IN AVAILABLE-FOR-SALE SECURITY

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

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Investment in debenture unit trust:				
Balance at beginning of the year	-	-	-	-
Add Acquisitions during the year	12,500,000	-	12,500,000	-
Reclassified from temporary investment	384,780	-	384,780	-
Balance at ending of the year	12,884,780	-	12,884,780	-
Add Unrealized gain (loss) from fair value measurement	63,418	-	63,418	-
Fair value	12,948,198	-	12,948,198	-

13. INVESTMENTS IN COMMON SHARE

13.1 Investments in subsidiaries

Investments in subsidiaries are as follows :-

Company	Issued capital (Unit : Baht)		Percentage of holding	
	2018	2017	2018	2017
Subsidiaries :				
Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.	650,000,000	650,000,000	99.99%	99.99%
Toyo Millennium Co., Ltd.	400,000,000	400,000,000	51%	51%

Investments in subsidiaries was presented in the separate financial statements as follows :-

Unit : Baht

	Separate			
	Cost method		Dividend income	
	2018	2017	2018	2017
Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.	635,999,946	635,999,946	-	-
Toyo Millennium Co., Ltd.	373,732,000	373,732,000	10,200,000	-
Total investments in subsidiaries	1,009,731,946	1,009,731,946	10,200,000	-
Less 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	-

13. INVESTMENTS IN COMMON SHARE (Con't)

13.1 Investments in subsidiaries (Con't)

Goodwill was presented in the consolidated financial statement as follows :-

	Unit : Baht	
	2018	2017
Goodwill as at beginning balance of the year	130,832,106	130,832,106
Less Loss from impairment of goodwill	(116,585,000)	(116,585,000)
Net goodwill as at ending balance of the year	14,247,106	14,247,106

In 2004, goodwill arising from acquisition of the subsidiary was paid for the expected future economic benefit from the synergy of its assets. the Company's management had compared the recoverable amount of cash-generating unit to which goodwill has been allocated with its carrying amount. In comparing, it showed that the recoverable amount exceeded the carrying amount of the cash-generating unit. The Company's management, therefore, recognized the impairment loss for goodwill in previous year 2008

13.2 Other long - term investment

Other long - term investment consist of :-

		Unit : Baht	
	Percentage	Consolidated and Separate	
	of Holding	2018	2017
Other Company			
Furukawa Unic (Thailand) Co., Ltd.	3	6,000,000	6,000,000

14. INVESTMENT PROPERTY - NET

Investment property consist of :-

	Unit : Baht		
	Separate		
	Lands for rental	Buildings and improvement for rental	Total
At cost			
As at January 1, 2017	25,839,671	90,392,633	116,232,304
As at December 31, 2017	25,839,671	90,392,633	116,232,304
Accumulate depreciation			
As at January 1, 2017	-	55,956,880	55,956,880
Add Depreciation for the year	-	2,306,545	2,306,545
As at December 31, 2017	-	58,263,425	58,263,425
Allowance for Impairment loss			
As at January 1, 2017	-	19,446,301	19,446,301
As at December 31, 2017	-	19,446,301	19,446,301
Net book value			
As at January 1, 2017	25,839,671	14,989,452	40,829,123
As at December 31, 2017	25,839,671	12,682,907	38,522,578

14. INVESTMENT PROPERTY - NET (Con't)

	Unit : Baht		
	Separate		
	Lands for rental	Buildings and improvement for rental	Total
At cost			
As at January 1, 2018	25,839,671	90,392,633	116,232,304
As at December 31, 2018	25,839,671	90,392,633	116,232,304
Accumulate depreciation			
As at January 1, 2018	-	58,263,425	58,263,425
Add Depreciation for the year	-	615,767	615,767
As at December 31, 2018	-	58,879,192	58,879,192
Allowance for Impairment loss			
As at January 1, 2018	-	19,446,301	19,446,301
Less Reversal during the year	-	(8,305,362)	(8,305,362)
As at December 31, 2018	-	11,140,939	11,140,939
Net book value			
As at January 1, 2018	25,839,671	12,682,907	38,522,578
As at December 31, 2018	25,839,671	20,372,502	46,212,173

Depreciation for year 2018 and 2017 are included in administrative expenses in the profit or loss.

Land and construction on leasehold land in the above mentioned, the Company received rental fees from two subsidiaries in 2018 and 2017 amounting to Baht 10.80 million in the separate financial statement.

As at December 31,2018, investment property had fair value amounting to Baht 88.75 million.

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

Property, plant and equipment - net consist of.-.

Unit : Baht

	Consolidated								
	Land and improvement	Buildings and improvement	Machinery and equipment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total
Cost									
As at January 1, 2017	107,960,702	240,725,282	717,009,236	81,975,206	31,211,736	31,875,439	2,102,278,540	112,597,626	3,425,633,767
Purchase during the year	-	-	18,127,729	2,792,606	1,142,949	583,178	438,705,725	2,011,059	463,363,246
Disposal during the year	-	-	(19,216,751)	-	-	(1,701,000)	(436,933,466)	-	(457,851,217)
Written - off during the year	-	-	-	(325,868)	(138,368)	-	-	-	(464,236)
Transfer in (out) during the year	-	352,073	74,536,313	-	-	-	16,092,725	(90,981,111)	-
As at December 31, 2017	107,960,702	241,077,355	790,456,527	84,441,944	32,216,317	30,757,617	2,120,143,524	23,627,574	3,430,681,560
Accumulated depreciation									
As at January 1, 2017	38,345	121,192,542	272,392,769	67,341,344	28,893,116	14,916,578	500,191,930	-	1,004,966,624
Depreciation for the year	-	6,865,703	20,264,065	3,393,993	1,053,374	4,050,602	101,561,905	-	137,189,642
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(994,478)	(65,963,282)	-	(66,957,760)
Written - off during the year	-	-	-	(287,928)	(132,883)	-	-	-	(420,811)
As at December 31, 2017	38,345	128,058,245	292,656,834	70,447,409	29,813,607	17,972,702	535,790,553	-	1,074,777,695
Allowance for Impairment loss									
As at January 1, 2017	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
As at December 31, 2017	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
Net book value									
As at January 1, 2017	107,922,357	89,147,896	444,616,467	14,633,862	2,318,620	16,958,861	1,602,086,610	112,597,626	2,390,282,299
As at December 31, 2017	107,922,357	82,634,266	497,799,693	13,994,535	2,402,710	12,784,915	1,584,352,971	23,627,574	2,325,519,021

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET (Con't)

Unit : Baht

	Consolidated								
	Land and improvement	Buildings and improvement	Machinery and equipment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total
Cost									
As at January 1, 2018	107,960,702	241,077,355	790,456,527	84,441,944	32,216,317	30,757,617	2,120,143,524	23,627,574	3,430,681,560
Purchase during the year	-	-	-	1,117,738	803,728	7,756,910	112,561,845	27,947,253	150,187,474
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(11,745,236)	(159,561,168)	-	(171,306,404)
Written - off during the year	-	-	-	(35,718)	(2,338,304)	-	-	-	(2,374,022)
Transfer in (out) during the year	-	12,068,673	-	1,689,406	-	-	32,229,436	(46,039,198)	(51,683)
As at December 31, 2018	107,960,702	253,146,028	790,456,527	87,213,370	30,681,741	26,769,291	2,105,373,637	5,535,629	3,407,136,925
Accumulated depreciation									
As at January 1, 2018	38,345	128,058,245	292,656,834	70,447,409	29,813,607	17,972,702	535,790,553	-	1,074,777,695
Depreciation for the year	-	4,984,096	20,159,764	4,132,231	1,054,536	3,502,229	105,121,509	-	138,954,365
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(8,116,044)	(54,612,768)	-	(62,728,812)
Written - off during the year	-	-	-	(108,393)	(2,206,942)	-	-	-	(2,315,335)
As at December 31, 2018	38,345	133,042,341	312,816,598	74,471,247	28,661,201	13,358,887	586,299,294	-	1,148,687,913
Allowance for Impairment loss									
As at January 1, 2018	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
Reversal during the year	-	(12,977,129)	-	-	-	-	-	-	(12,977,129)
As at December 31, 2018	-	17,407,715	-	-	-	-	-	-	17,407,715
Net book value									
As at January 1, 2018	107,922,357	82,634,266	497,799,693	13,994,535	2,402,710	12,784,915	1,584,352,971	23,627,574	2,325,519,021
As at December 31, 2018	107,922,357	102,695,972	477,639,929	12,742,123	2,020,540	13,410,404	1,519,074,343	5,535,629	2,241,041,297

Depreciation for the year ended December 31, consist of :-

	2017	2016
Cost of goods sold	23,773,105	25,345,448
Cost of rental and service	107,729,884	103,624,570
Administrative expenses	7,451,376	8,219,624
Total	138,954,365	137,189,642

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET (Con't)

Unit : Baht

	Separate								
	Land	Buildings and improvement	Machinery and equipment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total
Cost									
As at January 1, 2017	73,543,682	80,671,029	8,107,628	12,090,510	13,969,155	21,020,178	295,239	349,421	210,046,842
Purchase during the year	-	-	-	398,986	913,550	-	-	267,914	1,580,450
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(1,701,000)	-	-	(1,701,000)
Written - off during the year	-	-	-	(10,106)	(138,368)	-	-	-	(148,474)
Transfer in (out) during the year	-	352,072	-	-	-	-	-	(352,072)	-
As at December 31, 2017	73,543,682	81,023,101	8,107,628	12,479,390	14,744,337	19,319,178	295,239	265,263	209,777,818
Accumulated depreciation									
As at January 1, 2017	-	32,406,300	197,071	11,190,142	12,289,078	8,121,537	295,230	-	64,499,358
Depreciation for the year	-	2,179,104	574,959	345,702	770,422	2,194,060	-	-	6,064,247
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(994,479)	-	-	(994,479)
Written - off during the year	-	-	-	(3,807)	(132,883)	-	-	-	(136,690)
As at December 31, 2017	-	34,585,404	772,030	11,532,037	12,926,617	9,321,118	295,230	-	69,432,436
Allowance for Impairment loss									
As at January 1, 2017	-	10,938,544	-	-	-	-	-	-	10,938,544
As at December 31, 2017	-	10,938,544	-	-	-	-	-	-	10,938,544
Net book value									
As at January 1, 2017	73,543,682	37,326,185	7,910,557	900,368	1,680,077	12,898,641	9	349,421	134,608,940
As at December 31, 2017	73,543,682	35,499,153	7,335,598	947,353	1,817,720	9,998,060	9	265,263	129,406,838

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET (Con't)

	Unit : Baht								
	Separate								
	Land and improvement	Buildings and improvement	Machinery and equipment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total
Cost									
As at January 1, 2018	73,543,682	81,023,101	8,107,628	12,479,390	14,744,337	19,319,178	295,239	265,263	209,777,818
Purchase during the year	-	-	-	80,369	561,471	-	-	59,329	701,169
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(11,322,230)	-	-	(11,322,230)
Written - off during the year	-	-	-	(35,718)	(324,072)	-	-	-	(359,790)
Transfer in (out) during the year	-	304,592	-	-	-	-	-	(304,592)	-
As at December 31, 2018	73,543,682	81,327,693	8,107,628	12,524,041	14,981,736	7,996,948	295,239	20,000	198,796,967
Accumulated depreciation									
As at January 1, 2018	-	34,585,404	772,030	11,532,037	12,926,617	9,321,118	295,230	-	69,432,436
Depreciation for the year	-	1,958,969	574,959	317,055	787,002	1,031,511	-	-	4,669,496
Disposal during the year	-	-	-	-	-	(7,693,042)	-	-	(7,693,042)
Written - off during the year	-	-	-	(23,795)	(324,041)	-	-	-	(347,836)
As at December 31, 2018	-	36,544,373	1,346,989	11,825,297	13,389,578	2,659,587	295,230	-	66,061,054
Allowance for Impairment loss									
As at January 1, 2018	-	10,938,544	-	-	-	-	-	-	10,938,544
Reversal during the year	-	(4,671,766)	-	-	-	-	-	-	(4,671,766)
As at December 31, 2018	-	6,266,778	-	-	-	-	-	-	6,266,777
Net book value									
As at January 1, 2018	73,543,682	35,499,153	7,335,598	947,353	1,817,720	9,998,060	9	265,263	129,406,838
As at December 31, 2018	73,543,682	38,516,542	6,760,639	698,744	1,592,158	5,337,361	9	20,000	126,469,136

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT- NET (Con't)

	Unit : Baht	
	2018	2017
Cost of goods sold	2,321,002	1,636,643
Administrative expenses	2,348,494	4,427,604
Total	4,669,496	6,064,247

The Company and its subsidiaries had additional information of property, plant and equipment as follows :-

1. The Company and a subsidiary's property, plant and equipment at net book value of Baht 539.63 million (2017 : Baht 552.04 million) for the consolidated financial statements and Baht 99.38 million (2017 : Baht 99.38 million) for the separate financial statements, have been mortgaged to a commercial banks as collaterals for its overdraft loans and long - term loans (See Notes 20 and 22 to the financial statements).

2. The Company and its subsidiaries had assets value of Baht 1,627 million (2017 : Baht 1,989.28 million) for the consolidated financial statements and Baht 14.93 million (2017 : Baht 14 million) for the separate financial statements under hire - purchase contracts and finance lease contracts as described in Notes 23 and 24 to the financial statements.

16. INTANGIBLE ASSETS - NET

Intangible assets - net consist of :-

	Unit : Baht	
	Consolidated and Separate	
	2018	2017
At cost		
As at January 1,	6,288,619	6,267,519
Add Depreciation for the year	173,800	21,100
As at December 31,	6,462,419	6,288,619
Accumulate depreciation		
As at January 1,	3,531,546	2,942,859
Add Written off during the year	604,177	588,687
As at December 31,	4,135,723	3,531,546
Net book value		
As at January 1,	2,757,073	3,324,660
As at December 31,	2,326,696	2,757,073

Written off for the year ended December 31,2018 and 2017, included as administrative expenses in profit or loss.

17. LEASEHOLD RIGHT - NET

Leasehold right - net consist of :-

	Unit : Baht	
	Consolidated and Separate	
	2018	2017
As at January 1,	14,136,667	15,030,000
Add Recognized as expenses for the year	(893,334)	(893,333)
As at December 31,	13,243,333	14,136,667

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

18. ASSETS NOT USED IN OPERATION - NET

Assets not used in operation - net consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Cost of land not used in operation				
As at January 1,	4,028,882	4,028,882	2,744,415	2,744,415
As at December 31,	4,028,882	4,028,882	2,744,415	2,744,415
Allowance of impairment loss				
As at January 1,	1,651,565	1,651,565	1,651,565	1,651,565
As at December 31,	1,651,565	1,651,565	1,651,565	1,651,565
Not book Value				
As at January 1,	2,377,317	2,377,317	1,092,850	1,092,850
As at December 31,	2,377,317	2,377,317	1,092,850	1,092,850

19. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY)

Deferred tax assets and liability are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Deferred tax assets	66,775,348	58,328,881	8,712,742	7,728,745
Deferred tax liability	(80,628,885)	(66,130,767)	(100,147)	-
Net deferred tax assets (liability)	(13,853,537)	(7,801,886)	8,612,595	7,728,745

19. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

19.1 Movements in deferred tax assets and liability during this period were as follows :-

Unit : Baht

	Consolidated			
	As at Jan 1, 2018	(Charged) Credit for the period to Profit or loss	(Charged) Credit for the period to Comprehensive income	As at Dec 31, 2018
Deferred tax assets				
Trade accounts 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)
Property, plant and equipment	(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)	(6,038,967)	(12,684)	(13,853,537)

Unit : Baht

	Consolidated			
	As at Jan 1, 2017	(Charged) Credit for the period to Profit or loss	(Charged) Credit for the period to Comprehensive income	As at Dec 31, 2017
Deferred tax assets				
Trade accounts receivable	3,353,804	1,828,297	-	5,182,101
Inventories	1,095,022	89,269	-	1,184,291
Allowance for impairment of assets	2,674,894	-	-	2,674,894
Employee benefit	669,016	1,360,411	889,313	2,918,740
Estimated rental expenses liability	144,000	72,000	-	216,000
Unused tax loss	28,010,615	18,142,240	-	46,152,855
Total	35,947,351	21,492,217	889,313	58,328,881
Deferred tax liability				
Property, plant and equipment	(43,038,869)	(23,091,898)	-	(66,130,767)
Net	(7,091,518)	(1,599,681)	889,313	(7,801,886)

19. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

19.1 Movements in deferred tax assets and liability during this period were as follows :- (Con't)

Unit : Baht

	Separate			
	As at Jan 1, 2018	(Charged) Credit for the period to Profit or loss	(Charged) Credit for the period to Comprehensive income	As at Dec 31, 2018
Deferred tax assets				
Trade accounts 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)
Property, plant and equipment	-	(87,463)	-	(87,463)
Total	-	(87,463)	(12,684)	(100,147)
Net	7,728,745	896,534	(12,684)	8,612,595

Unit : Baht

	Separate			
	As at Jan 1, 2017	(Charged) Credit for the period to Profit or loss	(Charged) Credit for the period to Comprehensive income	As at Dec 31, 2017
Deferred tax assets				
Trade accounts receivable	38,356	1,275,993	-	1,314,349
Inventories	806,525	-	-	806,525
Allowance for impairment of assets	2,674,894	-	-	2,674,894
Employee benefit	265,241	190,351	315,697	771,289
Estimated rental expenses liability	144,000	72,000	-	216,000
Unused tax loss	5,679,667	(3,733,979)	-	1,945,688
Total	9,608,683	(2,195,635)	315,697	7,728,745

19. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

19.1 Movements in deferred tax assets and liability during this period were as follows :- (Con't)

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		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Year 2021	111,654,746	121,383,187	-	9,728,441
Year 2022	109,381,088	109,381,088	-	-
Year 2023	45,256,674	-	-	-
Total	266,292,508	230,764,275	-	9,728,441

As at December 31, 2018 and 2017 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 unrecognize tax losses carried forward are summarized as below:

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Year 2021	9,728,441	-	9,728,441	-
Year 2023	10,715,023	-	10,715,023	-
Total	20,443,464	-	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. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

19.2 Income tax expenses for the period summarized are as follows :-

Income tax recognized in profit or loss :

	Unit : Baht			
	For the year ended December 31,			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Current income tax				
Income tax for the year	1,245,366	5,708,676	-	-
Deferred tax				
Deferred tax expenses relating to the original and reversal of temporary difference	6,038,967	2,472,463	(896,534)	2,195,635
Income tax expenses (income)	7,284,333	8,181,139	(896,534)	2,195,635

Income tax recognized in other comprehensive income :

	Unit : Baht					
	For the year ended December 31, 2018					
	Consolidated			Separate		
	Before tax	Tax (expense) income	Net tax	Before tax	Tax (expense) income	Net tax
Deferred tax for :						
Unrealized gain on the changes in value of investment in available-for-sale security	63,418	(12,684)	50,734	63,418	(12,684)	50,734

	Unit : Baht					
	For the year ended December 31, 2017					
	Consolidated			Separate		
	Before tax	Tax (expense) income	Net tax	Before tax	Tax (expense) income	Net tax
Deferred tax for :						
Gain (Loss) on remeasurements of employee benefit obligations	4,446,567	(889,313)	3,557,254	1,578,484	(315,697)	1,262,787

19. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

19.3 Reconciliation for effective tax rate

	Consolidated			
	2018		2017	
	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)
Profit before income tax		40,562,537		73,569,511
Less Profit from Promotional privileges		(18,756,808)		(49,871,467)
Profit before income tax		21,805,729		23,698,044
Tax expense	20%	4,361,145	20%	4,739,609
Tax effect of expenses that are not deductible for tax purposes:		2,923,188		3,441,530
Tax expense (effective rate)	33%	7,284,333	34%	8,181,139

	Separate			
	2018		2017	
	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)
Profit before income tax		6,375,537		10,363,692
Tax expense	20%	1,275,107	20%	2,072,738
Tax effect of expenses that are not deductible for tax purposes:		(2,171,641)		122,897
Tax expense (effective rate)	14%	896,534	21%	2,195,635

19.4 Tax rate

Current income tax

The Company and its subsidiaries calculated income tax from net profit for the year at the rate 20% of net profit for the year after adjust non taxable expenses and revenue in accordance with the Revenue Code.

The main adjustment items are allowance for doubtful accounts, allowance for obsolete and diminution of inventories, provision employee benefits, finance lease contracts and expenses were not in compliance with the Revenue Code.

Deferred tax

Deferred tax has been measured using the effective rate at 20% announced by the government at reporting date.

20. BANK OVERDRAFT AND SHORT - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

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

Unit : Baht

	Interest rate (per annum)	Consolidated 2018	Consolidated 2017	Separate 2018	Separate 2017
Bank overdraft	MOR	24,226,029	32,832,592	8,931,289	17,415,069
Promissory notes	MOR	128,710,000	148,210,000	98,710,000	118,210,000
Trust receipt	MOR	69,153,054	70,117,103	56,267,659	70,117,104
Total		222,089,083	251,159,695	163,908,948	205,742,173

As at December 31, 2018, the Company and two subsidiaries had credit facilities including bank overdraft, promissory notes and trust receipt with three commercial bank totaling Baht 1,162.12 million (Year 2017 : Baht 1,3522.22 million) for consolidated financial statements and Baht 570 million (Year 2017 : Baht 670 million) for separate financial statements respectively.

Such loans were secured by the same collateral of long - term loans from financial institutions described in Note 22 to the financial statements

21. TRADE ACCOUNTS AND OTHER CURRENT PAYABLES

Trade accounts and other current payables, consist of :-

Unit : Baht

	Consolidated 2018	Consolidated 2017	Separate 2018	Separate 2017
Trade accounts payable				
Subsidiaries and related companies	1,574,401	8,655,819	2,750,478	8,905,756
Major customers	36,618,294	23,471,312	21,848,096	16,729,229
Other companies	91,998,242	71,733,252	32,515,489	15,046,565
Total trade accounts payable	130,190,937	103,860,383	57,114,063	40,681,550
Other current payables				
Unearned income	248,107	691,493	-	517,047
Accrued interest	181,058	340,188	181,058	340,188
Other accrued expenses	22,531,512	26,331,473	149,394	989,552
Asset payables	2,782,920	3,331,844	198,038	350,911
The Revenue Department payable	2,453,761	2,975,299	200,980	1,188,775
Other payables	15,748,299	13,993,085	3,303,512	3,358,053
Total other current payables	43,945,657	47,663,382	4,032,982	6,744,526
Total trade accounts and other current payables	174,136,594	151,523,765	61,147,045	47,426,076

22. LONG - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS - NET

Long - term loans from financial institutions, consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Long - term loans	42,185,993	50,139,480	-	-
Add Increase during the year	11,892,837	3,911,800	-	-
Less Repayment during the year	(11,954,163)	(11,865,287)	-	-
Long - term loan balance	42,124,667	42,185,993	-	-
Less Current portion	(10,925,831)	(11,198,849)	-	-
Net	31,198,836	30,987,144	-	-

Loan facility ('000 baht)		Interest rate per annum	Terms of payment of principal and interest	Unit : Baht			
				Consolidated		Separate	
2018	2017			2018	2017	2018	2017
20,000	20,000	MLR (6.63 - 2.50)	48 monthly installment of not less than Baht 0.45 million.	2,093,830	7,339,993	-	-
43,000	43,000	MLR (6.25 - 2.50)	84 monthly installment are as follows 1st-36th repayment Baht 500,000 per month 36st-84th repayment Baht 540,000 per month	28,846,000	34,846,000	-	-
13,000	-	MLR (6.63 - 2.50)	55 monthly installment of not less than Baht 0.23 million.	11,184,837	-	-	-
76,000	63,000			42,124,667	42,185,993	-	-

During the year 2018, the Company and its subsidiary was change in loan facility and assets in guarantee the loan from financial institution are as follows :

	Unit : Million Baht			
	Consolidated		Separate	
Credit facilities	New facility	Old facility	New facility	Old facility
Promissory note, letter of guarantee, trust receipt and others	647.00	639.41	300.00	420.00
Leasing	93.32	106.69	-	-
Forward contract	650.00	650.00	406.21	570.00
Invoice Financing (INF)	40.00	-	-	-
Letter of Guaranteed	65.08	-	-	-
Total	1,495.40	1,396.10	706.21	990.00

22. LONG - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS - NET (Con't)

The Company guarantees the credit facility with the financial institution as at December 31, 2018 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

23. LIABILITIES UNDER HIRE - PURCHASE CONTRACTS - NET

Liabilities under hire - purchase contracts are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Liabilities under hire - purchase contracts	136,434,441	149,269,648	514,024	734,320
Less Deferred interest - net	(11,085,015)	(13,139,423)	(25,891)	(51,510)
Net	125,349,426	136,130,225	488,133	682,810
Less Current portion	(50,066,547)	(45,442,944)	(203,211)	(192,884)
Net	75,282,879	90,687,281	284,922	489,926

Movement in liabilities under hire - purchase contracts are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Beginning balance of the year	149,269,648	172,679,243	734,320	954,615
Increase for the year	44,475,185	90,201,777	-	-
Repayment during the year	(57,310,392)	(113,611,372)	(220,296)	(220,295)
Ending balance of the year	136,434,441	149,269,648	514,024	734,320

23. LIABILITIES UNDER HIRE - PURCHASE CONTRACTS - NET (Con't)

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, 2018 and 2017, a subsidiary has entered into a leasing agreement with a commercial bank (described in Note 35 to the financial statements.) charging with interest at MLR - 2.50% per annum. The Company fully guarantee this credit facility.

24. LIABILITIES UNDER FINANCE LEASE CONTRACTS - NET

Liabilities under finance lease contracts, consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Liabilities under finance lease contracts	614,602,204	727,178,066	6,143,535	9,439,902
Less Deferred interest	(60,720,951)	(79,982,540)	(315,598)	(675,095)
Present value of minimum amount payment by lease agreement	553,881,253	647,195,526	5,827,937	8,764,807
Less Current portion	(127,020,673)	(129,513,910)	(2,874,495)	(2,936,870)
Net	426,860,580	517,681,616	2,953,442	5,827,937

Movement in liabilities under finance lease contracts are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Beginning balance of the year	727,178,066	587,091,390	9,439,902	13,052,078
Increase for the year				
finance lease	13,793,189	96,775,705	-	-
lease back	30,950,040	211,090,854	-	-
total	44,743,235	307,866,559	-	-
Repayment for the year				
finance lease	(135,727,589)	(150,504,371)	(3,296,367)	(3,612,176)
lease back	(21,591,508)	(17,275,512)	-	-
total	(157,319,097)	(167,779,883)	(3,296,367)	(3,612,176)
Ending balance of the year	614,602,204	727,178,066	6,143,535	9,439,902

24. LIABILITIES UNDER FINANCE LEASE CONTRACTS - NET

Future minimum lease payments required under the finance lease contracts were as follows:

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Less than 1 year :				
Liabilities under finance lease contracts	151,249,136	159,883,227	3,079,533	3,296,393
Less Deferred interest	(24,228,463)	(30,369,317)	(205,038)	(359,523)
Net	127,020,673	129,513,910	2,874,495	2,936,870
More than 1 year but less than 5 years :				
Liabilities under finance lease contracts	463,401,735	567,294,869	3,064,001	6,143,535
Less Deferred interest	(36,541,155)	(49,613,253)	(110,559)	(315,598)
Net	426,860,580	517,681,616	2,953,442	5,827,937
Total	553,881,253	647,195,526	5,827,937	8,764,807

During the year 2018 and 2017, 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.

25. PROVISION FOR EMPLOYEE BENEFITS

The Company and its subsidiaries operates postemployment benefit and pension based on the requirement of the Thai Labor Protection Act B.E. 2541 to provide retirement benefits and other long term benefits to employees based on pensionable remuneration and length of service.

Movements of the postemployment provision for employee benefits are as follow :-

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Employee benefit obligation as at January 1,	14,593,701	7,517,960	3,856,442	1,326,205
Recognized in profit or loss for the year :				
Current service cost	2,219,015	2,553,986	559,951	935,121
Interest cost	365,780	424,672	82,587	125,166
Total	2,584,795	2,978,658	642,538	1,060,287
Recognized in other comprehensive income for the year :				
Actuarial gains (losses) recognized in the year	-	4,446,567	-	1,578,484
Other				
Benefit paid	(55,800)	(349,484)	-	(108,534)
Employee benefit obligation as at December 31,	17,122,696	14,593,701	4,498,980	3,856,442

25. PROVISION FOR EMPLOYEE BENEFITS (Con't)

The expenses is recognized in the following line items in the profit or loss:

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Profit or loss :				
Cost of goods sold	932,872	722,641	20,136	91,149
Selling expenses	279,649	232,849	64,669	68,981
Administrative expenses	364,826	774,598	154,672	279,500
Management's benefit expenses	1,007,448	1,248,570	403,061	620,657
Total	2,584,795	2,978,658	642,538	1,060,287
Other comprehensive income				
Remeasurement of defined profit plan				
Employee benefit - net from income tax	-	3,557,254	-	1,262,787

Re-measurement of defined benefit plan recognized in other comprehensive income are as follows :

Unit : Baht

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Included in retained earnings :				
At January 1,	6,449,053	6,449,053	1,965,868	1,965,868
Recognized during the year	-	(3,557,254)	-	(1,262,787)
At December 31,	6,449,053	2,891,799	1,965,868	703,081

Principal actuarial assumptions at the reporting date.-

	Consolidated		Separate	
	2018	2017	2018	2017
Discount rate (%) *	2.39 - 2.43	2.43 - 3.26	2.39	2.43
Salary increase rate (%)	5 - 7.26	5 - 7.71	7.26	7.71
Employee turnover rate (%)	0 - 61	0 - 56	0 - 45	0 - 43
Mortality rate (%) **	TMO2017	TMO2017	TMO2017	TMO2017
Normal retirement age (year)	60	60	60	60

* Reference from interest rate of long-term government bonds

** Reference from TMO2017: Thai Mortality Ordinary Table of 2017

25. PROVISION FOR EMPLOYEE BENEFITS (Con't)

Reasonably possible changes at the reporting date to one of the relevant actuarial assumptions, holding other assumptions constant, would have affected the non-current provision for employee benefits obligations by the amounts shown below.

Effect on the employee benefits obligations as at December 31, 2018 and 2017 are as follows :

	Unit : Baht			
	Consolidated		Consolidated	
	2018	2017	2018	2017
Discount rate				
0.50% increase	(698,358)	(643,645)	(40,850)	(51,924)
0.50% decrease	771,869	712,451	42,561	53,738
Salary increase rate				
0.50% increase	947,597	755,080	48,029	50,757
0.50% decrease	(864,508)	(692,279)	(46,486)	(49,584)
Employee turnover rate				
0.50% increase	(756,891)	(657,179)	(1,641,684)	(3,856,442)
0.50% decrease	402,339	352,578	1,641,684	3,856,442

Although the analysis does not take account of the full distribution of cash flows expected under the plan, it does provide an approximation of the sensitivity of the assumptions shown.

On 13 December 2018, The National Legislative Assembly passed a resolution approving the draft of a new Labour Protection Act, which is in the process being published in the Royal Gazette. The new Labour Protection Act stipulates additional legal severance pay rates for employees who have worked for an uninterrupted period of twenty years or more. Such employees are entitled to receive compensation at a rate of not less than that of the last 400 days which is increased from the current maximum rate of 300 days. This change is considered a post-employment benefits plan amendment and the Company and its subsidiaries have additional liabilities for employee benefits obligations as at December 31, 2018 of Baht 0.16 million.

The Company and its subsidiaries will reflect the effect of the change by recognizing past services costs as expenses in the comprehensive income statement of the year in which the law is effective.

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 PAYMENT

The 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 interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate (% p.a.)
	Within 1 year	1 - 5 years	Over 5 years				
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 year	1 - 5 years	Over 5 years	interest rate	interest bearing		rate (% 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 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	-	-	-	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)

Unit : Baht

	Separate						
	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate (% p.a.)
	Within 1 year	1 - 5 years	Over 5 years				
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:-

	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
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 Assets	Consolidated Liabilities	Separate Assets	Separate Liabilities	Baht per unit of foreign currency Assets	Baht per unit of foreign currency 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 Assets	Consolidated Liabilities	Separate Assets	Separate Liabilities	Baht per unit of foreign currency Assets	Baht per unit of foreign currency 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 Assets	Consolidated Liabilities	Separate Assets	Separate Liabilities	Baht per unit of foreign currency Assets	Baht per unit of foreign currency 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 Level 1	Consolidated Level 2	Consolidated Level 3	Consolidated Total	Separate Level 1	Separate Level 2	Separate Level 3	Separate 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.เอเซีย จำกัด (มหาชน)

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

Tel. : 02-3126955 Fax : 02-3126711

www.tcjasia.com
www.bigcrane.co.th
www.toyomillennium.com

TCJasia
T.C.J. Asia Public Company Limited

TOYO MILLENNIUM

BIG CRANE and Equipment Rentals Co., Ltd.

Certificate Number TH14/8268

Certificate Number TH14/8266/02