



T.C.J. Asia Public Company Limited

# ANNUAL REPORT 2016

## รายงานประจำปี 2559



T.C.J.Asia Public Company Limited

รายงานประจำปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ของบริษัท ที.ซี.เจ เอเชีย จำกัด (มหาชน)



T.C.J.Asia Public Company Limited

## สารบัญ

สารจากประธานคณะกรรมการบริหาร	i
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	iii
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
ปัจจัยความเสี่ยง	17
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	19
ผู้ถือหุ้น	20
การกำกับดูแลกิจการ	28
ความรับผิดชอบต่อสังคม	38
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	46
รายการระหว่างกัน	49
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	51
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	58
ข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติม	61
งบการเงิน (ไทย)	62
งบการเงิน (English)	129



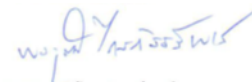
## สารจากประธานกรรมการบริหาร

แม้ตลอดปี ๒๕๕๕ หลายประเทศเกิดวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจที่อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเป็นไปอย่างเชื่องช้าและผันผวน ประกอบกับภาวะวิกฤติทางการเมืองทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เหล่านี้ ก่อให้เกิดผลกระทบตลาดส่งออกของไทย เช่น สหรัฐอเมริกาและยุโรป เป็นต้น อย่างไรก็ตาม แม้ภาวะการเมืองในประเทศไทยค่อนข้างมีเสถียรภาพ แต่การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ถูกระงับด้านการส่งออก ส่วนแผนการในโครงการขนาดใหญ่กำลังดำเนินการอย่างรัดกุมและรอบคอบ ซึ่งบางโครงการอาจเริ่มได้ในปี ๒๕๖๐ นี้ ดังนั้น ในปีที่ผ่านมา ภาคการก่อสร้างที่จะต้องใช้เครื่องจักรกลหนักของบริษัทจึงยังชะลอตัว บริษัทและบริษัทย่อยต้องตั้งอยู่ในสภาพเตรียมพร้อมให้บริการทันทีที่โครงการเหล่านั้นเริ่มดำเนินการ จึงยังไม่มีรายได้เข้ามาในปีที่ผ่านมา ส่วนงานรับเหมาตึกแห่งสถานีรถไฟฟ้าได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องมาตลอดทั้งปี และยังมีงานต่อเนื่องส่วนหนึ่งในปี ๒๕๖๐ ด้วย อนึ่ง สืบเนื่องจากตามคำร้องของบริษัทย่อยต่อกระทรวงพาณิชย์ โดยคณะกรรมการปกป้องการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ได้ใช้มาตรการปกป้องการทุ่มตลาด (Anti-Dumping Measures) ต่อประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ห้าวัน และเวียตนาม ส่งผลดีต่อบริษัทย่อยที่ผลิตท่อเหล็กกล้าไม่เป็นสนิมที่เคยถูกทุ่มตลาดมาโดยตลอดให้ได้มีขีดความสามารถทางการแข่งขันเพิ่มขึ้น ผลประกอบการของบริษัทย่อยนี้จึงดีขึ้นตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม ด้วยเหตุของการชะลอตัวในภาคก่อสร้างดังกล่าว ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทอยู่ในเกณฑ์ที่ลดลงเช่นกัน โดยผลประกอบการรวมขาดทุนสุทธิประมาณ ๒.๒๐ ล้านบาท

เมื่อมองภาพรวมในปี ๒๕๖๐ บริษัทมีความเชื่อมั่นว่า บริษัทจะสามารถฝ่าวิกฤติการณ์ต่างๆ ไปได้พร้อมกับที่ภาครัฐจะเร่งการขยายตัวของเศรษฐกิจให้สูงขึ้นได้ด้วยเหตุของปัจจัยเกื้อหนุนที่กำลังดำเนินมาถึง

ในนามของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณต่อผู้ถือหุ้นและสถาบันการเงินที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ผมขอขอบพระคุณลูกค้าและคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทย่อย ผมขอขอบพระคุณคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบที่กำกับดูแลและให้คำแนะนำการบริหารงานด้วยความเข้มงวด ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานภายใต้หลักกำกับกิจการที่ดีได้อย่างเต็มกำลัง และการดำเนินกิจการอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมด้วยดี

พนักงานและผู้บริหารจะมุ่งมั่นใช้ความพยายามนำโอกาสทางธุรกิจและจุดแข็งของบริษัทมาดำเนิน  
กิจการด้วยความตั้งใจและรอบคอบ ท่วมเทกกำลังเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงกว่าเดิมจากสถานการณ์ที่ดีขึ้น เพื่อก่อ  
ประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมทางกลยุทธ์ทั้งปวง



(ดร.ทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์)

ประธานกรรมการบริหาร

๘ มีนาคม ๒๕๖๐

## รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

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

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้าง หน่วยงานตรวจสอบภายในสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาด หลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีและเสนอคำตอบแทน รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ตรวจสอบ

ในรอบปีบัญชี พ.ศ. 2559 ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้งและได้ร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตด้วย เพื่อสอบทานงบการเงินของบริษัท เพื่อให้มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ และเชื่อถือได้ เป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข มีความถูกต้องมีความถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สำหรับข้อมูลในส่วนเกี่ยวกับลูกค้านรายใหญ่ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชานั้น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุงบการเงิน นอกจากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินของผู้ตรวจสอบภายในและการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่า ไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ

สำหรับปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4712 และหรือนางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7750 และหรือ นางสาวพรทิพย์ อมรชัยเลิศพัฒนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9589 แห่งบริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัดเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท



( นายพงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ )

ประธานกรรมการตรวจสอบ

28 กุมภาพันธ์ 2560



## 1.นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย 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 แปลรูป จำหน่ายและติดตั้ง สินค้าประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม ประเภท ท่อแบน แผ่น เหล็ก อุปกรณ์และเหล็กอุปกรณ์ เป็นต้น

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

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

ในปี พ.ศ.2558 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 226,500,000 บาท จากบริษัท ฯ 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 จากบริษัทฯ ทำให้มีทุนจดทะเบียนจำนวน 650,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 65,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ ถือหุ้นเป็นจำนวน 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 2559 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาทประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51

## 1.1 พันธกิจ วิสัยทัศน์ ปรัชญา ของบริษัท และบริษัทย่อย

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

#### วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องจักรก่อสร้าง ยานยนต์อุตสาหกรรม นอกจากนี้เป็นผู้ผลิต จัดจำหน่าย และให้บริการติดตั้งครบวงจรในด้านสินค้าประเภทโลหะภัณฑ์ ที่ได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าสูงสุด”

#### พันธกิจ (Corporate Mission)

1. สรรหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
2. พัฒนา Solution ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า
3. มุ่งเน้นพัฒนาระบบและสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย
4. 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 อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด

#### วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

“เป็นผู้นำด้านบริการครบวงจรเครื่องจักรกลด้านก่อสร้างโลจิสติก ด้วยความไว้วางใจและความปลอดภัยสูงสุด”

#### พันธกิจ (Corporate Mission)

1. นำเสนอ Solution Approach ที่มีคุณภาพสูงสามารถตอบสนองได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
2. มุ่งเน้นให้บริการด้วยบุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ
3. พัฒนาการส่งมอบที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเป็นระบบ
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)

#### 1.1.3 บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด

### วิสัยทัศน์ (Corporate Vision)

"มุ่งมั่นพัฒนา ท่อสแตนเลสคุณภาพมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า"

### 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

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

ของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่ได้จองซื้อและได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน

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

- ปี 2554 บริษัท ได้รับการแต่งตั้งจาก KION ให้เป็นตัวแทนผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง STILL ประเทศเยอรมัน ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยกและยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการสินค้า แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ทั้งนี้ ตราสินค้า STILL เป็นตราสินค้าที่มีคุณภาพสูง และมีนวัตกรรมด้านการประหยัดเชื้อเพลิง และการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และอยู่ภายใต้ KION GROUP ซึ่งเป็นกลุ่มที่ผลิตรถยกรายใหญ่อันดับหนึ่งของทวีปยุโรป
- ปี 2554 บริษัท ได้ขยายธุรกิจเข้าสู่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยเข้าทำสัญญากับ บริษัท ชีโนไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ซีเคทีซี เพื่อรับเหมางานจัดทาสถู และติดตั้งราวกันตกสแตนเลส และกระชก ในโครงการสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ สัญญา 2 โครงการยกระดับ ด้านตะวันตก จำนวน 8 สถานี (จากทั้งหมด 16 สถานี) ทั้งนี้ เริ่มดำเนินการในปี 2556 และส่งมอบงานเสร็จสิ้นในปี 2557
- ปี 2556 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 244,494,930 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 22,449,493 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผล (ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท โดยจ่ายเป็นเงินสด 0.05 บาท และหุ้นปันผล 0.20 บาท) , การปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W1) เป็นจำนวนรวมไม่เกิน 1,449,493 หุ้น และเพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) เป็นจำนวนไม่เกิน 21,000,000 หุ้น

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

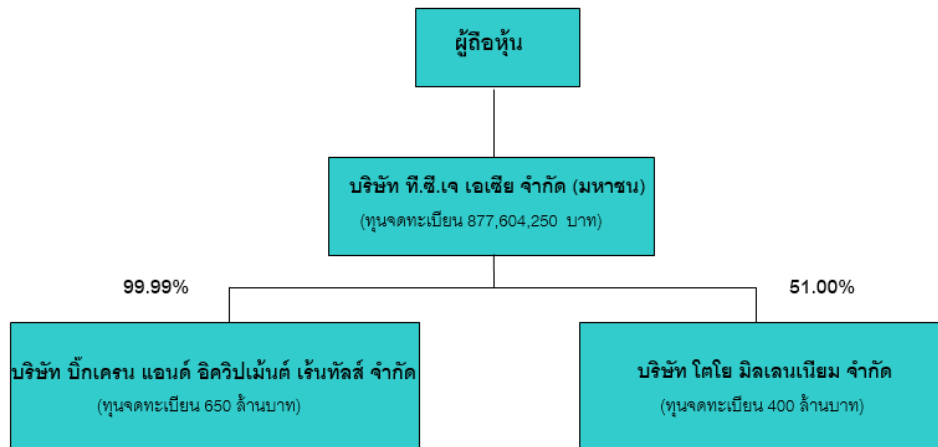
- ปี 2558 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 23,731,200 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 2,373,102 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทำให้มีทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 972,971,670 บาท เพื่อรองรับหุ้นปันผล (ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท โดยจ่ายเป็นเงินสด 0.05 บาท และหุ้นปันผล 0.25 บาท) , การปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W1)

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

- ปี 2559 ได้ลดทุนจดทะเบียนตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 19 โดยลดทุนจดทะเบียนในส่วนของหุ้นที่เหลือจากการปันผลตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 18 จำนวน 232 หุ้น 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

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



### 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด และบริษัท โตโย มอเตอร์ไทย จำกัด โดยในปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นอยู่ในบริษัทย่อยดังกล่าว ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และร้อยละ 51 ตามลำดับ สำหรับประเภทของธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของธุรกิจหลัก
บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading)</li> <li>ธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading and Rental)</li> <li>ธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุก (Truck Related Product Trading)</li> <li>ธุรกิจนำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่ายและติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ (Metal Trading)</li> <li>ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และตกแต่งงานโครงการต่างๆ</li> </ul>
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เรนทัลส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก (Construction Equipment Rental)</li> </ul>
บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิมประเภท</li> </ul>

## โครงสร้างรายได้

ผลิตภัณฑ์/บริการ	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	193.30	15.5%	226.44	14.9%	369.92	23.2%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	472.08	37.9%	462.70	30.5%	442.06	27.7%
การรับเหมาโครงการ	71.85	5.8%	6.91	0.5%	45.02	2.8%
เครื่องจักร						
การขายเครื่องจักร	112.14	9.0%	425.60	28.0%	361.08	22.7%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	442.16	35.5%	507.90	33.4%	408.76	25.6%
รายได้อื่นๆ	31.20	2.5%	25.28	1.7%	40.46	2.5%
รายการระหว่างกัน	-77.35	-6.2%	-135.46	-8.9%	-73.23	-4.6%
รวม	1,245.38	100.0%	1,519.37	100.0%	1,594.06	100.0%

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

แบ่งการบริหารจัดการตามประเภทของผลิตภัณฑ์เป็น 2 หน่วยธุรกิจ (Business Unit) ได้แก่

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

### 1) ธุรกิจเครื่องจักรกลก่อสร้าง (Construction Equipment Trading)

#### 1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ เป็นผู้จำหน่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้ว อาทิเช่น รถแทรกเตอร์ รถขุด และรถเครน โดยทำการจัดซื้อเครื่องจักรกลก่อสร้างจากแหล่งภายในประเทศ หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อนำมาประกอบและปรับปรุงสภาพใหม่ (Refurbishment) ให้มีสมรรถนะการทำงานสูงขึ้นให้ได้ใกล้เคียงกับเครื่องจักรใหม่ ทั้งนี้ เครื่องจักรที่นำเข้าทุกชนิดจะได้รับการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกโดยผู้แทนของบริษัทซึ่งมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบคุณภาพและคัดเลือกเครื่องจักรกลก่อสร้าง

#### 1.2) ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการก่อสร้างจัดอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด เพราะเป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง (Capital Intensive) เนื่องจากเครื่องจักรมีราคาสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องคุณภาพสินค้า

#### 1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจัดหาเครื่องจักรกลก่อสร้างใช้แล้ว ประเภทรถเครน เป็นรถเครนที่นำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทจะทำการคัดเลือกเครื่องจักรกลที่มีคุณภาพ มีการตรวจสอบคุณภาพ Supplier เพื่อให้ได้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพตามจำนวนที่บริษัทต้องการ ตลอดจนมีเงื่อนไขและราคาที่เหมาะสม

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

ทั้งนี้ การดำเนินการในโรงงานดังกล่าว มีลักษณะงานเป็นการซ่อม บำรุงรักษา และปรับสภาพเครื่องจักรทั่วไป จึงไม่มีเหตุที่จะก่อให้เกิดมลภาวะใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ดีตาม TCJ ยังได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรมในเรื่องดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

#### 1.4) การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้าง ได้แก่ ลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งทำธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้าง โครงการขนาดใหญ่และรับเหมาก่อสร้างทั่วไป โรงงานเกษตรกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ทั่วไป

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลก่อสร้างนั้น เน้นด้านการจำหน่ายสินค้าที่เป็นรุ่น ขนาด และ ราคาสินค้า ที่อยู่ในความต้องการของตลาด โดยจะให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของสินค้า คุณภาพการปรับสภาพ และการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะในเรื่องของการให้บริการหลังการขายนั้น TCJ ได้จัดให้มีหน่วยงานบริการเคลื่อนที่ให้แก่ลูกค้า นอกสถานที่ ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งผู้ให้บริการนั้นจะต้องมีทักษะการวิเคราะห์ปัญหาเครื่องจักร และมีความรู้ความชำนาญ และ เข้าใจเทคนิคการซ่อม เป็นอย่างดี

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

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึง ส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของกลุ่มคู่แข่ง

## 2) ธุรกิจรถหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า (Industrial Equipment Trading)

### 2.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TCJ ได้รับการแต่งตั้งจาก KION ให้เป็นตัวแทนผลิตภัณฑ์รถยกที่มีคุณภาพสูงชื่อว่า “STILL” จากประเทศเยอรมัน ตั้งแต่ปี 2554 (ทดแทนผลิตภัณฑ์ “OM” จากประเทศอิตาลีที่อยู่ในเครือเดียวกัน ซึ่งเป็นการเปลี่ยนนโยบายด้านการตลาดของกลุ่ม KION GROUP ที่จะวางตลาดสินค้ารถยกภายใต้ชื่อสินค้า STILL ให้มากขึ้นในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก) ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยกและยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการสินค้า แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ทั้งนี้ ราคาสินค้า STILL เป็นราคาสินค้าที่มีคุณภาพสูง และมีนวัตกรรมด้านการประหยัดเชื้อเพลิง และการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และอยู่ภายใต้ KION GROUP ซึ่งเป็นกลุ่มที่ผลิตรถยกรายใหญ่อันดับหนึ่งของทวีปยุโรป

ผลิตภัณฑ์หลักของสินค้า STILL แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

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

### 2.2) ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลประเภทรถยก (Fork Lift) ที่ใช้ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ ประเภทคลังสินค้าจัดอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด เพราะเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่ จึงมุ่งเน้นเรื่องบริการ การสร้างภาพพจน์ให้กับตัวสินค้า ราคาสินค้า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย ทั้งนี้ จากข้อมูลการนำเข้ารถยกของประเทศไทย พบว่ารถยกประเภท Counter-balanced Trucks จากประเทศญี่ปุ่นครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุด สำหรับ Warehouse Trucks นั้นพบว่ารถยกจากประเทศในแถบยุโรปและอเมริกาเป็นที่ยอมรับมากกว่า เนื่องจากความทนทานและคุณภาพที่ดีกว่า



### 2.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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 และมีกระบวนการผลิตซับซ้อน จึงทำให้รถยก หรือ Material Handling เข้ามามีบทบาทตั้งแต่ขั้นตอนรับเข้าวัตถุดิบ ขั้นตอนด้านการผลิต จนถึงการจัดเก็บลำเลียงเข้าคลังสินค้าเพื่อรอการจำหน่าย ลักษณะรถยกที่เป็นที่นิยมมักจะเป็นประเภท Counter Balance Truck
- ลูกค้ากลุ่มโลจิสติกส์ประเภทคลังสินค้า เนื่องจากคลังสินค้าส่วนมากอยู่ใกล้กับแหล่งชุมชนหรือตัวเมืองและมีพื้นที่จำกัด ตลอดจนน้ำหนักในการยกและเคลื่อนย้ายจะมีขนาดที่ลดลงเมื่อเทียบกับการใช้งานในโรงงาน จึงทำให้ลูกค้าประเภทคลังสินค้ามีความนิยมรถยกประเภท Warehouse Trucks เป็นส่วนมาก

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจรถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้านั้น บริษัทเน้นในเรื่องการเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์รถยกที่ครอบคลุมทุกประเภทของผลิตภัณฑ์ รวมถึงจุดเด่นด้านนวัตกรรมเกี่ยวกับการประหยัดเชื้อเพลิง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ ภายใต้ตราสินค้า STILL มีรถยกทั้งแบบ Counter-balanced Trucks และ Warehouse Trucks ในขณะที่คู่แข่งส่วนใหญ่มีสินค้าเพียงประเภทใดประเภทหนึ่งเท่านั้น นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังมีจุดเด่นในด้านของการออกแบบ นวัตกรรม การประหยัดพลังงาน สมรรถนะ สมรรถภาพ และความปลอดภัย นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในเรื่องบริการหลังการขาย โดยเปิดศูนย์บริการที่สำนักงานใหญ่ ถนนบางนา-ตราด กม. 18 และหน่วยบริการในจังหวัดต่างๆ อันได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดอุดรธานี เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีศูนย์อะไหล่เพื่อจัดเก็บอะไหล่และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานด้านบริการดังกล่าวเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว

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

ในด้านการกำหนดราคา บริษัทใช้นโยบายด้านราคาแบบต้นทุนบวกด้วยกำไร (Cost plus pricing) โดยพิจารณาถึงส่วนลดที่ได้รับจากผู้ขาย ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

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

#### 3.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

#### 3.2) ภาวะการแข่งขัน

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

#### 3.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์เครนติดหลังรถบรรทุกยี่ห้อ UNIC โดยการสั่งซื้อจากโรงงานประกอบสินค้าของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ส่วนสินค้า DONGYANG บริษัทจัดหาจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายแห่งหนึ่งภายในประเทศ และได้การแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า DONGYANG รุ่น SSV600 แต่เพียงผู้เดียว

#### 3.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทเป็นลูกค้าภาคเอกชน ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ด้าน Infrastructure และกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารและที่พักอาศัยกลุ่มผู้รับเหมาทั่วไป กลุ่มโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์คอนกรีตสำเร็จรูป กลุ่มลูกค้าขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานรวมถึงพลังงานทดแทน และกลุ่มโรงงานต่างๆเพื่อใช้ในการขนส่งและยกย้ายเอนกประสงค์

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญจึงเป็นการขายตรงไปยังผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (End User) รองลงมาเป็นการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และการประมูลของหน่วยงานราชการ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจเครนติดหลังรถบรรทุกนั้น บริษัทต้องการเป็นผู้นำตลาดในด้านราคาสินค้า และให้ความสำคัญกับการให้บริการหลังการขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการบำรุงรักษาตรงตามกำหนดซึ่งระบุโดยผู้ผลิตสินค้า

นโยบายการกำหนดราคานั้น กำหนดราคาโดยใช้ต้นทุนบวกกำไร (Cost plus pricing) ประกอบกับการพิจารณาเปรียบเทียบกับราคาของบริษัทกับราคาตลาดในประเทศและราคาสินค้าของคู่แข่ง

## หน่วยธุรกิจที่ 2 สินค้าประเภทโลหะ (Metal Material Business)

นำเข้า ส่งออก แปรรูป จำหน่าย และติดตั้งสินค้าประเภทโลหะ

### 1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### 1.2) ภาวะการแข่งขัน

อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย มีผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายเหล็กแผ่นให้กับลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดร้อน และเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าเหล็กแผ่นที่มีคุณสมบัติเฉพาะ และมีผู้จำหน่ายไม่มากนัก จึงไม่พบกับภาวะแข่งขันที่รุนแรง เพราะการกำหนดราคาเหล็กชนิดพิเศษเหล่านี้เป็นไปตามกลไกราคาตลาดโลกมากกว่าที่จะมาจากการตัดราคาเพื่อแข่งขันกันเองของผู้จำหน่ายภายในประเทศ

### 1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### 1.4) การตลาดและการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าส่งสินค้าเหล็ก และกลุ่มผู้รับเหมารูปและโรงงาน โดยมีลักษณะสำคัญของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

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

- กลุ่มผู้รับเหมาขึ้นรูปและโรงงาน ลูกค้ากลุ่มที่เป็นผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น บางครั้งต้องการใช้เหล็กแผ่นที่เป็นวัตถุดิบจำนวนมากกว่าปกติ ซึ่งหากซื้อโดยตรงจากผู้นำเข้าจะได้ราคาถูกกว่าการซื้อผ่านผู้ค้าส่ง นอกจากนี้ยังสามารถประมาณการเวลาส่งมอบและกำหนดชั้นคุณภาพสินค้าแบบเดียวกันทั้งจำนวนได้

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

สำหรับนโยบายด้านราคานั้น บริษัทกำหนดราคาโดยใช้ราคาต้นทุนบวกด้วยกำไรปกติ ซึ่งโดยทั่วไป การจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นนี้จะต้องจัดหาสินค้าให้ทันทั่วทั้งกับความต้องการของลูกค้า และจำหน่ายไปในราคาที่ตกลงกันล่วงหน้า ดังนั้นแม้ว่าราคาจะผันผวนขึ้นหรือลงตามราคาตลาดโลก ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

### หน่วยธุรกิจที่ 3 งานรับเหมาติดตั้ง (Installation Work Business)

#### 3.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้เข้าสู่ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง และงานวิศวกรรมด้านโลหะภัณฑ์ อย่างเต็มตัว ในปี 2559 นี้ โดยได้ขยายหน่วยงานการผลิต โดยสร้างอาคารคลังสินค้า และลงทุนเครื่องจักรใหม่ ใช้เงินลงทุนประมาณ 30 ล้านบาท วัตถุประสงค์ เพื่อบริการการผลิตชิ้นงาน ส่งมอบในโครงการที่รับผิดชอบตามสัญญา และสามารถขยายงานหรือรับผลิตชิ้นงานตามคำสั่งลูกค้าให้หลากหลายมากขึ้น

ในปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์และบริการ สามารถแยกได้สองประเภทคือ

- 1) งานรับเหมาผลิตและติดตั้งงานโลหะภัณฑ์ อาทิเช่น รวาระเบียง รวบันได แผงกันตก รางน้ำ gutter ประตูรั้ว ครี หรือ งานตกแต่งภายในอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับโลหะ เป็นต้น
- 2) งานประกอบเชื่อม พับ ตัด ขึ้นรูป ตามสั่ง

ธุรกิจรับเหมาติดตั้ง เริ่มต้นจาก ปี 2556 TCJ ได้เข้าทำสัญญารับจ้างเหมาจัดหาวัสดุและติดตั้ง ราวกันตกสแตนเลส บนสถานีรถไฟฟ้าในโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ที่ได้ทำสัญญาไว้กับบริษัทเอกชน 2 แห่ง มูลค่าโครงการรวมจำนวน 168 ล้านบาท ซึ่งตลอดปี 2557 TCJ ได้ทำการติดตั้ง และส่งมอบงานให้แก่บริษัทผู้ว่าจ้างตามงวดงานในสัญญาจ้างในส่วนที่เหลืออยู่จนเรียบร้อยแล้ว

ในปี 2558 - 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญารับงาน เกี่ยวกับการตกแต่ง สถานีรถไฟฟ้า บนดิน และใต้ดิน ทั้งหมด 4 สัญญา ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้า สายสีน้ำเงินบนดิน, โครงการรถไฟฟ้าใต้ดิน สายสีน้ำเงิน ,โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ส่วนต่อขยาย และ โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง มูลค่ารวมประมาณ 150 - 100 ล้านบาท ในวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีการส่งมอบงานไปแล้ว ร้อยละ 32.5 โดยคาดว่าจะ ส่งมอบได้เสร็จสิ้น ภายใน ปี 2561 นี้

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายรับงานที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่งที่เกี่ยวข้องวัสดุโลหะ เช่น เหล็ก และ สแตนเลส เป็นต้น ได้แก่ อาคารสูง อาคารสำนักงาน, โรงแรม, ที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีมูลค่าโครงการที่ดำเนินการส่งมอบเรียบร้อยแล้วรวมเป็นมูลค่า 12.02 ล้านบาท

### 3.2) การแข่งขัน

เนื่องจากปัจจุบันนโยบายรัฐบาล มุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และขนส่งมวลชน ของประเทศ ทำให้มีโครงการ ต่างๆ อาทิเช่น รถไฟฟ้า เพิ่มขึ้นอย่างมาก จึงทำให้บริษัทมีโอกาสได้รับงานอย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศและการอนุมัติโครงการลงทุน ทั้งภาครัฐชะลอตัว มีผลให้ภาคเอกชน ชะลอการลงทุน ทำให้โครงการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงปี 2558-2559 ที่ผ่านมามีเพิ่มขึ้นไม่มากนัก ทำให้ ผู้รับเหมา, คู่แข่ง แข่งขันกันด้วยราคา ประกอบกับการเกิดคู่แข่ง ใหม่ๆ เพิ่มขึ้นในวงการและ เป็นคู่แข่ง ที่มีศักยภาพ จึงทำให้มูลค่างานที่ประมูลได้ลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทมีความได้เปรียบ ด้านการมีประสบการณ์ในการรับเหมาโครงการที่ผ่านมามีประสบความสำเร็จ และเป็นที่ยอมรับในด้านคุณภาพ และการส่งมอบตรงเวลา จึงไม่เป็นปัญหาในการจัดการมากนัก

### 3.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

### 3.4) การตลาดและการจำหน่าย

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

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

### 3.5) งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ในปี 2559 มีรายได้จากงานโครงการ รวมประมาณ 100 ล้านบาท โครงการมีความล่าช้าในช่วงครึ่งปีแรก เนื่องจาก มีการปรับปรุงแบบงาน พื้นที่งานไม่เรียบร้อย และมีการขยายเวลาออกไป เป็นต้น ในปี 2560 นี้ คาดว่าจะสามารถส่งมอบงานได้ทั้งหมด

**บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด (“BC”) (บริษัท ที.ซี.เจช ถือหุ้นร้อยละ 99.99)**

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

BC ดำเนินธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรม และเครื่องจักรเพื่องานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าโลจิสติกส์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้บริการซ่อมแซมรถเครนให้กับลูกค้าทั่วไปด้วย ซึ่งเครื่องจักรกลหนักที่มีให้บริการ ได้แก่

- รถเครนล้อขนาดเล็ก (Truck Crane-Small Size) ขนาด 25- 55 ตัน เป็นรถเครน 10-12 ล้อ ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้ง, งาน Shut Downเครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยกโครงสร้าง, งานในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
- รถเครนล้อขนาดใหญ่ (Truck Crane-Big Size) ขนาด 100-400 ตันเป็นรถทรัคเครน ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถทรัคเครนใหม่ ขนาด 220 ตัน และ ขนาด 400 ตัน และในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดหารถทรัคเครนใหม่ ขนาด 100 ตัน ยี่ห้อ Liebherr เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน รองรับการแข่งขันของตลาดอุตสาหกรรมก่อสร้าง และการลงทุนในด้านคมนาคมขนส่ง ของภาครัฐ โดยรับงานเกี่ยวกับงานติดตั้งงาน Shut Down เครื่องจักร ,งานรื้อถอน ,งานยกโครงสร้าง,งานยกแผ่นป้ายต่างๆ ,งานก่อสร้าง งานโยธา ที่ต้องยกชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น การสร้างทางยกระดับ ก่อสร้างสะพาน และรถไฟฟ้า เป็นต้น
- รถเครนสี่ล้อ (Rough Terrain Crane) มีขนาดตั้งแต่ 25-70 ตัน เป็นประเภทล้อยาง ต้องใช้ไทรเลอร์ในการขนส่ง ยี่ห้อ TADANO ,KATO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง งานเมกะโปรเจก งานยกของทั่วไป งานวางโครงหลังคา และเป็นเครื่องจักรที่มีอัตราร้อยละ 75 ของเครื่องจักรทั้งหมดภายในบริษัท
- รถเครนตีนตะขาก (Crawler Crane) มีขนาดตั้งแต่ 40-65 ตัน ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตนเอง เช่น IHI ,Link Belt,SUMITOMO มีแหล่งผลิตที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นเครื่องจักรที่รับงานเกี่ยวกับงานฐานราก งานเข็มเจาะ เป็นต้น
- รถบรรทุกติดเครน(Truck-Mounted Crane) ใช้สำหรับยกชิ้นงาน,งานขนถ่ายสิ่งของต่างๆ และสามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง โดยรถบรรทุกติดเครนจะมีประเภท 6 ล้อ และ 10 ล้อ มีทั้งเครนขนาด 5-7 ตัน และมีขนาดความยาวบูม 10-19 เมตร ยี่ห้อ DONGYANG และยี่ห้อ UNIC เป็นเครื่องจักรที่รับงานโยธา งานสร้างถนน สร้างทางหลวง งานสร้างสะพาน และงานขนย้าย เป็นต้น

- รถพ่วงเทรลเลอร์ (Trailer) เป็นรถหัวลากพ่วง 18 ล้อ ใช้ในงานขนย้ายสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ เหล็ก เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีชนิดพื้นเรียบ, หางต่ำ, หางสูง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
- รถรอกขุด (Excavator) เป็นเครื่องจักรที่มีลักษณะการรับงานเป็นงานขุดดิน ตักดินใส่รถ ปากหน้าดิน และงานขุดเจาะ เป็นต้น โดยมีขนาด 20 ตัน ไม่สามารถเคลื่อนย้ายด้วยตัวเอง ยี่ห้อ โคมัตส ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดซื้อรถขุดใหม่เข้าเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และรองรับลงทุนของภาครัฐ
- รถโฟล์คลิฟท์ (Fork Lift) เป็นเครื่องจักรยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการจัดการคลังสินค้า การเคลื่อนย้ายสินค้า มีบทบาทสำคัญในภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เนื่องจากช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทุนแรงงานคนช่วยยกขนถ่าย-ย้าย-จัดเก็บได้รวดเร็ว และปลอดภัย ลดเวลา-ลดค่าใช้จ่าย สามารถสร้างความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ

รายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 35 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

### ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพมีจำนวนจำกัด อันเป็นผลจากธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูง การแข่งขันส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นเรื่องการบริหารตราสินค้าที่มีให้เช่า และชื่อเสียงของผู้ให้บริการ ปัจจุบัน BC มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 20 ของธุรกิจการให้เช่าเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในงานก่อสร้างภายในประเทศ

### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โดยทั่วไป BC จะจัดหาเครื่องจักรกลหนักเพื่อใช้ในธุรกิจการก่อสร้างและขนส่ง ที่เป็นเครื่องจักรกลใหม่ และเครื่องจักรใช้แล้วสภาพดีจากต่างประเทศ โดยจัดซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งหากเป็นเครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศบริษัทจะนำเข้ามาทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดียิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้งาน

### การตลาดและการจำหน่าย

ลูกค้าเป้าหมายของ BC ส่วนใหญ่เป็นภาคเอกชนซึ่งดำเนินธุรกิจก่อสร้าง,ขนส่ง ,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายจะใช้วิธีการขายตรง โดยให้ทีมงานด้านการตลาดเข้าไปนำเสนอสินค้าตามความเหมาะสมกับงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเลือกสินค้าได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

สำหรับนโยบายด้านการตลาดของธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลหนักนั้น BC ให้ความสำคัญกับคุณภาพเครื่องจักร คุณภาพพนักงานขับรถ คุณภาพการส่งมอบ ความหลากหลายของสินค้า การให้ความรู้ด้านเทคนิคแก่ลูกค้า และการพัฒนาในด้านลูกค้าสัมพันธ์

ในส่วนของนโยบายด้านราคานั้น BC กำหนดราคาเช่าตามราคาตลาดทั่วไปและเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้าในด้านคุณภาพของเครื่องจักรและเน้นความเป็นมืออาชีพในการให้บริการ

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก BC ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถเครนและเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่งจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามบริษัทได้ดูแลสภาพเครื่องจักรและรถเครนที่เตรียมไว้ให้ลูกค้าเช่าเป็นอย่างดี เพื่อไม่ให้มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมใดๆ กับสภาพแวดล้อมจากการทำงาน

### งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

### **บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“TOYO”) (บริษัท ที่.ซี.เจ. ๙ ถือหุ้นร้อยละ 51)**

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TOYO ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม โดยจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้าของ TOYO เอง และรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของ TOYO นั้น 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 เป็นท่อเหล็กไร้สนิมที่มีความแข็งแรงทนทาน สวยงาม โดยผิวด้านนอกจะขัดเงาให้ความรู้สึกโดดเด่น หุ่หุ่และสวยงาม ใช้สำหรับการตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger tube) หรือท่อ ASTM A-249 เป็นท่อเหล็กไร้สนิมที่มีผิวด้านในเรียบด้วยกระบวนการ Bead Remove รอยต่อของท่อประเภทนี้มีความแข็งแรงเทียบเท่ากับส่วนอื่นๆของผนังท่อ ภายในท่อมีความเรียบสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องเปลี่ยนก๊าซเป็นของเหลว อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล และอุตสาหกรรมผลิตน้ำแข็ง เป็นต้น



## ภาวะการแข่งขัน

ในปัจจุบันความต้องการใช้เหล็กไร้สนิมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีบทบาทในทุกกลุ่มอุตสาหกรรมเช่นอุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมผลิตอาหารและอุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี เป็นต้น เนื่องจากในปัจจุบันท่ออุตสาหกรรมอาหารในประเทศไทยมีผู้ผลิตได้น้อยราย ซึ่ง TOYO เป็นหนึ่งในผู้ผลิตที่สามารถผลิตท่อที่ใช้ในอุตสาหกรรมนี้ได้ด้วยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดี อีกทั้งบริษัทยังได้รับการรับรองคุณภาพ สำหรับท่ออุตสาหกรรมอาหารจาก 3-A Sanitary Standard Inc, จากประเทศสหรัฐอเมริกา และได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001version 2000 ทั้งระบบจาก BVQI รวมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐานท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแลกเปลี่ยนความร้อน PED จากกลุ่มชาติสมาชิกยุโรป ทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทมีศักยภาพที่จะแข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่นได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ TOYO ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่เป็นท่อแลกเปลี่ยนความร้อน หรือ มอก. 14392/2540 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม นับเป็นผู้ผลิตท่อเหล็กกล้าไร้สนิมรายแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองดังกล่าวส่วนตลาดท่อเฟอร์นิเจอร์นั้น ปัจจุบันมีผู้ผลิตในประเทศประมาณ 6 ราย ซึ่งส่วนใหญ่แข่งขันกันในด้านนโยบายราคา และคุณภาพสินค้า

## การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

## การตลาดและการจำหน่าย

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

- จำหน่ายผ่านผู้ค้าส่ง (Stockist) การจำหน่ายเป็นไปตามเงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงินตามที่กำหนด โดยมี การควบคุมและทบทวนการให้เครดิตอย่างสม่ำเสมอ การจำหน่ายลักษณะนี้จะมีคำสั่งซื้อล่วงหน้า บริษัทสามารถบริหารการผลิตและควบคุมสินค้าคงเหลือได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- จำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าตามกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นกลุ่มที่ต้องการสินค้าคุณภาพสูงและการส่งมอบที่ตรงตามกำหนดเวลา โดยบริษัทจะมีทีมขายที่คอยให้คำแนะนำที่มีประโยชน์แก่ลูกค้าโดยตรง
- จำหน่ายให้กับผู้รับเหมา (Fabricator and Contractor) เป็นกลุ่มลูกค้าที่ซื้อสินค้าเพื่อไปประกอบและส่งมอบให้กับเจ้าของงาน มักจะซื้อสินค้าโดยตรงจากโรงงาน

- สำหรับตลาดต่างประเทศนั้น TOYO จะขายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศนั้นๆ เป็นหลักโดยแบ่งกลุ่มลูกค้า ดังนี้
- กลุ่มประเทศอาเซียน ได้แก่ ลาว กัมพูชา เวียดนาม พม่า อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์
- กลุ่มประเทศเอเชียกลางและตะวันออกกลาง
- กลุ่มประเทศสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา

สำหรับนโยบายด้านราคานั้น บริษัท โตโย มอเตอร์ จำกัด กำหนดราคาสินค้าโดยใช้ต้นทุนรวมกับค่าใช้จ่ายและกำไร เนื่องจากเหล็กไร้สนิมเป็นวัตถุดิบหลักที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ อีกทั้งราคาของเหล็กไร้สนิมยังอิงกับราคาตลาดโลก ซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิตและผู้ใช้ทั่วโลก

#### งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานและผลประกอบการของบริษัท

#### 3.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

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

บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไร หรือการค้า จึงมีการติดตามความเคลื่อนไหวอัตราแลกเปลี่ยนแต่ละสกุลอย่างใกล้ชิด พิจารณาเข้าทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เพื่อให้การกำหนดราคาขายต่อลูกค้าชัดเจนมากขึ้น และลดความเสี่ยงเรื่องการขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยน

#### 3.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้ากลุ่มโลหะ

สินค้ากลุ่มโลหะ เช่น สแตนเลส และ เหล็ก จัดเป็นกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ การกำหนดราคาเป็นตามภาวะตลาดโลก และผู้ประกอบการในประเทศ บริษัทมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการปรับกลยุทธ์การขาย และราคาขาย เพื่อให้เป็นไปตามสถานการณ์ และการแข่งขัน เพื่อรักษาตลาดลูกค้า และเพื่อบริหารต้นทุนเฉลี่ย และรักษากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย

### 3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

.จากภาวะเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจและภาวะการเมืองในประเทศ ที่ไม่แน่นอน มีการผันผวนและมีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทำให้ต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด บริษัทมีนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนอย่างเพียงพอ และหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ ที่จะสามารถสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้แข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

### 3.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

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

### 3.5 ความเสี่ยงจากการบริหารโครงการ และความล่าช้า

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

บริษัทได้จัดให้มีการบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในธุรกิจมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริหารงานโครงการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง มีระบบควบคุม และรายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

ในส่วนปัจจัยภายนอก ที่อาจเกิดขึ้นที่ทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ และกระทบต่อต้นทุนโครงการโดยตรงนั้น บริษัทได้สร้างระบบการติดตาม และประสานงาน กับผู้ว่าจ้าง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล และร่วมแก้ปัญหาหน้างาน เพื่อให้งานดำเนินอย่างสะดวกและประสบความสำเร็จลุล่วงทุกโครงการ

### 3.6 ความเสี่ยงจากการที่เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุ

ในธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน เครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรใช้แล้ว เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ สร้างความมั่นใจ และให้บริการต่อเนื่อง มีปัจจัยต่างๆที่ต้องคำนึงถึง 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. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจ นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง รถยกหรือยานยนต์อุตสาหกรรมเพื่อการจัดการคลังสินค้า เครนติดหลังรถบรรทุก และสินค้าประเภทโลหะเป็นต้น ทะเบียนเลขที่ 0107538000134 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 877,604,250 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 87,760,425 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 / 4 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ 0-2312-6699 โทรสาร 0-2312-6711 Home Page:<http://www.tcjasia.com>

บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ

1. บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105534050216 ประกอบธุรกิจ ให้เช่า รถเครน รถขุด รถบรรทุกติดเครน และเครื่องจักรหนักเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและขนส่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 3 /4-5 หมู่ 9 ถนนบางนาตราด ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 650,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 65,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 จำนวน ทั้งนี้จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 64,999,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 โทรศัพท์ 023126217-24 โทรสาร 023126747-8 [http:// www.bigcrane.co.th](http://www.bigcrane.co.th)
2. บริษัทโตโย มิลเลนเนียม จำกัด (“โตโย”) ทะเบียนเลขที่ 0105542099504 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลกลางดง อำเภอบางพลี จังหวัดนครราชสีมา เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กไร้สนิม ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตกแต่งบ้าน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาท

ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาทจำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 2,040,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 โทรศัพท์ 022740852-9 โทรสาร 022740850

[http:// www.toyomillennium.com](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

นางสาวชานา วิวัฒน์พนชาติ / นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน / นางสาวพรทิพย์ อมรชัยเลิศพัฒนา สำนักงานปิติเสวี 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 20 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2560 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	%ของทั้งหมด
1	นาง	ภัสสรทิรา	ฉัตรจุฑามาส	20,566,625	23.43
2	นาย	วิวัฒน์ชัย	วิไลลักษณ์	4,100,000	4.67
3	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจุฑามาส	4,071,286	4.64
4	นาย	ชนะชัย	สินะบรรจง	2,390,220	2.72
5	นาย	วรพงษ์	ลาดเสนา	2,329,300	2.65
6	นาย	วิเชียร	ศรีมนิพนธ์นิมิต	2,200,057	2.51
7	นาย	โชคชัย	นิลเจียรสกุล	2,050,000	2.34
8	นาย	โชคชัย	เศรษฐีวรรณ	2,050,000	2.34
9	นาย	ธีรนนท์	สุรเลิศรังษี	2,036,839	2.32
10	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,120,755	2.42
				43,915,082	50.04

ข) การนับรวมกลุ่มการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในลักษณะการนับรวมกลุ่มนามสกุลเดียวกัน มีสัดส่วนการถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2560 มีดังนี้

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	%ของทั้งหมด
1	นาง	อนงค์รัตน์	ฉัตรจุฑามาส	4,071,286	4.64
2	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,120,755	2.42
3	น.ส.	ศรีวิไล	ฉัตรจุฑามาส	1,217,614	1.39
4	นาย	บัลลังก์	ฉัตรจุฑามาส	402,517	0.46
5	น.ส.	ศรีวิมล	ฉัตรจุฑามาส	201,258	0.23
				8,013,430	9.13

ค) การนับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเดียวกันเป็นกลุ่มเดียวกัน

ในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ.วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2560 มีดังนี้

1)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	%ของทั้งหมด
1	นาง	ภณทิรา	ฉัตรจุฑามาส	20,566,625	23.43
				20,566,625	23.43

2)

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	%ของทั้งหมด
1	น.ส.	อนันญา	ฉัตรจุฑามาส	2,120,755	2.42
				2,120,755	2.42

หมายเหตุ ถึงแม้ว่าในกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับรายแรก จะมีผู้ถือหุ้นที่นามสกุลฉัตรจุฑามาส อยู่ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านมิได้กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้สิทธิหรือออกเสียงในเรื่องสำคัญๆ ของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใด ซึ่งนางอนงค์รัตน์ ฉัตรจุฑามาส ไม่ได้เป็นผู้มีอำนาจควบคุม และมีอำนาจในการบริหารจัดการงานของบริษัท ส่วน 1) นางภณทิรา ฉัตรจุฑามาส และ 2) นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส ถึงแม้จะเป็นกรรมการบริษัท แต่ก็มิได้เป็นบุคคลที่กระทำการร่วมกัน และไม่มีข้อตกลงที่จะให้สิทธิหรือออกเสียงในเรื่องสำคัญๆ ของกิจการไปในทางเดียวกันแต่อย่างใดทั้งสิ้น

## 6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

### - นโยบายของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลนั้นบริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีแล้วหากไม่มีเหตุการณ์จำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีสาระสำคัญ ในช่วงประมาณเดือนเมษายนของทุกปี

### - นโยบายของบริษัทย่อย

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

## 7. โครงสร้างการจัดการ

### 7.1 คณะกรรมการบริษัท

7.1.1 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 6 ท่านดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้งที่ประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นาย พงษ์ศักดิ์ อังสุพันธุ์ *	กรรมการอิสระ/รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	4
2. นาย ธาดา พงษ์ธาดา *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
3. นาย สุรัชย์ ชมภูไพสร *	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4
4. นาย ทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	4	4
5. นาง ภัสสิรา ชัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร	4	4
6. น.ส. อนันญา ชัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4	4

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

#### 7.1.2 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการของบริษัท

- คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนี้

- คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ให้กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้

- มติทั้งปวงของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ตัดสินด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุม กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

- คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

- ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทมหาชนอื่นๆ ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

- คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อันเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน

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



## 7.2 ผู้บริหาร

7.2.1 ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางภิญทิรา ฉัตรจุฑามาส	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส	กรรมการบริหาร
4. นางฉมชฎา นิตโย	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
5. นายทัสชน ลีลาประชากุล	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ

7.2.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

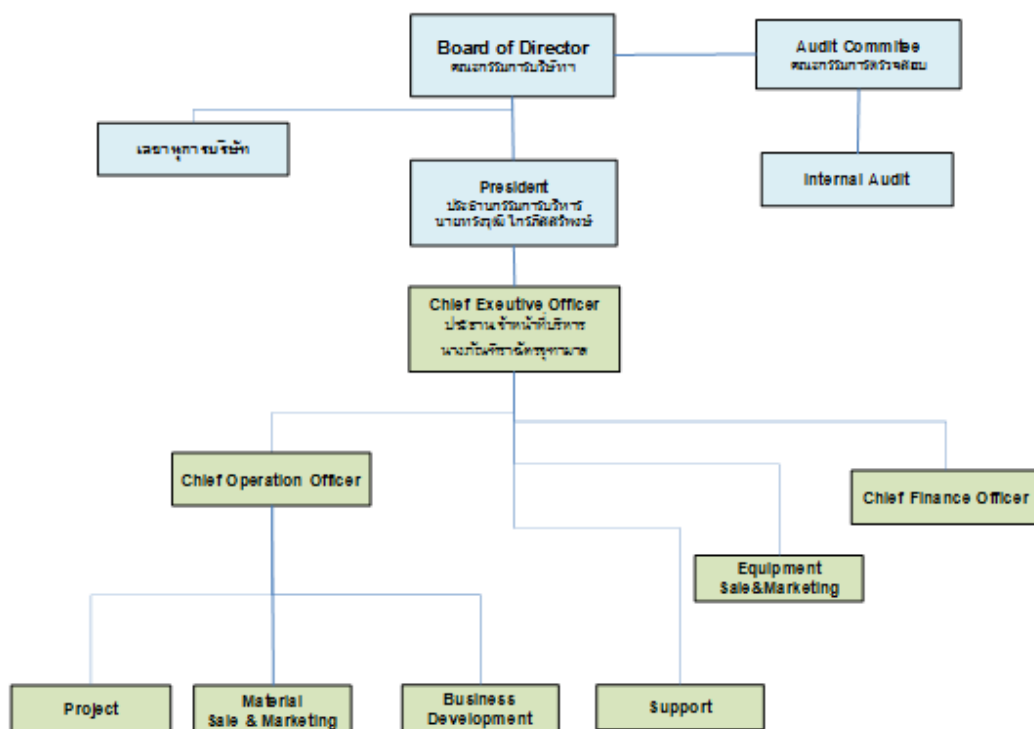
- เป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการผลิตของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการขายและการตลาดของบริษัท
- เป็นผู้รับผิดชอบในด้านบัญชีและการเงินของบริษัท

7.2.3 อำนาจอนุมัติ และการทำธุรกรรมของบริษัทฯ

- การทำธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯระบุให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามที่จดทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภิญทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราบริษัท
- การทำธุรกรรมเกี่ยวกับการขอกู้เงินสินเชื่อ การกู้ยืมเงิน คำประกัน จำนอง ซื้อม-ขายอสังหาริมทรัพย์ที่จะต้องจดทะเบียน การเปิด-ปิดบัญชีธนาคารประเภทต่างๆ ให้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่กรณีที่กฎหมายกำหนดให้ใช้มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

#### 7.2.4 Organization chart

บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
แผนผังโครงสร้างองค์กร (Organization Chart) ปี 2016



#### 7.3 เลขานุการของบริษัท

คณะกรรมการได้บริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางณมชฎา นิตโย ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท แทนนายสมชาย เอี่ยมรอด ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2559 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท

#### 7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.4.1 ค่าตอบแทนกรรมการ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นครั้งที่ 19 ได้มีมติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2559 ดังนี้

องค์ประกอบค่าตอบแทน	ปี 2559	ปี 2558
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	รวมไม่เกิน 230,000 บาท
<p><b>ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย :</b> (คณะกรรมการชุดย่อยประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และอนุกรรมการอื่นๆ )</p> <p>ค่าตอบแทนรายเดือนกำหนดจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการเฉพาะตำแหน่งประธานกรรมการ ตรวจสอบ ค่าเบี้ยประชุมกำหนดจ่ายเป็นรายครั้งเฉพาะครั้งที่มาประชุม</p>		
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) ค่าตอบแทนกรรมการที่จ่ายเป็นเงินสด ประจำปี 2559 ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน 6 รายเป็นเงินทั้งสิ้น 1.815 ล้านบาท
- (2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

#### 7.4.2 ค่าตอบแทนรวมผู้บริหารของบริษัท ในงวดปี 2559 มีดังนี้

- (1) ค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ผลตอบแทนอื่น ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25.87 ล้านบาท/ปี และ 24.83 ล้านบาท/ปี สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมตามลำดับ
- (2) ค่าตอบแทนอื่น ไม่มี

#### 7.5 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 พนักงานในบริษัท ไม่รวมผู้บริหารและพนักงานของบริษัทย่อยมีทั้งสิ้น 99 คน มีผลตอบแทนรวมของปี 2559 เป็นเงิน 23.10 ล้านบาท ลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงานคือเงินเดือน ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง โบนัสและค่านายหน้าจากการขาย มีสายงานหลักดังนี้

สำนักบริหาร	4	คน
บัญชี	6	คน
การเงิน	4	คน
ทรัพยากรมนุษย์	10	คน
IT	3	คน
จัดซื้อ	2	คน
ขาย	14	คน
บริการ	3	คน
คลังสินค้าและขนส่ง	11	คน
Project	35	คน
โรงงาน	8	คน

## 8. การกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

### 8.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

8.2.1 กรรมการตรวจสอบ : ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระประกอบด้วย

ก.รายชื่อและตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

\*หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ข.ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่ รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
  - 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัท
  - 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
    - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
    - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
    - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
    - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
    - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
    - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
    - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
    - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
  - 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8.2.2 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน : คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนกำหนด คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย

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

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณา กำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

### 8.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

#### 8.3.1 กรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการนั้น บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ 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 ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก

- (3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
- (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
- (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

### 8.3.2 กรรมการอิสระ

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

### 8.3.3 กรรมการตรวจสอบ

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

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัท ร่วมและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยให้นับรวมการถือหุ้นของผู้เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็น หรือ เคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
3. ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง



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

#### 8.3.4 ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานกรรมการบริหารซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### 8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยนั้น บริษัทได้มีการจัดส่งกรรมการบริหารของบริษัท เข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารบริษัทย่อยร่วมด้วย มีหน้าที่ในการควบคุม และกำหนดนโยบายการบริหารกิจการงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้สอบบัญชีรายเดียวกัน กล่าวคือ

8.4.1 บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ ปัจจุบันประกอบไปด้วยกรรมการ 7 ท่านคือ

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

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทคือ นางสาวอนันญา ฉัตรจุฑามาส

นายทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ นางภณทิรา ฉัตรจุฑามาส กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน

8.4.2 บริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่านคือ

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

หมายเหตุ \* หมายถึง กรรมการบริษัทย่อยที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัท

โดยกำหนดจำนวนหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทเป็นดังนี้คือ นางภณทิรา ฉัตรจุฑามาส ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสมศักดิ์ สิริเลอสรวง หรือนางสาวนันท์พัทธ์ ธนาพัฒน์โชคชัย รวมเป็นสองคนและ ประทับตราสำคัญของบริษัท

8.5 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

- กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

- ห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

#### 8.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
1	บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)	นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน	960,000
2	บริษัท บิ๊กคอน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทิลส์ จำกัด	นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน	650,000
3	บริษัท ไทโย มิลเลนเนียม จำกัด	นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน	565,000
	รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี		2,070,000

- ค่าบริการอื่น (Non – Audit fee) : ไม่มี

#### 8.7 การปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ดังนี้

##### 8.7.1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

1) คณะกรรมการตระหนักถึงหน้าที่ในการดูแลและคุ้มครองให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐาน อันได้แก่

- สิทธิได้รับใบหุ้นและสิทธิการโอน และได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา และในรูปแบบที่เหมาะสม ในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทและตนเอง
- สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงในนโยบายที่สำคัญของบริษัทและในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค. สิทธิเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ

ง. สิทธิในส่วนแบ่งกำไร

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

3) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

4) ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและภายใต้ข้อบังคับของบริษัท ผู้ถือหุ้นสามารถขอให้คณะกรรมการเพิ่มเรื่องในวาระการประชุมและสามารถตั้งคำถาม ขอคำอธิบายและแสดงความเห็นของตนได้อย่าง เหมาะสม

5) ประธานกรรมการ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น

6) หลังการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงสารสนเทศเกี่ยวกับผลการพิจารณาและผลของการลงคะแนนเสียง

#### 8.7.2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

1) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนมี และมีความเท่าเทียมกันในสารสนเทศ เกี่ยวกับบริษัท

2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับสารสนเทศที่จำเป็นอย่างเพียงพอและยุติธรรม ทันเวลา จากบริษัท และบริษัทไม่แสดงความเอนเอียงกับผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยการให้สารสนเทศที่ยังไม่เปิดเผย

3) ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นจะได้รับการปฏิบัติโดยยุติธรรม

#### 8.7.3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

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

1) คณะกรรมการตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

2) กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

3) คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### 8.7.4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท บริษัทมุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ทางการเงิน และสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือ ด้านลบ แต่บริษัทยังคงตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญและกล ยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้นโยบายนี้จะสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลของตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลนี้ครอบคลุมถึงทุกวิธีที่บริษัทใช้ในการสื่อสาร เช่น รายงานประจำปี และรายงาน ผลการดำเนินงานรายไตรมาส ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น เว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ยังรวมถึง 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 ยังจะคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

##### 2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 5 (งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต)แล้ว

### 3) จริยธรรมธุรกิจ

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

### 4) การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 6 ท่านประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 50 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 2559 ที่ผ่านมากomiteeกรรมการมีการประชุมตามปกติจำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ ได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

## การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อย

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

## 9. ความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้วยเหตุที่บริษัทต้องประกอบธุรกิจอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคม บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานขององค์กรที่มีต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ทั้งในความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชน ที่เป็นส่วนที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยตรง และความรับผิดชอบต่อสังคมในส่วนที่บริษัททำประโยชน์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ อีกทั้งกระแสนวัตกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมการปฏิบัติการที่จะมีส่วนช่วยต่อการลดความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (World Climate Change) ที่ตื่นตัวมากในหลายปีมานี้ ทำให้ภาครัฐและองค์กรอิสระต่างๆ ล้วนให้ความสำคัญ ประเทศไทยได้ให้คำมั่นต่อองค์การสหประชาชาติที่จะช่วยลดภาวะโลกร้อนแล้ว บริษัทเป็นองค์กรธุรกิจหนึ่งที่สามารถเป็นส่วนหนึ่งประเทศและประชาคมโลกในการฟื้นฟูและรักษาสิ่งแวดล้อมให้สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

### 9.1 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

9.1.1 ที่มา: คณะกรรมการบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย 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) หลักของผู้มีส่วนได้เสีย: ได้แก่ ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ คณะกรรมการย่อย ผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้า ผู้ขายสินค้า และให้บริการ สถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องและคู่แข่งชั้น เป็นต้น

- ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดและสนับสนุนให้มีการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

- กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ในการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัท

- มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงานและสังคมโดยรวมอย่างยุติธรรม ให้ความเท่าเทียมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียม

- ให้ดำเนินธุรกิจเป็นทางการค้าขายที่เป็นธรรม ไม่ร่วมกันกับคู่แข่งชั้นกำหนดราคา ไม่เอาเปรียบผู้ขายและผู้ให้บริการ

- สินค้าและบริการที่ส่งต่อถึงมือลูกค้าจะต้องคำนึงถึงให้มีความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค รวมถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคในการใช้สินค้าและบริการนั้นๆ

2) หลักของการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน: ซึ่งหมายถึงการต่อต้านมิให้ทุกคนในองค์กรทำการทุจริตในการนำทรัพย์สินขององค์กรไปใช้ส่วนตัว การรับเงินใต้โต๊ะ และการให้สินบนแก่ผู้อื่น

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

- คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมายจรรยาบรรณหรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- ให้เข้าร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในการต่อต้านคอร์รัปชัน

3) หลักของการปฏิบัติต่อแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยธรรม:

- ส่งเสริมการปฏิบัติให้เกิดผลในทางที่ดีกว่าเสมอแก่บุคคลทุกฝ่าย โดยผลักดันทุกหน่วยงานให้มุ่งเน้นพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศตลอดเวลา

- ให้ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและให้ความยุติธรรมในการพิจารณาความชอบการ และการพิจารณาลงโทษ



- ในการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานในตำแหน่งที่เหมาะสม ให้มีความเท่าเทียมกันทั้งพนักงานหญิงและชาย ห้ามมิให้ใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย หากเป็นการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานจะต้องจ่ายค่าตอบแทนเป็นเบี้ยเลี้ยงตรงตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

4) หลักการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน: บริษัทถือว่า ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ ซึ่งเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบโดยตรงของผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในอันที่จะปฏิบัติอย่างเข้มงวด

- ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อตนเอง ผู้ที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน
- ป้องกันภาวะมลพิษ ไม่ปล่อยของเสียทั้งน้ำเสียและฝุ่นควัน ออกจากสถานประกอบการ
- ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน
- ใช้พลังงานทุกชนิดโดยประหยัดเพื่อเป็นการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศโลกอันอาจจะเป็นผลให้เกิดภาวะโลกร้อน
- ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- พัฒนาระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

5) หลักการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม: ให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่หรือคิดค้นวิธีการผลิตที่ทำให้การประกอบธุรกิจสามารถรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นประโยชน์ต่อสังคม

## 9.2 การดำเนินงาน

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำแนวนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานที่รายงานในที่นี้เป็นการดำเนินงานที่เป็นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับธุรกิจโดยตรง (CSR in process) เท่านั้น ซึ่งสามารถแสดงเป็นรายละเอียดได้ดังนี้

### 9.2.1 บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยก

1) ฝ่ายบริหารได้กำชับให้พนักงานที่ทำหน้าที่ในการจัดส่งรถเครนให้ประหยัดน้ำมัน โดยจัดเที่ยววิ่งให้ไต่งานมากที่สุด ลดการให้รถบรรทุกหาลากเหล่านั้นวิ่งรถเปล่าทั้งขาไปและกลับ ผลจากการดำเนินงานเรื่องนี้ สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายค่าเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันดีเซลที่มีใช้ปริมาณลดลง ส่งผลต่อการลดต้นทุนการดำเนินงาน

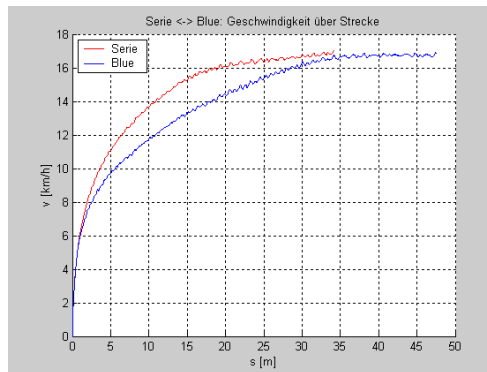
2) บริษัทและบริษัทย่อย ได้รับพนักงานทั้งชายหญิงเข้าทำงานในตำแหน่งที่สมควร มีการจ้างงานผู้พิการทางร่างกายเข้ามาทำงานในจำนวนที่เป็นไปตามที่กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยไม่ปรากฏการจ้างแรงงานเด็ก ส่วนพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ให้ใช้สิทธิลาคลอดตามกฎหมายกำหนด

3) บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทยสำหรับรถยก (Folk-lift) ในชื่อการค้า STILL ซึ่งผลิตจากประเทศสหพันธ์รัฐเยอรมัน รถยกดังกล่าวเป็นรถยกที่ขับเคลื่อนโดยเชื้อเพลิงประเภทต่างๆ เช่น ดีเซล ก๊าซแอลพีจี ไฟฟ้า และระบบไฮบริด (Hybrid System) เป็นต้น การนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุดทำให้เกิดความพึงพอใจต่อลูกค้าเป็นอย่างมาก และได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดี เนื่องด้วยรถยกSTILL นี้มีระบบควบคุมการใช้เชื้อเพลิงที่เรียกว่า ระบบบลูคิว (Blue-Q System) ซึ่งจะควบคุมการเร่งเครื่องมิให้เร่งเครื่องโดยไม่จำเป็นและไม่เกิดพลังงานจลน์ (Dynamic Inefficiency) ดังนั้นจึงลดการใช้พลังงานจาก 22kWh มาเป็น 17.3 kWh ในการใช้งานที่ 8 ชั่วโมง ซึ่งสามารถประหยัดพลังงานได้ถึง 30-40%

STILL

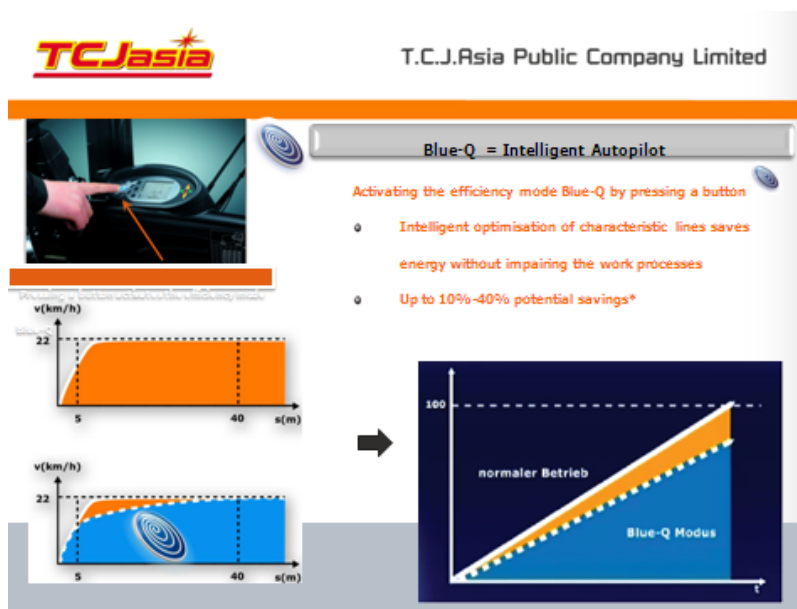
### Optimisation of characteristics of the drive motor

- Up to  $v = 7$  km/h:  
no reduction of the energy provided
- 3 m to 20m:  
up to 20% reduction of the energy provided
- After 20m:  
acceleration to max. speed



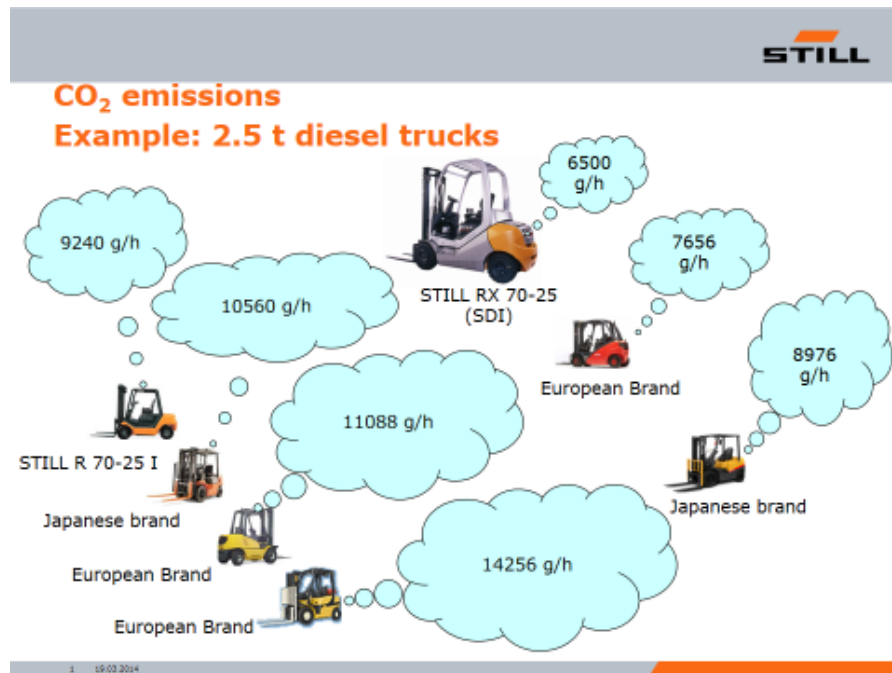
5 06.03.2014

การลดการใช้พลังงานโดยควบคุมระบบการเร่งเครื่อง



การใช้พลังงานที่ลดลงอันเนื่องมาจากแบตเตอรี่ที่มีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ รถยก STILL เป็นรถยกที่มีระบบไฟฟ้า และระบบไฮบริด ดังนั้นจึงสามารถลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประเภทฟอสซิล (Fossil Energy) เป็นการอนุรักษ์พลังงาน และสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเข้าสู่บรรยากาศโลก ซึ่งจะเป็นการลดภาวะโลกร้อน และลดความรุนแรงภัยทางธรรมชาติอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผู้ผลิตรถยก STILL ได้ทำการคำนวณตามเกณฑ์สากลพบว่า การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจากรถยก STILL มีปริมาณที่น้อยลง เมื่อเปรียบเทียบกับรถยกค่ายอื่น



#### การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของรถยก STILL ที่ลดลง

จากการคำนวณของผู้เชี่ยวชาญของบริษัทด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาวะโลกร้อน) ในปี พ.ศ. 2559 รถยก STILL ที่กระจายใช้ในประเทศไทยสามารถช่วยลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศโลกได้ประมาณ 1,323 - 1,511 ตัน (CO2 eg) นับเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อสังคมโดยรวมในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่นี้ นอกจากนี้ลูกค้าที่นำรถยกใหม่นี้ไปใช้งานจริงว่า สามารถลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้ประมาณ 30% เมื่อเทียบกับการใช้รถยกตราสินค้าชนิดอื่น

4) บริษัทและบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนักประเภทเครนและรถยกให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และบุคคลอื่นๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานของเครื่องจักรฯ ฝ่ายบริหารจึงได้จัดทำให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยความปลอดภัยในปี 2559 มีดังนี้

4.1) จัดตั้งให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ค.ป.อ.) ที่มาจากกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 โดยองค์ประกอบและจำนวนคณะกรรมการนั้น ให้พิจารณาจากจำนวนลูกจ้างเป็นเกณฑ์ โดยมีคณะกรรมการทั้งหมด 13 ท่าน

โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่ ดังนี้

- พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานหรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
  - รายงานและเสนอแนะมาตรการแนวทางปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานและหรือมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
  - ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ กำหนดระเบียบด้านความปลอดภัย มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
  - พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
  - สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
  - พิจารณาโครงการ หรือแผนงาน การฝึกอบรมเกี่ยวกับ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการ อบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอต่อนายจ้าง
  - วางระบบรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
  - ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
  - รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
  - ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
  - ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2) จัดอบรมหลักสูตร “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดลอมในการทำงาน” ให้กับ คปอ.ที่ถูกแต่งตั้ง
- 4.3) จัดอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมปั้นจั่น ชนิตรถปั้นจั่น” ทบทวนความรู้ให้กับพนักงานที่ควบคุมเครื่องจักร

4.4) จัดอบรมหลักสูตร “จิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน และการประเมินความเสี่ยง” ให้กับพนักงานในโรงงานและผู้ควบคุมเครื่องจักร

4.5) จัดอบรมหลักสูตร “การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า” ให้กับพนักงานและผู้ควบคุมเครื่องจักรการตรวจสอบและการเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

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

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

4.8) ตรวจรับรองอุปกรณ์ดับเพลิงจากหน่วยงานผู้ผลิต

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



ภาพการอบรมคณะกรรมการ คปอ.ระหว่างวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2559



ภาพการอบรมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยและการประเมินความเสี่ยงเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559





ภาพการตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงานของเครื่องจักรที่อยู่ใน Site งานร่วมกับลูกค้า



ภาพการอบรม “ผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดรถปั้นจั่น



ภาพการตรวจสอบ Overhead Crane



ภาพการตรวจสอบ Mobile Crane

## 10. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

### 10.1 โครงสร้างการควบคุมภายใน

การตรวจสอบภายในเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญในการบริหารงานขององค์กร เนื่องจากการตรวจสอบภายในเป็นการควบคุมภายในที่สำคัญอย่างหนึ่งซึ่งช่วยให้ฝ่ายบริหารเกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมที่มีอยู่นั้นมีการปฏิบัติจริงอย่างสม่ำเสมอและเป็นไปอย่างเหมาะสม รวมทั้งช่วยค้นหาข้อบกพร่อง จุดอ่อนและพัฒนาระบบการดำเนินงานที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัทโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสรรหาและคัดเลือกผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอกเป็นอิสระจากบริษัททำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงาน นั้น ๆ โดยยึดหลักการกำกับ



ดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายใน สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ เนื่องจาก สามารถรายงานตรงต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ

## 10.2 สภาพแวดล้อมของการควบคุม

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดี ดังนี้

- ก. กำหนดนโยบาย เป้าหมายและทิศทางดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ข. นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวปฏิบัติ โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ทราบและปฏิบัติหน้าที่ให้ เป็นไปตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้
- ค. การจัดการโครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม มีสายการบังคับบัญชาและความสัมพันธ์ ระหว่าง หน่วยงานภายในองค์กร ที่ชัดเจน มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับตำแหน่ง เพื่อช่วยให้ฝ่าย บริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ง. มีระเบียบบริษัทว่าด้วยการงบประมาณ การเงินและการบัญชี การบริหารงานบุคคล การจัดหา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และ การจัดหาพัสดุ เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามระเบียบ
- จ. มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่ง โดยกำหนดลักษณะงาน หน้าที่ ระดับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะของตำแหน่ง มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม
- ฉ. มีการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งในเรื่องการสรรหาบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่ง การพัฒนาบุคลากร และการฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขั้นเงินเดือน รวมทั้งมีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานให้เป็นไปอย่าง สมเหตุสมผล

## 10.3 กิจกรรมควบคุม

- ก. ใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุมผลการดำเนินงาน และมีการรายงานผลการดำเนินงาน อย่างสม่ำเสมอ ทันต่อเหตุการณ์
- ข. มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงาน 3 ด้าน คือ หน้าที่อนุมัติ หน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศและ หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน ให้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน
- ค. สำหรับธุรกรรมแต่ละประเภท บริษัทมีการกำหนดผู้มีอำนาจอนุมัติวงเงินเป็นลายลักษณ์อักษร
- ง. มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือใช้ไปในทางที่ไม่เหมาะสม



#### 10.4 ระบบติดตามและประเมินผล

- ก. มีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบผลงานที่เกิดขึ้นกับเป้าหมายที่ตั้งไว้
- ข. มีการตรวจสอบภายใน และเสนอรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- ค. ให้ผู้บริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันทีเมื่อพบการทุจริต หรือสงสัยว่ามีการทุจริตมีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายและมีการกระทำที่ผิดปกติดื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้สรรหาและคัดเลือกบริษัท พีเอสเอ็ม บิซซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ และช่วยเสนอแนะ เพื่อตรวจติดตามระบบการควบคุมภายในของบริษัท และเสนอแนวทางแก้ไขหากพบจุดอ่อน โดยบริษัท พีเอสเอ็ม บิซซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด ไม่ได้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และมีความเป็นอิสระในการรายงานผลการตรวจสอบ

#### 10.5 นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาพนักงานในด้านต่างๆ ดังนี้

- ก. ได้มีการพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ISO 9001: 2008 (ซึ่งบริษัท และบริษัท บิ๊กเครนฯ ได้รับการรับรองจาก SGS เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2557) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของพนักงานในการทำงานอย่างเป็นระบบ ถูกต้องและตรวจสอบได้ และเพื่อให้งานบริการมีคุณภาพ รวดเร็ว ตรงต่อเวลา และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และเตรียมตัวรองรับการก้าวสู่ ISO9001 : 2015 ในปี 2560
- ข. จัดส่งพนักงานออกไปอบรมเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ที่เห็นว่ามีมีความสำคัญหรือมีความจำเป็นในการนำมาใช้ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทั้งที่จัดอบรมโดยบริษัทเอกชนและโดยหน่วยงานของทางราชการ เช่น
  - ส่งพนักงานฝ่ายปฏิบัติการ ไปอบรมเรื่องกรณีศึกษากรณีรถล้ม กับสภาวิศวกรและวิศวกรรมสถานฯ, บัณฑิต ปลอดภัย ร่วมใจรักชีวิตแรงงาน กับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
  - ส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลไปอบรมเรื่อง การสร้างองค์กรแห่งความรักความผูกพัน กับกรมสวัสดิการ, หลักสูตร "Persuasive & Powerful Presentation", ที่ปรึกษาด้านแรงงานสัมพันธ์ รุ่นที่ 170 และ นว.สร้างสุของค์กร ด้านการจัดการความรู้ด้านสุขภาวะ รุ่น 2
  - ส่งพนักงานฝ่ายบัญชีการ ไปอบรมเรื่องCorporate Budgeting Planning Best Practice
  - ส่งพนักงานฝ่ายขายไปอบรมเรื่อง Produce knowledge forklift
  - ส่งผู้บริหารเข้าร่วมโครงการผู้ประกอบการรุ่นใหม่ หอการค้าจังหวัดกรุงเทพฯ YECBK Season1 "The Opportunity"
  - ส่งพนักงานช่างอบรมเรื่องเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคนิค Autonomous Maintenance, การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน /การควบคุมรถ/การใช้งาน/ตรวจเช็ค

- ส่งเจ้าหน้าที่ในคณะจัดทำ ISO สัมมนาเรื่อง ISO9001:2015 Documentation and implementation Technique

ค. จัดอบรมภายในแก่พนักงานในองค์กร มีทั้งวิทยากรจากภายนอกและวิทยากรภายในเอง และการจัดอบรมแบบ On Job Training ในหน่วยงานต่างๆ เช่น

- เชิญวิทยากรจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน จ.สมุทรปราการ มาจัดอบรมเรื่อง ผู้บังคับบัญชา ชนิตบันจัน
- เชิญวิทยากรมาอบรมเรื่อง ISO 9001:2015 Internal Audit
- เจ้าหน้าที่ไอที จัดอบรมเรื่องคอมพิวเตอร์ เช่น การใช้งานโปรแกรม MS Dynamics AX2009, การใช้งานโปรแกรม Configurator ให้แก่พนักงานในฝ่ายต่างๆ
- เชิญวิทยากรจาก BCI Asia Construction Information Co. Ltd มาอบรมภายในเรื่องการใช้งาน Website BCI Asia เพื่อการบริหารและติดตามข่าวสาร
- เชิญวิทยากร มาอบรมภายในเรื่องการประยุกต์ใช้งาน Microsoft ขั้นสูง
- เชิญวิทยากร มาอบรมภายในเรื่องการจัดทำระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน PMS
- เชิญวิทยากร มาอบรมภายในเรื่องคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- ส่วนงานขายจัดอบรมเรื่องสินค้าของบริษัทให้ฝ่ายขาย
- ส่วนงานวิศวกรจัดอบรมเรื่องการ Test และผลลัพธ์การ Test รถยก Still
- ส่วนงานซ่อมบำรุงรถโฟล์คลิฟจัดอบรมเรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานโฟล์คลิฟท์
- จัดอบรมอบรม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานให้กับพนักงานใหม่
- เชิญวิทยากร มาอบรมภายในISO9001: 2015 Internal Audit

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

จ. หลักในการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจ ให้ดูหัวข้อ 9. เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

## 11. รายการระหว่างกัน

### รายละเอียดรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย

ในปี 2559บริษัทมีการทำรายการระหว่างบริษัทย่อย โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาด รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	(บาท) ณ.สิ้นปี 2559	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิว เม้นต์เร็นทิลส์ จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน	ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินทดรองจ่าย ดอกเบี้ยค้างรับ เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้การค้า เงินทดรองจ่าย รายได้รายรับล่วงหน้า รายได้จากการขายสินค้า  รายได้จากการขายอะไหล่  รายได้ค่าเช่า  รายได้ค่าบริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ดอกเบี้ยรับ รายได้อื่นๆ  ต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย	53,148,884 8,879,169 2,266,881 93,589 214,000,000 450,511 1,859 2,229,030 53,039,458  443,572  15,108,200 600,000 3,946,951 430,556 2,221,072 262,061	รายการที่เกิดจากการขายสินค้าและอะไหล่ รายการที่เกิดจากการเช่าอาคารและค่าบริการ พนักงานส่วนกลาง รายการที่เกิดจากการค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ย MLR-2% เกิดจากการซื้ออะไหล่และบริการ/ค่าเช่าหัวลาก รายการที่เกิดจากการค่าใช้จ่ายน้ำประปา จากเงินกู้ยืมระยะสั้น ขายสินค้าเครื่องจักรกลหนัก ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าอื่นๆ ขายอะไหล่เพื่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องจักรกลหนัก ราคาขายเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม เป็นรายการให้เช่าอาคารและยานพาหนะ คิดตามพื้นที่ให้เช่า/จำนวนพื้นที่/จำนวนรถ ที่ใช้จริง ในราคาตลาด ตามเงื่อนไขปกติ เป็นค่าบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากเงินกู้ยืมระยะสั้น ค่าอุปกรณ์เครื่องเขียนและเครื่องใช้สำนักงาน และรายได้เบ็ดเตล็ด ค่าบริการติดตั้งและปรับสภาพสินค้า ค่าซ่อมแซมรถลูกค้า/ค่าบริการหลังการขาย
บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัท ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51 และมีกรรมการร่วมกัน	ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้า เงินมัดจำรับ รายได้จากการขายสินค้า  รายได้ค่าเช่า  ต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย	52,837 100,240 1,299,149 150,360 49,380  601,440 28,715,615 3,572	รายการที่เกิดจากการขายสินค้า รายการที่เกิดจากการเช่าคลังสินค้า รายการที่เกิดจากการซื้อสินค้า เงินมัดจำสัญญาเช่าคลังสินค้า ขายสินค้าแผ่นเหล็ก ราคาขายเป็นราคาตลาด ตามเงื่อนไขปกติเช่นเดียวกับลูกค้าอื่นๆ เป็นรายการให้เช่าคลังสินค้า โดยคิดตาม พื้นที่ให้เช่า/จำนวนพื้นที่ที่ใช้จริง ในราคาตลาด ตามเงื่อนไขปกติ ซื้อสินค้า เป็นค่าวัสดุสิ้นเปลือง

## 12. ข้อมูลการเงินที่สำคัญ

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

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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2559		2558		2557	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>สินทรัพย์ :</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	69,079,543	2.08%	32,475,799	1.09%	133,229,981	4.69%
เงินลงทุนชั่วคราว	56,915,780	1.71%	36,205,570	1.21%	517,157	0.02%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	292,324,051	8.80%	250,785,429	8.39%	307,760,849	10.83%
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	21,628,695	0.65%	2,147,438	0.07%	435,909	0.02%
งานระหว่างทำ	3,704,961	0.11%	1,838,917	0.06%	-	0.00%
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	337,715,853	10.16%	265,522,216	8.88%	337,536,290	11.88%
เงินมัดจำค่าเครื่องจักร	-	0.00%	7,792,465	0.26%	7,792,465	0.27%
เงินประกันผลงาน	9,078,096	0.27%	5,437,352	0.18%	15,954,310	0.56%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,807,584	0.33%	7,033,060	0.24%	8,462,924	0.30%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>801,254,563</b>	<b>24.12%</b>	<b>609,238,246</b>	<b>20.39%</b>	<b>811,689,885</b>	<b>28.58%</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	13,637,514	0.41%	19,592,541	0.66%	30,851,324	1.09%
เงินทุนระยะยาวอื่น	6,000,000	0.18%	6,000,000	0.20%	6,000,000	0.21%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ	2,377,317	0.07%	2,377,317	0.08%	2,377,317	0.08%
ที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์-สุทธิ	2,390,282,299	71.95%	2,263,981,453	75.75%	1,924,957,978	67.77%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	3,324,660	0.10%	3,903,399	0.13%	4,468,277	0.16%
สิทธิการเช่า	15,030,000	0.45%	15,923,333	0.53%	16,816,667	0.59%
ค่าความนิยม - สุทธิ	14,247,106	0.43%	14,247,106	0.48%	14,247,106	0.50%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	0.00%	-	0.00%	385,679	0.01%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	72,290,596	2.18%	49,088,856	1.64%		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,928,903	0.12%	4,238,927	0.14%	28,642,927	1.01%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,521,118,395</b>	<b>75.88%</b>	<b>2,379,352,932</b>	<b>79.61%</b>	<b>2,028,747,275</b>	<b>71.42%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>3,322,372,958</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,988,591,178</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,840,437,160</b>	<b>100.00%</b>

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

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2559		2558		2557	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น :</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ระยะสั้น	249,228,923	7.50%	166,522,572	5.57%	202,913,526	7.14%
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอริง	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	285,351,393	8.59%	172,879,562	5.78%	218,562,485	7.69%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่กำหนดชำระภายใน 1 ปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	11,864,873	0.36%	14,839,254	0.50%	22,008,000	0.77%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	96,722,308	2.91%	128,892,790	4.31%	141,676,595	4.99%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	153,948,831	4.63%	126,617,166	4.24%	69,653,438	2.45%
ตั๋วแลกเงินขายลด	350,000,000	10.53%	160,000,000	5.35%	-	0.00%
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	23,298,096	0.70%	2,837,061	0.09%	27,658,762	0.97%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	3,919,638	0.12%	-	0.00%	-	0.00%
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	16,540,750	0.50%	2,069,182	0.07%	27,818,655	0.98%
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	4,848,990	0.15%	4,381,436	0.15%	727,697	0.03%
ต้นทุนโครงการค้างจ่าย	134,800	0.00%	2,846,263	0.10%	10,976,035	0.39%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12,904,341	0.39%	10,659,003	0.36%	16,020,693	0.56%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,208,762,943</b>	<b>36.38%</b>	<b>792,544,289</b>	<b>26.52%</b>	<b>738,015,886</b>	<b>25.98%</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	38,274,607	1.15%	13,231,352	0.44%	16,835,619	0.59%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	66,626,643	2.01%	162,199,074	5.43%	296,013,575	10.42%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	380,553,096	11.45%	393,676,038	13.17%	219,137,994	7.71%
หนี้สินภายใต้การรับประกัน	7,091,518	0.21%	10,822,133	0.36%	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	7,517,960	0.23%	6,198,642	0.21%	8,505,062	0.30%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10,885,546	0.33%	9,215,381	0.31%	7,243,246	0.26%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>510,949,370</b>	<b>15.38%</b>	<b>595,342,620</b>	<b>19.92%</b>	<b>547,735,496</b>	<b>19.28%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>1,719,712,313</b>	<b>51.76%</b>	<b>1,387,886,909</b>	<b>46.44%</b>	<b>1,285,751,382</b>	<b>45.27%</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนจดทะเบียน</b>						
ทุนจดทะเบียน	877,604,250	26.41%	972,971,670	32.56%	949,241,330	33.42%
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	877,604,250	26.41%	877,308,610	29.36%	855,913,100	30.13%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	84,140,539	2.53%	84,153,402	2.82%	84,153,402	2.96%
กำไรสะสม-สำรองตามกฎหมาย	23,572,000	0.71%	23,572,000	0.79%	23,572,000	0.83%
กำไรสะสม-ยังไม่ได้จัดสรร	329,204,133	9.91%	341,207,642	11.42%	317,849,631	11.19%
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>1,314,520,922</b>	<b>39.57%</b>	<b>1,326,241,654</b>	<b>44.38%</b>	<b>1,281,488,133</b>	<b>45.12%</b>
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	288,139,723	8.67%	274,462,616	9.18%	273,197,645	9.62%
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,602,660,645</b>	<b>48.24%</b>	<b>1,600,704,270</b>	<b>53.56%</b>	<b>1,554,685,778</b>	<b>54.73%</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,322,372,958</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,988,591,179</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,840,437,160</b>	<b>100.00%</b>

บริษัท ที.ซี. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2559		2558		2557	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขาย	701,171,449	56.30%	980,216,407	64.51%	1,101,263,584	69.09%
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	441,162,271	35.42%	506,962,205	33.37%	407,322,315	25.55%
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง	71,844,628	5.77%	6,912,535	0.45%	45,015,634	2.82%
รายได้อื่น	31,204,286	2.51%	25,283,729	1.66%	40,462,923	2.54%
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,245,382,634</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,519,374,876</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,594,064,456</b>	<b>100.00%</b>
<b>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนขาย	588,002,286	47.21%	883,309,277	58.14%	991,996,909	62.23%
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	353,072,225	28.35%	324,744,819	21.37%	279,075,434	17.51%
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	53,484,043	4.29%	5,030,603	0.33%	32,539,933	2.04%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	52,537,566	4.22%	48,196,755	3.17%	46,332,023	2.91%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	126,512,142	10.16%	134,979,086	8.88%	105,320,807	6.61%
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,173,608,262</b>	<b>94.24%</b>	<b>1,396,260,540</b>	<b>91.90%</b>	<b>1,455,265,106</b>	<b>91.29%</b>
<b>กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้</b>	<b>71,774,372</b>	<b>5.76%</b>	<b>123,114,336</b>	<b>8.10%</b>	<b>138,799,350</b>	<b>8.71%</b>
ต้นทุนทางการเงิน	60,048,732	4.82%	60,376,412	3.97%	55,279,964	3.47%
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>11,725,640</b>	<b>0.94%</b>	<b>62,737,924</b>	<b>4.13%</b>	<b>83,519,386</b>	<b>5.24%</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	252,042	0.02%	12,437,549	0.82%	14,615,372	0.92%
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>11,473,598</b>	<b>0.92%</b>	<b>50,300,375</b>	<b>3.31%</b>	<b>68,904,014</b>	<b>4.32%</b>
กำไรจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์						
คณิตศาสตร์ประกกันภัย		0.00%		0.00%	891,311	0.31%
<b>กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>	<b>11,473,598</b>	<b>0.92%</b>	<b>50,300,375</b>	<b>3.31%</b>	<b>69,795,325</b>	<b>4.38%</b>
<b>การแบ่งกำไร</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(2,203,509)		49,926,715		68,133,264	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13,677,107		373,660		770,750	
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)</b>	<b>(0.03)</b>		<b>0.57</b>		<b>0.80</b>	

## บริษัท ทีซีเจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	11,725,640	62,737,924	83,519,386
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิ(ขาดทุน)เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	148,169,844	125,304,839	120,595,947
สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,530,672	1,615,412	1,241,167
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง	360,000	360,000	
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและบริการ	0	288,270	
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	6,313	32,336	419,267
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	1,515,956	4,746,780	1,586,251
หนี้สูญ	9,292,058	0	0
หนี้สงสัยจะสูญ	-	4,769,121	
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(463,570)	(835,249)	(422,807)
กลับรายการผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(188,282)		
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	440,331	5,514,737	
ขาดทุน(กำไร)จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่	195,808	(298,641)	
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	(900,298)	(536,186)	
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(382,617)	129,301	1,318,946
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	5,203	-	-
โอนสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	11,695		
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(12,821,888)	(11,152,145)	(27,221,367)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเข้าซื้อกลับคืน	-	(280,324)	(17,660)
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เข้าซื้อกลับคืนตัดบัญชี	(2,428,979)	(3,243,253)	(2,332,050)
รายการปรับปรุงรายได้และค่าใช้จ่ายอื่น	41,898	(1,101,898)	
ดอกเบี้ยจ่าย	58,433,089	64,140,006	51,760,863
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน :</b>	<b>214,542,873</b>	<b>252,191,030</b>	<b>230,447,943</b>
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(45,668,301)	53,097,990	(2,966,263)
งานระหว่างทำ	(1,866,044)	(1,838,917)	-
สินค้าคงเหลือ	(72,445,686)	66,499,337	8,195,238
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(19,481,256)	(1,711,529)	49,550,328
เงินประกันผลงาน	(3,640,744)	10,516,958	(10,595,517)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(3,774,523)	1,429,862	10,334,402
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(437,662)	(1,524,215)	2,341,093
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	113,486,372	(43,365,991)	13,767,184
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	20,341,335	(24,948,191)	(37,205)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	14,471,568	(25,749,473)	18,400,476
เงินรับล่วงหน้าค่างาน	467,554	3,653,739	(8,363,848)
ประมาณการโครงการค้างจ่าย	(2,711,463)	(8,129,772)	(39,787,081)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(196,638)	(7,053,200)	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,387,003	(2,478,436)	5,806,772
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,670,164	1,972,135	2,002,278
<b>เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>218,144,552</b>	<b>272,561,327</b>	<b>279,095,800</b>
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(22,911,074)	(24,422,715)	(25,872,556)
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>195,233,478</b>	<b>248,138,612</b>	<b>253,223,244</b>

## บริษัท ทีซีเจ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร			
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	5,955,028	11,258,783	15,310,399
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(165,005,720)	(146,046,540)	(57,137)
ชำระ/รับคืนเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน			
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	145,000,000	111,192,954	
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน			
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(243,964,524)	(183,680,681)	(98,366,716)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	33,953,065	24,028,299	45,997,923
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(58,600)	(157,200)	(12,550)
สิทธิการเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	(16,000,000)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(224,120,751)</b>	<b>(183,404,385)</b>	<b>(53,128,081)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	82,651,354	(36,390,954)	(27,897,874)
ตัวแลกเงินขายลดเพิ่มขึ้น	190,000,000	160,000,000	
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	39,934,200	20,000,000	30,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(17,865,326)	(30,773,013)	(68,946,049)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(128,612,253)	(146,598,305)	(113,677,988)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(126,604,524)	(69,652,960)	(19,849,798)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน	98,942,000	7,623,000	1,185,000
รับชำระค่าน้ำจากการเพิ่มทุน	282,777	-	-
จ่ายเงินปันผล	(9,800,000)	(4,281,883)	-
จ่ายดอกเบี้ย	(63,437,211)	(65,414,294)	(52,758,883)
เงินสดจ่ายคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย			
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>65,491,017</b>	<b>(165,488,409)</b>	<b>(251,945,592)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>36,603,744</b>	<b>(100,754,182)</b>	<b>(51,850,429)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>32,475,799</b>	<b>133,229,981</b>	<b>185,080,410</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>69,079,543</b>	<b>32,475,799</b>	<b>133,229,981</b>



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

	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b> (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	0.66	0.77	1.10
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.35	0.42	0.61
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	0.20	0.24	0.28
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	4.65	5.34	5.07
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	77.34	67.37	71.07
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	3.30	4.02	3.82
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	87.39	75.75	78.92
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	4.34	6.20	6.15
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	82.93	58.08	58.53
วงจรเงินสด	81.80	85.04	91.46
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร</b> (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น	18.09	18.81	16.09
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	3.34	6.55	6.33
อัตรากำไรสุทธิ	-0.18	3.29	4.30
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	-0.17	3.76	5.35
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b> (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	-0.07	1.71	2.55
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	4.73	7.30	9.55
อัตราหมุนของสินทรัพย์	0.39	0.52	0.59
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b> (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น-ส่วนของบริษัท	1.31	1.05	1.00
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	4.26	4.23	4.89
อัตราการจ่ายเงินปันผล	0.00	8.58	0.00
<b>ข้อมูลต่อหุ้น</b>			
มูลค่าหุ้นตามบัญชี-ส่วนของบริษัทใหญ่	14.98	15.12	14.97
กำไรสุทธิต่อหุ้น	-0.03	0.57	0.80

### 13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis: MD&A

#### 13.1 ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ปี 2559 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจไทยที่เติบโตเล็กน้อย จาก ปี 2558 ถูกกระทบอย่างต่อเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่เพิ่มขึ้น อาทิเช่น ปัญหาความไม่แน่นอนทางการเมืองในหลายประเทศ, นโยบายเศรษฐกิจใหม่ของสหรัฐอเมริกา, ปัญหาการฟื้นตัวของเศรษฐกิจของยุโรป, ปัญหาภาคการเงินในยุโรปและจีน ซึ่งอาจมีผลต่อการส่งออกสินค้าของไทย เป็นต้น ส่วนปัจจัยภายในประเทศนั้นใน ปี 2559 ที่ยังฟื้นตัวได้ไม่มากนัก อยู่ในภาวะชะลอตัวต่อเนื่องตลอดทั้งปี ในช่วงครึ่งแรกของปี การลงทุนก่อสร้างโครงการของภาครัฐมีความล่าช้าออกไปจากแผนงานเดิม ส่งผลให้การลงทุนภาคเอกชนหยุดชะงักตามไปด้วย ความเชื่อมั่นภาคเอกชนที่ยังรอความชัดเจนจากภาครัฐ ทำให้การลงทุนภาคอสังหาริมทรัพย์ชะลอตัว การเปิดตัวโครงการใหม่ลดลง เป็นต้น

ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อม ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมก่อสร้าง และการลงทุน โดยสินค้าในกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โลหะ ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงงาน, การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ หรืองานเฟอร์นิเจอร์เพื่อการตกแต่ง เป็นต้น และ กลุ่มธุรกิจเครื่องจักร (ขายและให้เช่า) ที่ถูกกระทบโดยตรงจากการชะลอการลงทุน และการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง ทำให้รายได้ของบริษัทโดยรวมมีการเติบโตที่ลดลงจากผลกระทบอย่างชัดเจน

แม้ว่า ในช่วงปลาย ปี 2559 และต้น ปี 2560 นี้ รัฐบาลได้อนุมัติมาตรการกระตุ้นการลงทุนเศรษฐกิจต่างๆ ออกมาหลายโครงการ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ และโครงการรถไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งจะสามารถกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนกลับมา แต่คาดว่าจะเห็นผล ในปลายปี 2560 เป็นต้นไป

ในปี 2559 ที่ผ่านมา บริษัทจึงมุ่งเน้นในการปรับตัวทั้งภายใน และภายนอกองค์กร อาทิเช่น การปรับโครงสร้างภายในองค์กร, การจัดทำโครงการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเป็นการพัฒนาบุคลากรภายใน , การจัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด เป็นการปรับกลยุทธ์ และความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารงานในอนาคต ทั้งนี้จากการประเมินแนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า ที่จะขยายตัวจากการอนุมัติโครงการภาครัฐ ที่ถูกผลักดันโครงการต่างๆ ออกมาพร้อมๆ กัน ทำให้บริษัทต้องปรับตัวเพื่อการรองรับการขยายตัวให้ทันทั่วถึง

#### 13.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถทำกำไร ปี 2559

ในปี 2559 บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามรายละเอียด ดังนี้

## รายได้

### โครงสร้างรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์/บริการ	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
<b>ผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะ</b>						
การขายแผ่นเหล็ก/สแตนเลส	193.30	15.5%	226.44	14.9%	369.92	23.2%
ผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส	472.08	37.9%	462.70	30.5%	442.06	27.7%
การรับเหมาโครงการ	71.85	5.8%	6.91	0.5%	45.02	2.8%
<b>เครื่องจักร</b>						
การขายเครื่องจักร	112.14	9.0%	425.60	28.0%	361.08	22.7%
บริการให้เช่าเครื่องจักร	442.16	35.5%	507.90	33.4%	408.76	25.6%
รายได้อื่นๆ	31.20	2.5%	25.28	1.7%	40.46	2.5%
รายการระหว่างกัน	-77.35	-6.2%	-135.46	-8.9%	-73.23	-4.6%
<b>รวม</b>	<b>1,245.38</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,519.37</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,594.06</b>	<b>100.0%</b>

ในปี 2559 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 1,245.38 ล้านบาท ลดลง 273.99 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 18.0 เมื่อเทียบกับผลประกอบการปี 2558 ซึ่งมีรายได้รวม 1,519.37 ล้านบาท มีรายละเอียดแยกตามกลุ่มประเภทรายได้ ดังนี้

**กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ** รายได้รวม 737.23 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 5.9 จากรายได้รวม 696.05 ล้านบาทที่ทำได้ในปี 2558 รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ ประกอบด้วย รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เหล็ก และ สแตนเลส ในลักษณะ ซ้อมขายไป ในนาม TCJ ในปี 2559 มีรายได้จากการขาย 193.30 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 33.14 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 14.6 มีผลมาจากการชะลอตัวของการลงทุน ประกอบกับเป็นสินค้าที่มีกลไกราคาอิงกับราคาตลาด ทำให้ผู้บริโภคมีการพิจารณาการสั่งซื้อสินค้าอย่างถี่ถ้วน และทำให้บริษัทต้องปรับกลยุทธ์การขายเพื่อสามารถรักษากำไรขั้นต้นไว้

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส มาจาก บริษัท โตโย มิลเลนเนียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตท่อสแตนเลส สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร มีรายได้จากการขาย 472.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรายได้ปี 2558 เป็นจำนวน 9.38 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0

รายได้จากการรับเหมาโครงการ มีรายได้ในปี 2559 เป็นเงิน 71.85 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากรายได้ ปี 2558 ซึ่งทำได้เพียง 6.91 ล้านบาท รายได้รับเหมาหลัก เป็นรายได้จากโครงการรับเหมาตกแต่งสถานีรถไฟฟ้า ที่ทางบริษัทได้รับงานมาตั้งแต่ปลายปี 2557 และเริ่มดำเนินงานใน ปี 2558 และต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีความคืบหน้าประมาณร้อยละ 38.7 ยังคงมีมูลค่างานคงเหลือตามสัญญาที่ต้องส่งมอบในปี 2560 อีกร้อยละ 61.3

**กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร** ซึ่งแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท คือ

- เครื่องจักรในการก่อสร้าง เช่น รถบรรทุก, รถเครนสี่ล้อยาง,รถคลอเลอร์เครน, รถบรรทุกติดเครน เป็นต้น เป็นกลุ่มที่ใช้ในการรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งรองรับลูกค้า ทั้งผู้ประกอบการรับเหมารายใหญ่ และ การขนส่ง เป็นต้น
- เครนติดหลังรถบรรทุก เป็นการขายพร้อมติดตั้ง สำหรับลูกค้ากลุ่มก่อสร้าง และขนส่ง

- รถยก (รถโฟล์คลิฟท์-Forklift) เพื่อตอบสนองลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโลจิสติกส์ ใช้ในการขนส่ง,จัดเก็บ ในคลังสินค้า เป็นต้น

รายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องจักร ประกอบด้วยรายได้จากการขาย ในนาม TCJ และ รายได้จากการให้บริการในลักษณะให้เช่า นาม Big crane

รายได้จากการขายเครื่องจักร ทำได้เพียง 112.14 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 73.6 จากรายได้การขายปี 2558 ที่มีรายได้ 425.60 ล้านบาท สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการลดลงของรายได้ระหว่างกันซึ่งเดิม TCJ เป็นผู้จัดหาเครื่องจักรให้ Big Crane ที่เป็นบริษัทในเครือ ในปี 2559 เป็นต้นมา มีการปรับนโยบายและโครงสร้างการบริหารภายใน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแบ่งแยกการบริหารจัดการ รวมถึงการลดการพึ่งพาซึ่งกันและกัน มีผลให้รายได้จากการขายเครื่องจักร ลดลงจาก ลูกค้า BigCrane ลูกค้าหลักที่ลดการซื้อลง นอกจากนี้จากการที่ตลาดหดตัว ไม่มีการลงทุน ทำให้ผู้ประกอบการ ที่เป็นลูกค้าเป้าหมาย เช่นผู้รับเหมาและ/หรือผู้ประกอบการขนส่ง,โรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า ตัดสินใจชะลอการลงทุนซื้อเครื่องจักรออกไป ส่งผลให้รายได้จากการขายเครื่องจักรลดลงอย่างมาก

รายได้จากการให้บริการเช่าเครื่องจักร ในปี 2559 จำนวน 442.16 ล้านบาท คิดเป็น ลดลงร้อยละ 12.9 เมื่อเทียบกับรายได้ของปี 2558 ซึ่งเท่ากับ 507.9 ล้านบาท ถูกกระทบจากผลกระทบของเศรษฐกิจที่ชะงัก จากการชะลอตัวของโครงการลงทุนทั้งภาครัฐ และ เอกชน ส่งผลให้ตลาดซบเซา ความต้องการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างลดลงอย่างมาก และทำให้มีการแข่งขันสูงด้านราคาค่าเช่า

### ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายโดยรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ของปี 2559 และ ปี 2558 เท่ากับ 994.56 ล้านบาท และ 1,213.84 ล้านบาท ตามลำดับ และคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้การขายและบริการ ที่ร้อยละ 18.09 และ 18.81 ตามลำดับ

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 สูงขึ้นเล็กน้อย แม้ว่ารายได้รวมจะลดลง โดยกำไรขั้นต้นจากรายได้จากการขาย (ทั้งในส่วน ofผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และ โลหะ) เพิ่มขึ้นจากปี 2558 โดยทำได้ ร้อยละ 16.1 เมื่อเทียบกับ ร้อยละ 9.9 ที่ทำได้ในปี 2558 และกำไรขั้นต้นจากรุรกิจรับเหมาทำได้ร้อยละ 25.6 ในขณะที่ปี 2558 ทำได้ร้อยละ 27.2

ส่วนกำไรขั้นต้นจากรุรกิจบริการเช่าเครื่องจักร ลดลงอย่างมาก จากที่ได้ ร้อยละ 35.9 .ในปี 2558 ลดลงเหลือเพียงร้อยละ 20 สาเหตุจากภาคการก่อสร้างมีปริมาณงานที่ลดลง ส่งผลให้ความต้องการใช้เครื่องจักรลดลง เกิดการแข่งขันสูงด้านราคาค่าเช่า

ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายขายและบริหาร จำนวน 179.05 ล้านบาท ลดลง 4.13 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 2.3 เป็นผลจากการปรับโครงสร้างภายใน และการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

ต้นทุนการเงิน บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนการเงิน จำนวน 60.05 ล้านบาท ไกล่เคียงปี 2558 ที่มีต้นทุนการเงินรวม 60.38 ล้านบาท โดยในปี 2559 บริษัทได้ปรับโครงสร้างที่มาของเงินทุนเพื่อจัดหาเงินทุนการเงินที่ลดลง ในขณะที่มีเงินกู้ยืมธนาคารเพิ่มขึ้น

### ความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานลดลง จาก ร้อยละ 6.55 จากรายได้จากรุรกิจ ลงเหลือเพียงร้อยละ 3.4 จากกการที่รายได้รวมลดลงร้อยละ 18.0 แม้ว่าจะสามารถทำกำไรขั้นต้นได้มากขึ้น และควบคุมค่าใช้จ่ายต่างๆได้ แต่ยังมีผลให้กำไรสุทธิลดลง โดยทำได้เพียง 11.47 ล้านบาท ลดลง 38.83 ล้านบาท

จากผลประกอบการในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีผลขาดทุนสุทธิ (เฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่) รวมทั้งสิ้น 2.20 ล้านบาท คิดเป็นขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปี 2559 เท่ากับ 0.03 บาทต่อหุ้น

### ฐานะการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 3,322.37 ล้านบาท มีหนี้สินรวม 1,719.71 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 1,602.66 ล้านบาท

### สินทรัพย์

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,322.37 ล้านบาทเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.2 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 801.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 31.5 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจาก

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.6 มีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ย 77 วัน เพิ่มขึ้น 10 วันจากปีก่อนเล็กน้อย เนื่องจากบริษัทมีการให้เครดิตกลุ่มลูกค้าเพิ่มมากขึ้น
- สินค้าคงเหลือ เพิ่มขึ้น 71.19 ล้านบาท โดยมีสินค้าระหว่างทาง ณ วันสิ้นงวด มูลค่า 68.63 ล้านบาท ซึ่งมีการส่งมอบ, กู้ได้ภายใน ต้นเดือน มกราคม 2560
- รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ จากงานรับเหมาติดตั้งอีกจำนวน 21.63 ล้านบาท

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 2,521.12 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.88 ของสินทรัพย์รวม คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.0 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยร้อยละ 71.95 ของสินทรัพย์รวม คือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์ให้เช่าในบริษัทย่อย ที่ทำในธุรกิจให้เช่าเครื่องจักร

### หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 1,719.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1,387.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.9

หนี้สินหมุนเวียน 1,208.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 52.5 โดยรายการหลักที่เพิ่มขึ้น ได้แก่

- หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาว, หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ และสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งเป็นผลจากการขยายการลงทุนในส่วนของบริษัทให้เช่าเครื่องจักร ของบริษัทย่อย และ
- ตัวเงินยืมลด ซึ่งนำมาใช้ในการเสริมสภาพคล่อง

หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 510.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.2 จาก 595.34 ล้านบาทในปี 2559 รายการหลักประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาว, หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ และสัญญาการเงิน จากการลงทุนในเครื่องจักรเพื่อให้เช่า จำนวนรวม 485.45 ล้านบาท

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 1,602.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.1 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 1.07 เท่า

#### 14 . ข้อมูลเพิ่มเติมของบริษัท

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

# งบการเงิน

# FINANCIAL STATEMENT





รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

## ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วยการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วยได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 2 -

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

### การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้เช่ารถยกและรถบรรทุก คิดเป็นร้อยละ 35 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและสัญญาที่ทำมีทั้งประเภทการเช่าเป็นช่วงระยะเวลา และการเช่าแบบรายเดือน โดยอัตราค่าเช่ามีหลายอัตราขึ้นอยู่กับประเภทของรถที่เช่าและข้อตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการให้เช่ารถ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบการรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เปรียบเทียบข้อมูลและรายละเอียดของรถที่นำออกให้เช่ากับรายละเอียดตามทะเบียนสินทรัพย์เพื่อตรวจคัดยอดการรับรู้รายได้ สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

### มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

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

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้า คือ การสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ การพิจารณาความเพียงพอของการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับโดยเปรียบเทียบราคาที่จะขายได้กับเอกสารการขายภายหลังวัน สิ้นงวดซึ่งได้พิจารณาประมาณการค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการขายจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในอดีต และสุ่มทดสอบการตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าว่าสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 3 -

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงที่เหมาะสมต่อไป

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 4 -

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ ว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 5 -

**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)**

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มบริษัทหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อ ความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขต และช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ เป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามี เหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบ การเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่อง เหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือใน สถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่า ไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำ ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะ จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน

( นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน )

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7750

บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด

8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560



T.C.J.Asia Public Company Limited



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

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	69,079,543	32,475,799	36,923,783	6,919,258
เงินลงทุนชั่วคราว	8	56,915,780	36,205,570	6,370,390	35,681,757
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	5.2 และ 6.2 และ 9	292,324,051	250,785,429	152,600,068	94,403,395
งานระหว่างทำ		21,628,695	2,147,439	21,628,695	2,147,439
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	3,704,961	1,838,917	3,704,961	1,838,917
เงินมัดจำค่าเครื่องจักร		337,715,853	265,522,216	224,100,530	141,352,781
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		-	7,792,465	-	-
เงินประกันผลงาน		9,078,096	5,437,352	9,078,096	5,437,352
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5.2	10,807,584	7,033,060	7,065,136	3,756,352
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>801,254,563</b>	<b>609,238,247</b>	<b>461,471,659</b>	<b>291,537,251</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11	13,637,514	19,592,541	13,637,514	19,592,541
เงินลงทุนในหุ้นทุน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12.1	-	-	893,146,946	709,646,946
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12.2	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5.2	-	-	214,000,000	110,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	13	2,377,317	2,377,317	41,921,973	72,038,244
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	14	2,390,282,299	2,263,981,453	134,608,940	94,577,334
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ		3,324,660	3,903,399	3,324,660	3,903,399
สิทธิการเช่า		15,030,000	15,923,333	15,030,000	15,923,333
ค่าความนิยม - สุทธิ	12.1	14,247,106	14,247,106	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	-	-	9,608,683	5,930,140
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		72,290,596	49,088,856	3,966,834	3,583,431
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,928,903	4,238,927	2,817,624	3,091,722
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,521,118,395</b>	<b>2,379,352,932</b>	<b>1,338,063,174</b>	<b>1,044,287,090</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,322,372,958</b>	<b>2,988,591,179</b>	<b>1,799,534,833</b>	<b>1,335,824,341</b>

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2559
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	249,228,923	166,522,572	100,690,408	28,743,120
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5.2 และ 6.2 และ 17	285,351,393	172,879,562	129,948,270	64,359,129
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึง					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	11,864,873	14,839,254	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	20	96,722,308	128,892,790	186,530	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	21	153,948,831	126,617,166	3,104,014	4,040,775
ตัวแลกเงินขายลด	18	350,000,000	160,000,000	300,000,000	160,000,000
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์		23,298,096	2,837,061	200,970	1,857,483
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		3,919,638	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		16,540,750	2,069,182	1,030,336	408,878
เงินรับล่วงหน้าค่างาน		4,848,990	4,381,436	4,848,990	4,381,436
ต้นทุนโครงการค้างจ่าย		134,800	2,846,263	134,800	2,846,263
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		12,904,341	10,659,003	3,321,639	1,147,246
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,208,762,943</b>	<b>792,544,289</b>	<b>543,465,957</b>	<b>267,784,330</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	19	38,274,607	13,231,352	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	20	66,626,643	162,199,074	682,810	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	21	380,553,096	393,676,038	8,764,753	3,864,238
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	7,091,518	10,822,133	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	7,517,960	6,198,642	1,326,205	1,048,560
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5.2	10,885,546	9,215,381	878,677	518,677
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>510,949,370</b>	<b>595,342,620</b>	<b>11,652,445</b>	<b>5,431,475</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,719,712,313</b>	<b>1,387,886,909</b>	<b>555,118,402</b>	<b>273,215,805</b>



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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	23				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 97,297,167 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2559 และ					
หุ้นสามัญ 94,924,133 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2558		877,604,250	972,971,670	877,604,250	972,971,670
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 87,730,861 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2559 และ					
หุ้นสามัญ 85,591,310 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ในปี 2558		877,604,250	877,308,610	877,604,250	877,308,610
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		84,140,539	84,153,402	84,140,539	84,153,402
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย		23,572,000	23,572,000	23,572,000	23,572,000
ยังไม่ได้จัดสรร		329,204,133	341,207,642	259,099,642	77,574,524
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,314,520,922	1,326,241,654	1,244,416,431	1,062,608,536
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		288,139,723	274,462,616	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,602,660,645	1,600,704,270	1,244,416,431	1,062,608,536
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
		3,322,372,958	2,988,591,179	1,799,534,833	1,335,824,341

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หมายเหตุ					
รายได้					
รายได้จากการขาย	5.1 และ 6.1	701,171,449	980,216,407	305,434,296	651,184,712
รายได้ค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก	6.1	441,162,271	506,962,205	-	-
รายได้บริการรับเหมาติดตั้ง		71,844,628	6,912,535	71,844,628	6,912,535
รายได้เงินปันผล	12.1	-	-	193,699,976	-
รายได้อื่น	5.1 และ 6.1	31,204,286	25,283,729	23,649,534	46,592,758
รวมรายได้		1,245,382,634	1,519,374,876	594,628,434	704,690,005
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	5.1 และ 6.1	588,002,286	883,309,277	280,176,235	605,573,448
ต้นทุนค่าเช่ารถยกและรถบรรทุก		353,072,225	324,744,819	-	-
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง		53,484,043	5,030,603	53,484,043	5,030,603
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5.1	52,537,566	48,196,755	16,393,087	17,073,481
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5.1 และ 6.1	126,512,142	134,979,086	57,997,507	80,291,034
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย		1,173,608,262	1,396,260,540	408,050,872	707,968,566
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		71,774,372	123,114,336	186,577,562	(3,278,561)
ต้นทุนทางการเงิน		(60,048,732)	(60,376,412)	(8,730,987)	(12,030,260)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		11,725,640	62,737,924	177,846,575	(15,308,821)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	15.2	(252,042)	(12,437,549)	3,678,543	2,853,619
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		11,473,598	50,300,375	181,525,118	(12,455,202)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		11,473,598	50,300,375	181,525,118	(12,455,202)
การแบ่งกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(2,203,509)	49,926,715		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		13,677,107	373,660		
กำไรสุทธิสำหรับงวด		11,473,598	50,300,375		
การแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(2,203,510)	49,926,715		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		13,677,107	373,660		
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวด		11,473,597	50,300,375		
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท : หุ้น)	26.1	(0.03)	0.57	2.07	(0.14)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (ส่วนของผู้อถือหุ้นบริษัทใหญ่)	26.2	-	0.56	-	(0.14)

บริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท							
งบการเงินรวม							
	ส่วนของบริษัทใหญ่				รวมส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น หุ้นสามัญที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม	จัดสรรแล้ว สำรองตาม กฎหมาย			
			ยังไม่จัดสรร				
หมายเหตุ							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	855,913,100	84,153,402	23,572,000	316,958,320	1,280,596,822	274,088,956	1,554,685,778
เงินปันผลจ่าย	21,395,510	-	-	(25,677,393)	(4,281,883)	-	(4,281,883)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	49,926,715	49,926,715	373,660	50,300,375
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	877,308,610	84,153,402	23,572,000	341,207,642	1,326,241,654	274,462,616	1,600,704,270
23 ทุนเพิ่มจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	295,640	(12,863)	-	-	282,777	-	282,777
24 เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(9,800,000)	(9,800,000)	-	(9,800,000)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(2,203,509)	(2,203,509)	13,677,107	11,473,598
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	877,604,250	84,140,539	23,572,000	329,204,133	1,314,520,922	288,139,723	1,602,660,645

บริษัท ที.ซี.เอเซีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว สํารอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	855,913,100	84,153,402	23,572,000	115,707,119	1,079,345,621
เงินปันผลจ่าย	21,395,510	-	-	(25,677,393)	(4,281,883)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(12,455,202)	(12,455,202)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	877,308,610	84,153,402	23,572,000	77,574,524	1,062,608,536
ทุนเพิ่มจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	295,640	(12,863)	-	-	282,777
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	181,525,118	181,525,118
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	877,604,250	84,140,539	23,572,000	259,099,642	1,244,416,431

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

งบกระแสเงินสด

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>เงินสดจากกิจกรรมกระแสดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	11,725,640	62,737,924	177,846,575	(15,308,821)
<b>รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็น</b>				
<b>เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	13 และ 14	148,169,844	125,304,839	8,119,717
สิทธิการเช่าและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		1,530,672	1,615,412	1,530,672
ค่าเช่าตามวิธีเส้นตรง		360,000	360,000	360,000
โอนสินทรัพย์เป็นต้นทุนเช่าและบริการ		-	288,270	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย		6,313	32,336	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	22	1,515,956	4,746,780	277,645
ตัดหนี้สูญ	9	9,292,058	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ		-	4,769,121	-
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9	(463,570)	(835,249)	-
กลับรายการผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	10	(188,282)	-	(188,282)
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	10	440,331	5,514,737	-
<b>ขาดทุน (กำไร) จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของ</b>				
เงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	8	195,808	(298,641)	211,665
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	8	(900,298)	(536,186)	(900,298)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(382,617)	129,301	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	14	5,203	-	5,203
โอนสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	14	11,695	-	11,695
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		(12,821,888)	(11,152,145)	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเข้าซื้อกลับคืน		(917,376)	(280,324)	-
ขาดทุน (กำไร) จากสินทรัพย์เข้าซื้อกลับคืนตัดบัญชี		(1,511,603)	(3,243,253)	-
เงินปันผลรับ	12.1	-	-	(193,699,976)
รายการปรับปรุงรายได้และค่าใช้จ่ายอื่น		41,898	(1,101,898)	-
ดอกเบี้ยจ่าย		58,433,089	64,140,006	7,891,534
<b>กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อน</b>				
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		214,542,873	252,191,030	1,466,150
<b>สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(45,668,301)	53,097,990	(56,548,566)
งานระหว่างทำ		(1,866,044)	(1,838,917)	(1,866,044)
สินค้าคงเหลือ		(72,445,686)	66,499,337	(82,559,467)

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)					
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):- (ต่อ)					
	รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(19,481,256)	(1,711,529)	(19,481,256)	(1,711,529)
	เงินประกันผลงาน	(3,640,744)	10,516,958	(3,640,744)	10,516,958
	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(3,774,523)	1,429,862	(3,308,785)	(978,660)
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(437,662)	(1,524,215)	70,286	(1,628,711)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-					
	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	113,486,372	(43,365,991)	65,589,142	(27,641,413)
	เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	20,341,335	(24,948,191)	(1,656,513)	1,857,483
	เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	14,471,568	(25,749,473)	621,458	156,000
	เงินรับล่วงหน้าค่างาน	467,554	3,653,739	467,554	3,653,739
	ประมาณการโครงการค้างจ่าย	(2,711,463)	(8,129,772)	(2,711,463)	(8,129,772)
	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22 (196,638)	(7,053,200)	-	(3,353,110)
	หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,387,003	(2,478,436)	2,174,392	(5,132,897)
	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,670,164	1,972,135	-	-
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		218,144,552	272,561,327	(101,383,856)	71,825,951
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล		(22,911,074)	(24,422,715)	(383,403)	(668,407)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		195,233,478	248,138,612	(101,767,259)	71,157,544
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันลดลง		5,955,028	11,258,783	5,955,027	11,158,783
	ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	8 (165,005,720)	(146,046,540)	(115,000,000)	(146,039,884)
	เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	8 145,000,000	111,192,954	145,000,000	111,192,954
	12.1	-	-	(183,500,000)	(226,500,000)
	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	5.2 -	-	(214,000,000)	(203,500,000)
	รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5.2 -	-	110,000,000	293,500,000
	ซื้อสินทรัพย์ถาวร	14 (243,964,524)	(183,680,681)	(8,974,268)	(23,124,210)
	เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	33,953,065	24,028,299	-	-
	ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(58,600)	(157,200)	(58,600)	(157,200)
	เงินปันผลรับ	12.1 -	-	193,699,976	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(224,120,751)	(183,404,385)	(66,877,865)	(183,469,557)

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557
หมายเหตุ					
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
		82,651,354	(36,390,954)	71,947,288	(125,373,095)
ตัวแลกเปลี่ยนขายลดเพิ่มขึ้น	18	190,000,000	160,000,000	140,000,000	160,000,000
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	39,934,200	20,000,000	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	(17,865,326)	(30,773,013)	-	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวรเข้ากลับคืน		98,942,000	7,623,000	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ		(128,612,253)	(146,598,305)	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(126,604,524)	(69,652,960)	(4,040,775)	(4,369,445)
รับค่าหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้น	23	282,777	-	282,777	-
จ่ายเงินปันผล		(9,800,000)	(4,281,883)	-	(4,281,883)
จ่ายดอกเบี้ย		(63,437,211)	(65,414,294)	(9,539,641)	(10,979,378)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		65,491,017	(165,488,409)	198,649,649	14,996,199
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>					
		36,603,744	(100,754,182)	30,004,525	(97,315,814)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		32,475,799	133,229,981	6,919,258	104,235,072
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		69,079,543	32,475,799	36,923,783	6,919,258
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด</b>					
1. รายการที่มีใช้เงินสด					
1.1	โอนเงินมัดจำค่าเครื่องจักรเป็นสินทรัพย์	7,792,465	-	-	-
1.2	ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	869,340	-	869,340	-
1.3	ซื้อสินทรัพย์โดยการทำสัญญาเช่าการเงินและเช่ากลับคืน	140,813,246	301,154,733	8,004,529	-
2. จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของวงเงินสินเชื่อที่จะนำมาใช้เพื่อกิจกรรมดำเนินงานในอนาคต					
		812,762,506	949,006,527	486,966,642	587,257,329

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

## ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ จัดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2538 บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลัก คือ นำเข้าและจำหน่ายเครื่องจักรกลหนักที่ไช่ยก เช่น รถแทรกเตอร์ รถตัก รถขุด และรถเครน สำหรับธุรกิจการก่อสร้างและธุรกิจการขนส่ง นำเข้าและจำหน่ายแผ่นเหล็ก และธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยมีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3/4 หมู่ 9 ถนนบางนา-ตราด กม. 18 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

บริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2

## เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามกฎหมายเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่าน งบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ามาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน" และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554" ลงวันที่ 28 กันยายน 2554

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักบาท ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น

### 2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ที.ซี.เจ. เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

	ดำเนินกิจการ		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
	ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์	ให้เช่าและจำหน่าย			
เร็นทัลส์ จำกัด	เครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	ผลิตท่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51



## 2 เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

### 2.2 หลักการจัดทำงานการเงินรวม (ต่อ)

บริษัทฯ จะถือว่าการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

งบการเงินของบริษัทย่อยได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงานการเงินโดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุมดังกล่าว จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การควบคุม หมายถึง อำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม บริษัทฯ ต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

งบการเงินของบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกันกับบริษัทฯ และใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ เงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทฯ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ ส่วนของกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นของบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวม และแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยแสดงแยกต่างหากจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นของบริษัทใหญ่

### 2.3 หลักการจัดทำงานการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำงานการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

## การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่

### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### 3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ (ต่อ)

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

ในระหว่างปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชี ได้ประกาศใช้ มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังไม่ได้นำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

#### มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เนื่องจากฝ่ายบริหารคาดว่าจะบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม

### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละหัวข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

#### 4.1 การรับรู้รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

รายได้จากการรับเหมา รับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการทำงานตามสัญญา

รายได้ค่าเช่า รับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีภาระผูกพันใดๆ รวมถึงตัวเงินประเภทเพื่อเรียกและตัวเงินที่มีวันถึงกำหนดภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากประจำเกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน บริษัทฯ บันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

##### 4.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ ประเมินค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุหนี้ และสถานะทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่รายงาน

##### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ โดยใช้วิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้าดังนี้-

บริษัทฯ และบริษัทย่อย

สินค้าที่มีไว้เพื่อจำหน่าย

- รถเครน, รถโฟล์คลิฟ และอุปกรณ์รถเครน

- วิธีราคาเจาะจง

- สแตนเลส

ท่อสแตนเลส

- วิธีราคาเจาะจง

แผ่นสแตนเลส

- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

- อะไหล่และวัสดุ

- วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท โตโย มอเตอร์ เนียม จำกัด)

- วัตถุดิบ

- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

- สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป

- วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ราคาทุนประกอบด้วยต้นทุนในการซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญญในการผลิตซึ่งบันทึกส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

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

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ต้นทุนของเงินลงทุนที่ขายไปในระหว่างปีได้คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

##### 4.5.3 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เป็น "เงินลงทุนทั่วไป" แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

##### 4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครอง เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการและวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า

บริษัท และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้-

- อาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่า

20 - 30 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดิน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทย่อยที่ให้เช่าและถูกใช้งานโดยบริษัทใหญ่ไม่ถือเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบการเงินรวม ทั้งนี้ เพราะสินทรัพย์เหล่านั้นจัดเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานในภาพรวมของกลุ่มกิจการ

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคาร และอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุน รวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

รายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทน และรายจ่ายในการปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท และบริษัทย่อยจัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อบริษัท และบริษัทย่อยจัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

	อายุการใช้งาน (ปี)
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

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

##### 4.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

##### 4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดตัดจำหน่ายอย่างมีระบบ โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

##### 4.11 สิทธิการเช่าและค่าตัดจำหน่าย

สิทธิการเช่าที่ดินและอาคารตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่า

##### 4.12 ผลประโยชน์พนักงาน

###### 4.12.1 ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วัสดุมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.12 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

##### 4.12.2 โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงานและต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคตโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพัน และมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ค่าไรชขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์และการเปลี่ยนสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

##### 4.13 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว และสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

##### 4.14 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ค่าไรชขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

##### 4.15 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้น ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากรหากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร



#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.15 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

###### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สินเมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์ และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัท และบริษัทย่อยจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชี และกำไร(ขาดทุน)ทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี(และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ บริษัท และบริษัทย่อยได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราว เว้นแต่บริษัท และบริษัทย่อยสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัท และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

บริษัท และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

##### 4.16 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน :

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด :

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



#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.17 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุนบริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็สาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็สาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัท และบริษัทย่อย คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

##### 4.18 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท และบริษัทย่อย จะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อย ด้อยค่าลงหรือไม่หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือเมื่อต้องทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็รายปี บริษัท และบริษัทย่อย จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็มูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท และบริษัทย่อย จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัท และบริษัทย่อย จะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัท และบริษัทย่อย ได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัท และบริษัทย่อย ต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัท และบริษัทย่อย รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.19 สัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน - กรณีที่เป็นผู้เช่า :

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนเป็นของผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินจากสัญญาเช่าการเงินจะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่ราคาที่จะต่ำกว่าในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่าย อัตราส่วนลดที่ใช้คืออัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในสัญญาเช่า จำนวนค่าเช่าที่ต้องจ่ายรวมทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญาเช่าจะถือเป็นการจ่ายชำระค่าใช้จ่ายทางการเงิน และหนี้สินที่บันทึกในบัญชี ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทางการเงินนี้จะต้องถูกบันทึกไปตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อรักษาระดับของดอกเบี้ยของแต่ละงวดของหนี้สินที่คงเหลืออยู่ให้อยู่ในอัตราเดียวกันในแต่ละงวด

สัญญาเช่าการเงินจะก่อให้เกิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และค่าใช้จ่ายทางการเงินที่จะต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละงวดบัญชี นโยบายการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินเป็นเช่นเดียวกับสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อยที่ไม่ได้อยู่ภายใต้สัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่เป็นผู้เช่า :

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่เป็นผู้ให้เช่า :

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินตามประเภทของสินทรัพย์ รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

##### 4.20 การนำเสนอส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ โดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่น ส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์ หรือให้บริการในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

##### 4.21 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืม ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน และนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.22 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบาย และการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณ และข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

##### 4.22.1 การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัท และบริษัทย่อย ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

##### 4.22.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านสินเชื่อที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัว ประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้นการปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

##### 4.22.3 การด้อยค่าของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัท จะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12.1 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยประมาณการโดยฝ่ายบริหาร

##### 4.22.4 อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์หากมีการเปลี่ยนแปลง

##### 4.22.5 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.22 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

##### 4.22.6 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหาร จำเป็นต้องประมาณการว่า กลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

##### 4.22.7 ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน และอัตราমনะ เป็นต้น

##### 4.22.8 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

##### 4.22.9 คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

#### 5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัทฯ เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็นกรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้.-

	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ดำเนินการกิจการ		สัดส่วนถือหุ้นร้อยละ	
		ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58
บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเปย์เมนต์					
เร็นทลีส จำกัด	1	ให้เช่าเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	99.99	99.99
บริษัท โตโย มอเตอร์ไทย จำกัด	1	ผลิตต่อเหล็กไร้สนิม	ไทย	51	51
บริษัท ฟรุ๊ตทาวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	2	จำหน่ายเครื่องจักรกลหนัก	ไทย	3	3
ซันโรไฟ เอนเตอร์ไพรส์ พีทีอี. แอลทีดี					
สิงคโปร์	3	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	-	-
บริษัท ซันโรไฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	4	จำหน่ายเครื่องจักร	ฮ่องกง	-	-
บริษัท จุฬามาศแอสเซท จำกัด	5	ให้บริการเช่าอาคาร	ไทย	-	-

## 5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และกรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการร่วม

บริษัทฯ ถือหุ้นและมีกรรมการบางท่านร่วมกัน

เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โตโย มัลเลนเนียม จำกัด โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในข้อ 3 ของบริษัท โตโย มัลเลนเนียม จำกัด

เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ

### 5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

		หน่วย : บาท			
	นโยบายการกำหนดราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
บริษัทย่อย					
รายได้จากการขายสินค้า - CRANE SLING	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	-	7,203,000
รายได้จากการขายสินค้า - USED	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	-	23,299,000
รายได้จากการขายสินค้า - รถโฟล์คลิฟ	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	-	14,141,000
รายได้จากการขาย - อะไหล่	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	444,622	780,490
รายได้จากการขาย - แผ่นสแตนเลส	ราคาตลาด	-	-	49,380	60,390,019
รายได้อื่น					
รายได้ค่าบริการจัดการ	(ก)	-	-	-	19,580,070
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	(ข)	-	-	12,601,440	14,947,323
รายได้ค่าเช่ายานพาหนะ	ตามสัญญา	-	-	3,708,200	-
ดอกเบี้ยรับ	MLR - 2.00 ต่อปี	-	-	3,946,951	6,319,181
รายได้อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	-	-	429,506	473,949
ต้นทุนขาย	ราคาตลาด	-	-	8,191,229	30,659,666
ต้นทุนบริการรับเหมาติดตั้ง	ตามที่จ่ายจริง	-	-	24,000	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	ตามที่จ่ายจริง	-	-	451,402	564,293
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ตามที่จ่ายจริง	-	-	1,035,786	1,126,082
ซื้อสินทรัพย์ - วัสดุก่อสร้าง	ราคาตลาด	-	-	121,867	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ซื้อสินค้า	ราคาตลาด	17,606,595	18,917,201	17,370,000	18,810,000

## 5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

### 5.1 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.- (ต่อ)

ในปี 2558 บริษัทฯ คิดค่าบริการจัดการจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1.40 ล้านบาท บวกด้วยค่าบริการส่วนที่เพิ่มขึ้นต่อมาใน 1 ปี 2559 บริษัทฯ ได้ยกเลิกค่าบริการจัดการกับบริษัทย่อยแล้ว  
บริษัทฯ คิดค่าเช่าอาคารพร้อมเฟอร์นิเจอร์และบริการระบบสารสนเทศจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในอัตราเดือนละ 1 ล้านบาท (ปี 2558 : 0.85 ล้านบาท)

#### คำตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม ผลตอบแทนอื่น และผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร โดยสรุปได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	25,389,426	23,594,618	11,372,460	12,216,006
ผลประโยชน์ระยะยาวหลังออกจากงาน	480,326	1,239,180	219,161	339,277
รวม	25,869,752	24,833,798	11,591,621	12,555,283

### 5.2 ยอดคงเหลือของบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	63,306,299	48,838,851
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	142,000	-	-

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นบริษัทย่อย ส่วนใหญ่เกิดจากรายได้จากการขายรถยนต์ รถบรรทุกติดเครน รถโฟล์คลิฟท์ และรายได้ค่าเช่าอาคารและบริการอื่นให้แก่บริษัทย่อย

#### เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ยอดคงเหลือ 1 ม.ค. 2559	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม รับชำระ	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2559
บริษัทย่อย	110,000,000	214,000,000 (110,000,000)	214,000,000

เงินให้กู้ยืมระยะยาวดังกล่าวข้างต้น คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR - 2.00 ต่อปี ครอบคลุมเมื่อทางถาม

## 5. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

### 5.2 ยอดคงเหลือของบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.- (ต่อ)

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	3,978,690	12,683,869
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	3,899,720	1,422,512	3,884,100	1,412,400
<b>รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>	<b>3,899,720</b>	<b>1,422,512</b>	<b>7,862,790</b>	<b>14,096,269</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	150,360	150,360

### 5.3 อื่นๆ

บริษัทฯ จำหน่ายวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งให้กับ บริษัท บีทีเคเอ็น แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทลส์ จำกัด ในวงเงินรวม 481.25 ล้านบาท (ปี 2558 : 788.73 ล้านบาท) และจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## 6. ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการค้าที่มีสาระสำคัญกับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

### 6.1 รายการบัญชีระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับลูกค้ารายใหญ่ มีรายละเอียดดังนี้.-

	นโยบายการกำหนดราคา	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>รายได้จากการขาย</b>					
ขายสินค้า - ท่อสแตนเลส	ราคาตลาด	18,054,597	37,524,643	220,565	642,520
ขายสินค้า - แผ่นสแตนเลส	ราคาตลาด	81,828,017	62,970,700	81,828,017	62,970,700
ขายสินค้า - ฝาครอบท่อ	ราคาตลาด	4,036,783	16,714,620	-	-
<b>พลาสติก</b>					
รายได้จากการบริการ - รับจ้างผลิต	ราคาตลาด	67,016	2,142,509	-	-
รายได้ค่าเช่ารถยก	ตามสัญญา	1,670,334	1,689,352	-	-
กำไรจากการขายทรัพย์สิน	ราคาตลาด	-	499,284	-	-
รายได้อื่น	ตามที่ย่ำจริง	-	1,200	-	-

## 6. ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ต่อ)

### 6.1 รายการบัญชีระหว่างบริษัท และบริษัทย่อยกับลูกค้ารายใหญ่ มีรายละเอียดดังนี้.- (ต่อ)

หน่วย : บาท

	นโยบายการ กำหนดราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ต้นทุนขาย					
ซื้อสินค้า - ท่อสแตนเลส	ราคาตลาด	31,762,974	30,345,161	22,083,582	24,147,185
ซื้อสินค้า - แผ่นสแตนเลส	ราคาตลาด	39,030,851	38,065,799	36,329,919	38,065,799
ซื้อสินค้า - รถเครน	ราคาตลาด	-	12,500,000	-	12,500,000
ค่าจ้างตัด - แผ่นสแตนเลส	ตามสัญญา	1,999,053	1,577,551	-	-
ค่าจ้างผลิต - ท่อสแตนเลส	ตามสัญญา	4,184,777	423,834	-	-
ค่าวัสดุอุปกรณ์	ตามที่จ่ายจริง	-	1,832,734	-	1,832,734
ค่าใช้จ่ายอื่น	ตามที่จ่ายจริง	131,687	60,000	-	-
ซื้อสินทรัพย์ - รถเครน	ราคาตลาด	55,800,000	73,100,000	-	-
ซื้อสินทรัพย์ - รถขุด	ราคาตลาด	5,800,000	-	-	-

### 6.2 ยอดคงเหลือบัญชีระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย กับลูกค้ารายใหญ่ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	เครดิตเทอม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ลูกหนี้การค้า	90 วัน	52,707,460	32,634,917	40,756,667	3,957,770
รายได้ค้างรับ	-	-	2,223,728	-	-
เจ้าหนี้การค้า	90 วัน	40,783,069	25,822,872	25,797,387	23,550,148

## เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินสด	170,936	161,888	22,651	45,703
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวันและออมทรัพย์	68,908,607	32,313,911	36,901,132	6,873,555
รวม	69,079,543	32,475,799	36,923,783	6,919,258



## 8. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินฝากธนาคาร - เงินฝากประจำ 12 เดือน	529,532	523,813	-	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ :				
ยอดยกมา	35,681,757	-	35,681,757	-
<b>บวก</b> ซื้อเพิ่มระหว่างปี	165,000,000	116,039,884	115,000,000	116,039,884
<b>หัก</b> จำหน่ายระหว่างปี	(144,099,701)	(80,656,768)	(144,099,702)	(80,656,768)
รวม	56,582,056	35,383,116	6,582,055	35,383,116
<b>บวก</b> กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(195,808)	298,641	(211,665)	298,641
มูลค่ายุติธรรม	56,386,248	35,681,757	6,370,390	35,681,757
เงินลงทุนในหลักทรัพย์อื่น				
<b>ตัว</b> แลกเงิน				
<b>บวก</b> ซื้อเพิ่มระหว่างปี	-	30,000,000	-	30,000,000
<b>หัก</b> จำหน่ายระหว่างปี	-	(30,000,000)	-	(30,000,000)
สุทธิ	-	-	-	-
รวม	56,915,780	36,205,570	6,370,390	35,681,757

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ - สุทธิ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	52,979,349	40,098,036
ลูกค้ารายใหญ่	52,707,460	32,634,917	40,756,667	3,957,770
บริษัทอื่น	202,308,993	192,606,231	40,202,374	28,003,911
รวม	255,016,453	225,241,148	133,938,390	72,059,717
<b>หัก</b> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7,142,763)	(13,111,810)	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	247,873,690	212,129,338	133,938,390	72,059,717
ลูกหนี้เช็คคืน	2,243,806	4,515,804	1,637,998	191,780
<b>หัก</b> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(525,223)	(4,311,804)	(191,780)	(191,780)
ลูกหนี้เช็คคืน - สุทธิ	1,718,583	204,000	1,446,218	-
ตัวเงินรับ	16,218,259	25,240,055	3,080,036	10,716,165
รวม	265,810,532	237,573,393	138,464,644	82,775,882

# 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
ลูกหนี้อื่น - บริษัทย่อย	-	-	8,943,917	8,740,815
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	1,383,033	-
เงินทดรองจ่าย - บริษัทอื่น	1,575,017	649,836	183,217	5,269
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	10,006,414	8,298,859	2,799,480	1,403,500
รายได้ค้างรับ - ลูกค้านรายใหญ่	-	2,223,728	-	-
รายได้ค้างรับ - บริษัทอื่น	9,570,444	-	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	4,083,834	1,935,628	788,887	1,443,106
อื่นๆ	1,277,810	103,985	36,890	34,823
รวมลูกหนี้อื่น	26,513,519	13,212,036	14,135,424	11,627,513
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	292,324,051	250,785,429	152,600,068	94,403,395

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มีรายละเอียดดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	17,423,614	13,489,742	191,780	191,780
<u>บวก</u> ตั้งเพิ่มระหว่างปี	-	4,769,121	-	-
<u>หัก</u> กลับรายการระหว่างปี	(463,570)	(835,249)	-	-
ตัดหนี้สูญระหว่างปี	(9,292,058)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	7,667,986	17,423,614	191,780	191,780

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ที่ค้างชำระแยกตามอายุหนี้ ได้ดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	196,824,061	195,580,824	106,237,248	79,065,051
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	60,836,696	40,308,942	30,997,931	3,710,831
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	4,334,927	1,164,645	970,974	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	3,403,073	788,363	258,491	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	8,079,761	17,154,233	191,780	191,780
รวม	273,478,518	254,997,007	138,656,424	82,967,662
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7,667,986)	(17,423,614)	(191,780)	(191,780)
สุทธิ	265,810,532	237,573,393	138,464,644	82,775,882

## 10. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย.-

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
วัตถุดิบ		36,145,598	21,153,141	-	-
สินค้ำระหว่างผลิต		8,919,764	8,120,623	-	-
สินค้ำมีไว้เพื่อจำหน่าย					
ท่อสแตนเลส		66,347,981	93,633,421	15,954,317	16,528,069
แผ่นสแตนเลส		29,718,197	17,977,664	29,718,197	17,977,664
รถเครนและรถแทรกเตอร์		116,143,513	109,475,782	116,465,149	109,797,417
สินค้ำระหว่างทาง		68,628,854	3,875,136	66,225,459	1,400,867
อะไหล่และวัสดุ		25,113,720	24,336,174	7,305,024	7,404,662
รวม		351,017,627	278,571,941	235,668,146	153,108,679
หัก	ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำที่ลดลงและเคลื่อนไหวช้า	(13,301,774)	(13,049,725)	(11,567,616)	(11,755,898)
สุทธิ		337,715,853	265,522,216	224,100,530	141,352,781

รายการเคลื่อนไหวของการตั้งสำรองค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำที่ลดลงและเคลื่อนไหวช้า มีรายละเอียดดังนี้.-

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี		13,049,725	7,534,988	11,755,898	7,534,988
บวก	ตั้งเพิ่มระหว่างปี	440,331	5,514,737	-	4,220,910
หัก	กลับรายการระหว่างปี	(188,282)	-	(188,282)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี		13,301,774	13,049,725	11,567,616	11,755,898

## 11. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
วงเงินสินเชื่อ	ประเภทเงิน				
หนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานต่างๆ	ฝากธนาคาร				
ออมทรัพย์		8,237,514	14,192,541	8,237,514	14,192,541
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		13,637,514	19,592,541	13,637,514	19,592,541

## 12. เงินลงทุนในหุ้นทุน

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้.-

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (หน่วย : บาท)		สัดส่วนลงทุนร้อยละ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>บริษัทย่อย:</b>				
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีคิวไทม์ เ็นท์ลีส จำกัด	650,000,000	466,500,000	99.99	99.99
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	400,000,000	400,000,000	51	51

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	วิธีราคาทุน		เงินปันผลรบ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
บริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีคิวไทม์ เ็นท์ลีส จำกัด	635,999,946	452,499,946	183,499,976	-
บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	373,732,000	373,732,000	10,200,000	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,009,731,946	826,231,946	193,699,976	-
<b>หัก</b> ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของ				
เงินลงทุน - บริษัท โตโย มอเตอร์เนียม จำกัด	(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	893,146,946	709,646,946	193,699,976	-

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 ของบริษัท บิ๊กเกรน แอนด์ อีคิวไทม์ เ็นท์ลีส จำกัด ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 183.50 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 18,350,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งจำนวน มีผลให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม บริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559

บัญชีค่าความนิยมที่แสดงในงบการเงินรวม มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	ปี 2559	ปี 2558
ค่าความนิยม ณ วันต้นปี	130,832,106	130,832,106
<b>หัก</b> ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	(116,585,000)	(116,585,000)
ค่าความนิยม - สุทธิ ณ วันสิ้นปี	14,247,106	14,247,106

ค่าความนิยมจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในปี 2547 โดยเป็นการจ่ายเพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากผลผลิตของสินทรัพย์ของบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้เปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับราคาตามของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งได้รวมราคาตามบัญชีของค่าความนิยมที่ได้ปันส่วนมาปรากฏว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่าราคาตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจำนวนดังกล่าวไว้ในปีก่อนๆ

## 12. เงินลงทุนในหุ้นทุน (ต่อ)

### 12.2 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นที่แสดงในงบการเงินดังนี้.-

	สัดส่วน ลงทุนร้อยละ	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>บริษัทอื่น</b>					
บริษัท พรุกวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	3	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000

## 13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2559	ปี 2558
<b>ราคาทุนที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	4,028,882	4,028,882
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,028,882	4,028,882
<b>ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,651,565	1,651,565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,651,565	1,651,565
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,377,317	2,377,317
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,377,317	2,377,317

### 13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

**ราคาทุน**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	55,637,873	79,069,672	2,744,415	137,451,960
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	55,637,873	79,069,672	2,744,415	137,451,960

**ค่าเสื่อมราคาสะสม**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	44,590,097	-	44,590,097
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,161,678	-	2,161,678
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	46,751,775	-	46,751,775

**ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	17,010,376	1,651,565	18,661,941
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	17,010,376	1,651,565	18,661,941

**มูลค่าสุทธิตามบัญชี**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	55,637,873	17,469,199	1,092,850	74,199,922
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	55,637,873	15,307,521	1,092,850	72,038,244

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

**ราคาทุน**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	55,637,873	79,069,672	2,744,415	137,451,960
หัก โอนกลับเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(29,798,202)	11,322,961	-	(18,475,241)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	25,839,671	90,392,633	2,744,415	118,976,719

**ค่าเสื่อมราคาสะสม**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	46,751,775	-	46,751,775
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,510,142	-	2,510,142
รับโอนจากที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	6,694,963	-	6,694,963
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	55,956,880	-	55,956,880

**ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	17,010,376	1,651,565	18,661,941
บวก รับโอนจากที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	2,435,925	-	2,435,925
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	19,446,301	1,651,565	21,097,866

**มูลค่าสุทธิตามบัญชี**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	55,637,873	15,307,521	1,092,850	72,038,244
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	25,839,671	14,989,452	1,092,850	41,921,973

ที่ดิน และอาคารและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินให้เช่าดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้ให้บริษัทย่อยสองแห่งเช่าเพื่อดำเนินธุรกิจ โดยในปี 2559 โดยได้รับค่าเช่ารวมเป็นจำนวน 10.80 ล้านบาท

#### 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย-

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม						
		ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือและ เครื่องใช้	เครื่อง ตกแต่งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า
		ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือและ เครื่องใช้	เครื่อง ตกแต่งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
<b>ราคาทุน</b>								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	107,960,702	210,734,359	707,116,015	76,397,711	29,540,770	1,543,845,393	25,921,497	2,736,603,096
ซื้อระหว่างปี	-	-	1,786,058	1,074,501	591,220	435,920,588	45,463,047	484,835,414
ขายระหว่างปี	-	-	(465)	-	-	(39,966,047)	-	(44,445,012)
รับโอน (โอนออก) ระหว่างปี	-	-	-	576,554	-	24,724,854	(25,589,678)	(288,270)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	107,960,702	210,734,359	708,901,608	78,048,766	30,131,990	1,964,524,788	45,794,866	3,176,705,228
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	36,030	107,891,782	237,681,507	59,909,475	26,067,277	338,922,348	-	781,260,274
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,360	6,246,666	17,800,428	3,110,902	1,681,256	92,604,359	-	125,304,839
ขาย โอนออกและตัด								
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(197)	-	-	(20,536,774)	-	(24,226,182)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	37,390	114,138,448	255,481,738	63,020,377	27,748,533	410,989,933	-	882,338,931
<b>ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า</b>								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	30,384,844	-	-	-	-	-	30,384,844
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	30,384,844	-	-	-	-	-	30,384,844
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	107,924,672	72,457,733	469,434,508	16,488,236	3,473,493	1,204,923,045	25,921,497	1,924,957,978
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	107,923,312	66,211,067	453,419,870	15,028,389	2,383,457	1,553,534,855	45,794,866	2,263,981,453

#### 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท								
งบการเงินรวม								
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องมือ และเครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้เช่า	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	107,960,702	210,734,359	78,048,766	30,131,990	30,608,149	1,964,524,788	45,794,866	3,176,705,228
ซื้อระหว่างปี	-	370,696	3,536,940	699,591	350,000	236,794,886	148,930,234	393,439,575
ขายและตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(16,000)	-	(144,687,155)	-	(144,703,155)
รับโอน (โอนออก) ระหว่างปี	-	29,620,227	389,500	396,155	917,290	45,646,021	(82,127,474)	192,119
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	107,960,702	240,725,282	81,975,206	31,211,736	31,875,439	2,102,278,540	112,597,626	3,425,633,767
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	37,309	114,138,448	63,020,377	27,748,533	10,922,512	410,989,933	-	882,338,931
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	955	7,054,094	4,316,209	1,155,380	3,994,066	114,738,109	-	148,169,844
ขาย โอนออกและตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	4,758	(10,797)	-	(25,536,122)	-	(25,542,151)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	38,345	121,192,542	67,341,344	28,893,116	14,916,578	500,191,930	-	1,004,966,624
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	30,384,844	-	-	-	-	-	30,384,844
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	30,384,844	-	-	-	-	-	30,384,844
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	107,923,312	66,211,067	15,028,389	2,383,457	19,685,637	1,553,534,855	45,794,866	2,263,981,453
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	107,922,357	89,147,896	14,633,862	2,418,620	16,958,861	1,602,086,610	112,597,626	2,390,282,299
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย							ปี 2559	ปี 2558
ต้นทุนขาย							22,078,217	21,425,458
ต้นทุนเช่าและบริการ							117,728,760	93,722,996
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							8,362,867	10,156,385
รวม							148,169,844	125,304,839



#### 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

ที่ดิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องมือและ เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ให้ เช่า	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง	
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	43,745,480	11,142,676	12,647,182	19,752,888	295,239	186,602	150,423,135
ซื้อระหว่างปี	-	575,091	394,557	-	-	22,154,562	23,124,210
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	43,745,480	11,717,767	13,041,739	19,752,888	295,239	22,341,164	173,547,345
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	10,687,874	10,357,199	3,763,902	281,732	-	60,295,700
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	230,608	1,135,784	2,196,114	13,498	-	5,299,842
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	10,918,482	11,492,983	5,960,016	295,230	-	65,595,542
<b>ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการการค้า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	-	-	-	13,374,469
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	-	-	13,374,469
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	43,745,480	454,802	2,289,983	15,988,986	13,507	186,602	76,752,966
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	43,745,480	799,285	1,548,756	13,792,872	9	22,341,164	94,577,334

## 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือ และเครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ให้เช่า	สินทรัพย์ ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	43,745,480	62,653,068	11,717,767	13,041,739	19,752,888	295,239	22,341,164	173,547,345
ซื้อระหว่างปี	-	45,696	372,734	547,260	350,000	-	13,775,210	17,848,137
ตัดจำหน่ายระหว่างปี			-	(16,000)	-	-	-	(16,000)
รับโอน(โอนออก)เป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	29,798,202	(11,322,961)	-	-	-	-	-	18,475,241
รับโอน(โอนออก)ระหว่างปี	-	29,295,226	5,350,400	-	396,156	-	(35,766,953)	192,119
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	73,543,682	80,671,029	8,107,628	12,090,510	13,969,155	295,239	349,421	210,046,842
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	36,928,831	10,918,482	11,492,983	5,960,016	295,230	-	65,595,542
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี	-	2,172,432	197,071	271,660	806,891	-	-	5,609,575
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(10,796)	-	-	-	(10,796)
รับโอน(โอนออก)เป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(6,694,963)	-	-	-	-	-	(6,694,963)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	32,406,300	197,071	11,190,142	12,289,078	295,230	--	64,499,358
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	13,374,469	-	-	-	-	-	13,374,469
รับโอน(โอนออก)เป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(2,435,925)	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	10,938,544	-	-	-	-	--	10,938,544
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	43,745,480	12,349,768	799,285	1,548,756	13,792,872	9	22,341,164	94,577,334
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	73,543,682	37,326,185	7,910,557	1,680,077	12,898,641	9	349,421	134,608,940

#### 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

##### 14.1 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	ปี 2559	ปี 2558
ต้นทุนขาย	777,702	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,831,873	5,299,842
รวม	5,609,575	5,299,842

##### 14.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเพิ่มเติมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ดังนี้.-

- 1) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนรวม 574.18 ล้านบาท (ปี 2558 : 923.13 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 99.38 ล้านบาท (ปี 2558 : 157.43 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 และข้อ 19 ประกอบ)
- 2) บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ราคาทุนจำนวน 1,804 ล้านบาท (ปี 2558 : 1,520.71 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวมและจำนวน 17.71 ล้านบาท (ปี 2558 : 16.37 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 และข้อ 21 ประกอบ)

#### 15. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	35,947,351	9,792,507	9,608,683	5,930,140
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(43,038,869)	(20,614,640)	-	-
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(7,091,518)	(10,822,133)	9,608,683	5,930,140

## 15. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

### 15.1 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2559	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
ลูกหนี้การค้า	3,446,518	(92,714)	3,353,804
สินค้าคงเหลือ	1,102,947	(7,925)	1,095,022
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	-	2,674,894
ผลประโยชน์พนักงาน	405,152	263,864	669,016
หนี้สินประมาณการค่าเช่า	72,000	72,000	144,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	2,090,996	25,919,619	28,010,615
รวม	9,792,507	26,154,844	35,947,351
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(20,614,640)	(22,424,229)	(43,038,869)
สุทธิ	(10,822,133)	3,730,615	(7,091,518)

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2558	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
ลูกหนี้การค้า	2,658,409	788,109	3,446,518
สินค้าคงเหลือ	-	1,102,947	1,102,947
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	-	2,674,894
ผลประโยชน์พนักงาน	563,263	(158,111)	405,152
หนี้สินประมาณการค่าเช่า	-	72,000	72,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	-	2,090,996	2,090,996
รวม	5,896,566	3,895,941	9,792,507
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(5,510,887)	(15,103,753)	(20,614,640)
สุทธิ	385,679	(11,207,812)	(10,822,133)

# 15. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

## 15.1 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้ (ต่อ)

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน	ณ วันที่
	1 ม.ค. 2559	กำไรหรือขาดทุน	31 ธ.ค. 2559
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
ลูกหนี้การค้า	38,356	-	38,356
สินค้าคงเหลือ	844,182	(37,657)	806,525
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	-	2,674,894
ผลประโยชน์พนักงาน	209,712	55,529	265,241
หนี้สินประมาณการค่าเช่า	72,000	72,000	144,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	2,090,996	3,588,671	5,679,667
รวม	5,930,140	3,678,543	9,608,683

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้ (รายจ่าย) ใน	ณ วันที่
	1 ม.ค. 2558	กำไรหรือขาดทุน	31 ธ.ค. 2558
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>			
ลูกหนี้การค้า	38,356	-	38,356
สินค้าคงเหลือ	-	844,182	844,182
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,674,894	-	2,674,894
ผลประโยชน์พนักงาน	363,271	(153,559)	209,712
หนี้สินประมาณการค่าเช่า	-	72,000	72,000
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	-	2,090,996	2,090,996
รวม	3,076,521	2,853,619	5,930,140

# 15. สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

## 15.2 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สรุปได้ดังนี้.-

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<u>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</u>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	3,982,657	1,229,737	-	-
<u>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่				
เกี่ยวข้องกับผลแตกต่างชั่วคราวที่				
รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(3,730,615)	11,207,812	(3,678,543)	(2,853,619)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	252,042	12,437,549	(3,678,543)	(2,853,619)

## 15.3 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง

งบการเงินรวม

	ปี 2559		ปี 2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		(390,021)		60,178,395
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%	(78,004)	20%	12,035,679
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่				
ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไร				
ทางภาษี		330,046		401,870
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	-	252,042	21%	12,437,549

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ปี 2559		ปี 2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		177,846,575		(15,308,821)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%	35,569,315	20%	(3,061,764)
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่				
ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไร				
ทางภาษี		(39,247,858)		208,145
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	-	(3,678,543)	-	(2,853,619)

**15. สิทธิทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)**

**15.4 อัตราภาษี**

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัท และบริษัทย่อย คำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล จากกำไรสุทธิตามบัญชีสำหรับปี ภายหลังปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร

รายการปรับปรุงหลักได้แก่ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อนี้สินค้าล้าสมัย ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สัญญาเช่าการเงิน และค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ในการประชุมสมานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล จากอัตราร้อยละ 30 เป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ถูกวัดมูลค่าด้วยอัตราภาษีร้อยละ 20 ซึ่งเป็นอัตราภาษีที่รัฐบาลกำหนด ณ วันที่รายงาน

**16. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน**

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย-

		หน่วย : บาท			
	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	10,418,253	4,264,848	7,827,377	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	MOR	30,000,000	30,000,000	-	-
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MOR	208,810,670	132,257,724	92,863,031	28,743,120
รวม		249,228,923	166,522,572	100,690,408	28,743,120

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัท และบริษัทย่อยสองแห่งมีวงเงินสินเชื่อประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร ตัวสัญญาใช้เงิน และเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทกับธนาคารพาณิชย์สามแห่ง ในวงเงินรวม 1,394.49 ล้านบาท (ปี 2558 : 1,280 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 670 ล้านบาท (ปี 2558 : 670 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวข้างต้น ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเดียวกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

## 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	3,899,720	1,422,512	5,633,760	14,092,588
ลูกค้ารายใหญ่	40,783,069	25,822,872	25,797,387	23,550,148
บริษัทอื่น	198,443,039	115,159,286	91,151,837	20,372,338
รวมเจ้าหนี้การค้า	243,125,828	142,404,670	122,582,984	58,015,074
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
เงินทดรองจ่าย - บริษัทย่อย	-	-	-	3,681
รายได้ดอกเบี้ยรับล่วงหน้า - บริษัทย่อย	-	-	2,229,030	-
รายได้รับล่วงหน้า	1,621,055	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	23,272,084	18,458,561	244,291	3,197,291
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	2,331,204	-	371,378	-
เจ้าหนี้อื่น	15,001,222	12,016,331	4,520,587	3,143,083
รวมเจ้าหนี้อื่น	42,225,565	30,474,892	7,365,286	6,344,055
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	285,351,393	172,879,562	129,948,270	64,359,129

## 18. ตัวแลกเงินขายลด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ออกตัวแลกเงินขายลดให้แก่บริษัทหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง จำนวน 4 ฉบับ สำหรับงบการเงินรวม และ 3 ฉบับ สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวนเงิน 350 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม และ 300 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยมีส่วนลดในอัตราร้อยละ 3.30 - 4.30 ต่อปี ตัวแลกเงินครบกำหนดชำระคืนภายในเดือนพฤษภาคม 2560

## 19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
เงินกู้ยืมระยะยาว	28,070,606	38,843,619	-	-
บวก กู้เพิ่มระหว่างปี	39,934,200	20,000,000	-	-
หัก ชำระคืนระหว่างปี	(17,865,326)	(30,773,013)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	50,139,480	28,070,606	-	-
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี	(11,864,873)	(14,839,254)	-	-
สุทธิ	38,274,607	13,231,352	-	-



## 19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

			หน่วย : บาท			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
วงเงินกู้ (พันบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
30,000	MLR (7.5-2)	กำหนดคืนเงินต้นไม่เกิน 3 ปี ผ่อนชำระ งวดละไม่น้อยกว่า 0.83 ล้านบาท	810,000	10,818,000	-	-
20,000	MLR (6.63 - 2.50)	กำหนดเวลา 48 เดือน ผ่อนชำระงวดละ 0.45 ล้านบาท	12,395,280	17,252,606	-	-
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	36,934,200	-	-	-
93,000			50,139,480	28,070,606	-	-

ในระหว่างปี 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงวงเงินกู้และหลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

		หน่วย : ล้านบาท	
		งบการเงินรวม	
วงเงินสินเชื่อ		วงเงินใหม่	วงเงินเดิม
ตัวสัญญาใช้เงิน เลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสต์รีซีท และอื่นๆ		379.45	383.52
เงินกู้ยืมระยะยาว		7.48	18.32
ลิสซิ่ง		32.53	80.41
การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		365.94	380
รวม		785.40	862.25

บริษัทฯ เข้าค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าวของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งวงเงินรวม 481.25 ล้านบาท และจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญากู้ยืมดังกล่าว ซึ่งได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดที่สำคัญบางประการดังต่อไปนี้

ให้บริษัทใหญ่ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ทุน (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 1:1

ดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยและเงินต้น (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 2.5 เท่า

## 20. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	172,679,243	314,144,585	954,615	-
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย - สุทธิ	(9,330,292)	(23,052,721)	(85,275)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	163,348,951	291,091,864	869,340	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(96,722,308)	(128,892,790)	(186,530)	-
สุทธิ	66,626,643	162,199,074	682,810	-

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ณ วันต้นปี	314,144,585	483,557,263	-	-
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	1,101,479	-	1,101,479	-
จ่ายชำระคืนระหว่างปี	(142,566,821)	(169,412,678)	(146,864)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ณ วันสิ้นปี	172,679,243	314,144,585	954,615	-

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาสินเชื่อที่ติดขัดกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32) เสียดอกเบี้ยอัตรา MLR - 2.50 ต่อปี บริษัทฯ เข้าค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าวเต็มวงเงิน

## 21. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	587,091,390	581,912,539	13,052,078	8,590,296
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(52,589,463)	(61,619,335)	(1,183,311)	(685,283)
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำ	534,501,927	520,293,204	11,868,767	7,905,013
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(153,948,831)	(126,617,166)	(3,104,014)	(4,040,775)
สุทธิ	380,553,096	393,676,038	8,764,753	3,864,238

## 21. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันต้นปี	581,912,539	326,664,987	8,590,296	13,544,380
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	170,797,022	355,118,993	9,655,701	-
จ่ายชำระคืนระหว่างปี	(165,618,170)	(99,871,441)	(5,193,919)	(4,954,084)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันสิ้นปี	587,091,391	581,912,539	13,052,078	8,590,296

มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า เป็นดังนี้.-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ไม่เกิน 1 ปี				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	178,028,524	151,488,774	3,612,150	4,395,319
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(24,079,693)	(24,871,608)	(508,136)	(354,544)
สุทธิ	153,948,831	126,617,166	3,104,014	4,040,775
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	409,062,866	430,423,765	9,439,928	4,194,977
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(28,509,770)	(36,747,727)	(675,175)	(330,739)
สุทธิ	380,553,096	393,676,038	8,764,753	3,864,238
รวม	534,501,927	520,293,204	11,868,767	7,905,013

## 22. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ภาระหนี้ในช่วงเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 โดยปรับกำไรสะสม ณ วันต้นงวด

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังจากออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

## 22. การระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของการระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน ประกอบด้วย :-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
การระดมทุนผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	6,198,642	8,505,062	1,048,560	1,816,354
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,276,554	4,513,251	217,991	2,497,456
ต้นทุนดอกเบี้ย	239,402	233,529	59,654	87,860
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสำหรับปี	(196,638)	(7,053,200)	-	(3,353,110)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,517,960	6,198,642	1,326,205	1,048,560

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนข้างต้น แสดงรวมในรายการ ดังต่อไปนี้.-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนขาย	594,431	476,710	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	281,538	240,127	15,364	14,155
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	159,661	2,790,763	43,120	2,231,884
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	480,326	1,239,180	219,161	339,277
รวม	1,515,956	4,746,780	277,645	2,585,316

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น แสดงได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
รวมในกำไรสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,449,053	6,449,053	1,965,868	1,965,868
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,449,053	6,449,053	1,965,868	1,965,868

## 22. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน ประกอบด้วย.-

	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
* อัตราคิดลด (ร้อยละ)	3.53 - 4.71	4.71
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน (ร้อยละ)	5 - 7.42	7.42
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ)	0 - 39	0 - 39
** อัตราการมรณะ (ร้อยละ)	100	100
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60
* อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว		
** อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2551 ประเภทสามัญ (TMO2008 : Thai Mortality Ordinary Table of 2008)		

จำนวนเงินการผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีย้อนหลัง มีดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ปี 2559	7,517,960	1,326,205
ปี 2558	6,198,642	1,048,560
ปี 2557	8,505,062	1,816,354
ปี 2556	7,810,122	1,412,136
ปี 2555	10,706,471	2,396,602

## 23. ทุนเรือนหุ้น

### บริษัทใหญ่

ในปี 2558 บริษัทฯ มีการจ่ายหุ้นปันผลในอัตราหุ้นละ 40 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นปันผล ซึ่งทำให้มีผลกระทบต่ออัตราการใช้สิทธิ และราคาใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (TCJ-W1) โดยมีราคาการใช้สิทธิใหม่เป็น 9.5649 บาทต่อหุ้น และอัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1.0455 หุ้น

ในปี 2559 มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 29,564 หน่วย ราคาการใช้สิทธิ 9.5649 บาทต่อหุ้น และเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นได้หมดอายุลงแล้ว

### บริษัทย่อย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ของบริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวแมนน์ เทรนนิ่ง จำกัด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 466.50 ล้านบาท เป็น 650 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 18.35 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนที่ผู้ถือหุ้นเดิมถืออยู่

## 24. เงินปันผลจ่าย

### บริษัทย่อย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ของบริษัท บิ๊กเครน แอนด์ อีควิปเมนต์ เร็นทัลส์ จำกัด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 3.9335 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 183.50 ล้านบาท พร้อมจัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 9.175 ล้านบาท

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2559 ของบริษัท โตโยมิลเลนเนียม จำกัด เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2559 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิของสำหรับงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 ในอัตราหุ้นละ 5 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 20 ล้านบาท พร้อมจัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 1.56 ล้านบาท

## 25. สำรองตามกฎหมาย

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

## 26. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

### 26.1 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

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

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท)	(2,203,509)	49,926,715	181,252,118	(12,455,202)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	87,753,074	86,875,041	87,753,074	86,875,041
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาทต่อหุ้น)	(0.03)	0.57	2.07	(0.14)

### 26.2 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด ดังนี้ (ไม่มีผู้มาใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท)	-	49,926,715	-	(12,455,202)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	-	86,875,041	-	86,875,041
ผลกระทบจากการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (หุ้น) : TCJ - W1	-	1,976,744	-	1,976,744
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด) (หุ้น)	-	88,851,785	-	88,851,785
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	-	0.56	-	(0.14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นได้หมดอายุลงแล้ว บริษัทฯ จึงไม่ได้คำนวณกำไรขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

## 27. สิทธิประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิต ดังต่อไปนี้.-

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

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ มีดังนี้.-

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

ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น บริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

## 27. สิทธิประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

หน่วย : พันบาท

	วันที่ 31 ธันวาคม 2559			วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
รายได้	52,159	421,968	474,127	186,985	277,581	464,566
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(51,145)	(395,069)	(446,214)	(191,236)	(272,567)	(463,803)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ สำหรับปี	1,014	26,899	27,913	(4,251)	5,014	763

การจัดสรรผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจัดสรรตามหลักเกณฑ์ 2 ประการดังนี้ คือ

1. รายได้และค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรไปยังส่วนนั้นโดยตรง
2. รายการที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของส่วนใดก็จะจัดสรรตามสัดส่วนของรายได้แต่ละส่วน

## 28. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอสอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ คณะกรรมการของบริษัทฯ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

สินทรัพย์ รายได้จากส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

### ส่วนงานธุรกิจ :

ส่วนงาน 1 : จำหน่ายรถยนต์ รถบดและรถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทฯ มีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนงาน 2 : ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเช่าและซ่อมแซมรถยกและรถบรรทุก

ส่วนงาน 3 : ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

ส่วนงาน 4 : จำหน่ายแผ่นเหล็ก

ส่วนงาน 5 : บริการรับเหมาติดตั้ง

### ส่วนงานภูมิศาสตร์ :

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนงานในประเทศไทย ซึ่งส่วนงานภูมิศาสตร์ต่างประเทศมีไม่เกินร้อยละ 10 ของรายได้รวม จึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลรายได้และผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน



## 28. ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

รายได้ และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางธุรกิจในการเงินรวม มีดังนี้.-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 (หน่วย : ล้านบาท)						
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ตัดรายการ ระหว่างกัน รวม
รายได้จากการขายและบริการ	126.64	442.16	471.24	179.63	71.85	(77.35)
กำไรจากการดำเนินงาน						40.57
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้						31.20
ต้นทุนทางการเงิน						(60.04)
ภาษีเงินได้						(0.25)
กำไรของส่วนงาน						11.48
กำไรส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						(13.68)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						(2.20)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ส่วนที่ปันส่วนได้		1,602.09				1,602.09
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้		788.19				788.19
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		2,390.28				2,390.28
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						3,322.37

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 (หน่วย : ล้านบาท)						
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ตัดรายการ ระหว่างกัน รวม
รายได้จากการขายและบริการ	425.60	507.90	462.70	226.44	6.91	(135.46)
กำไรจากการดำเนินงาน						97.83
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้						25.28
ต้นทุนทางการเงิน						(60.37)
ภาษีเงินได้						(8.71)
กำไรของส่วนงาน						54.03
กำไรส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						(0.37)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						53.66
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
ส่วนที่ปันส่วนได้		1,553.53				1,553.53
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้		710.45				710.45
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		2,263.98				2,263.98
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						2,988.59

## 29. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ประกอบด้วย .-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	8,078,035	21,655,967	(17,834,513)	9,499,123
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	328,658,405	626,071,835	313,599,371	579,603,290
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	283,795,196	301,495,809	904,052	504,748
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	25,869,752	24,833,798	11,591,621	12,555,283
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	218,325,323	220,190,387	23,102,632	38,697,598
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	159,298,854	126,920,251	8,767,852	9,076,932
ค่านายหน้า	12,007,884	10,943,059	541,456	1,439,954
ค่าเช่า	34,990,245	30,506,211	4,147,372	5,167,360
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	55,239,260	51,713,568	1,250,787	1,516,947
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	6,418,416	4,910,077	2,479,639	1,992,256
ต้นทุนทางการเงิน	60,048,732	60,376,412	8,730,987	12,030,260

## 30. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

บริษัท และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามแนวทางในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 107 เรื่อง "การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" บริษัท และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

### 30.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.21

### 30.2 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของสัญญา บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

### 30.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท และบริษัทย่อย เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินเชื่อดังกล่าว บริษัท และบริษัทย่อยได้มีการควบคุมการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า และสอบทานฐานะการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ บริษัท และบริษัทย่อย จึงไม่คาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

### 30. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

#### 30.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงที่บริษัท และบริษัทย่อย จะไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้ หรือไม่สามารถจัดหาเงินได้เพียงพอตามความต้องการในเวลาที่เหมาะสมซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ บริษัท และบริษัทย่อย มีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่อาจเกิดขึ้นโดยการจัดเตรียมวงเงินสินเชื่อที่คาดว่าจะเพียงพอในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งวงเงินดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่ง

#### 30.5 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัท และบริษัทย่อย เชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัท และบริษัทย่อยจะอยู่ในระดับต่ำ จึงมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้ -

หน่วย : บาท							
งบการเงินรวม							
อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี					
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>							
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	52,659,261	16,420,282	69,079,543	0.05 - 2.50
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	529,533	56,386,247	56,915,780	2.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	292,324,051	292,324,051	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	13,637,514	-	13,637,514	1.15
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	249,228,923	-	249,228,923	MOR, MLR -2.50, 3.75
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	285,351,393	285,351,393	-
ตัวแลกเงินขายลด	350,000,000	-	-	-	-	350,000,000	3.30 - 4.30
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	8,478,550	8,478,550	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	50,139,480	-	50,139,480	MLR - 2.50
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและ</b>							
เช่าการเงิน	250,671,139	447,179,739	-	-	-	697,850,878	2.60 - 9.50

### 30. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

#### 30.5 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

	หน่วย : บาท						
	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่มากกว่า 1-5 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่มากกว่า 5 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>							
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	31,862,867	612,932	32,475,799	0.10 - 2.60
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	523,812	35,681,758	36,205,570	2.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	250,785,429	250,785,429	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	19,592,541	-	19,592,541	1.15 - 2.50
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	166,522,572	-	166,522,572	MOR (7.37, 4.00)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	172,879,562	172,879,562	-
ตัวแลกเปลี่ยนขายสด	160,000,000	-	-	-	-	160,000,000	3.25 - 3.65
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	2,837,061	2,837,061	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	28,070,606	-	28,070,606	MLR - 2.50
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน</b>	255,509,956	555,875,112	-	-	-	811,385,068	2.60 - 9.50

	หน่วย : บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตรา	ไม่มีอัตรา	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย		ร้อยละ (ต่อปี)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>							
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	36,901,132	22,651	36,923,783	0.05 - 2.50
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	6,370,390	6,370,390	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	152,600,068	152,600,068	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	13,637,514	-	13,637,514	1.15
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	214,000,000	-	214,000,000	MLR - 2.00
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	100,690,408	-	100,690,408	MOR, MLR- 2.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	129,948,270	129,948,270	-
ตัวแลกเปลี่ยนขายสด	300,000,000	-	-	-	-	300,000,000	3.30 - 3.33
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	200,970	200,970	-
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน</b>							
	3,290,544	9,447,563	-	-	-	12,738,107	4.63 - 6.92

### 30. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

#### 30.5 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

	หน่วย : บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตรา ดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>							
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	6,656,627	262,631	6,919,258	0.25 - 2.00
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	35,681,757	35,681,757	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	94,403,395	94,403,395	-
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	19,592,541	-	19,592,541	1.15 - 2.50
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	-	-	110,000,000	-	110,000,000	5.00 - 5.40
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ							MOR
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	28,743,120	-	28,743,120	(7.25 - 8.50)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	64,359,129	64,359,129	-
ตัวแลกเปลี่ยนขายลด	160,000,000	-	-	-	-	160,000,000	3.25 - 3.65
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	1,857,483	1,857,483	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและ							5.415 -
เช่าสถาบันการเงิน	4,040,775	3,864,238	-	-	-	7,905,013	8.050

#### 30.6 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

- 30.6.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการจัดซื้อเครื่องจักรกลหนัก และอะไหล่ส่วนใหญ่จากต่างประเทศเป็นสกุลเงินต่างๆ บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากรายการดังกล่าว บริษัทฯ ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นโดยใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Currency Forward Contract) ที่มีอายุครบกำหนดไม่เกิน 6 เดือน นอกจากนี้บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินบางส่วนที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ารายการดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ

### 30. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

#### 30.6 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน (ต่อ)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้าน

อัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	645,175	-	558.06	-	36.0025
ยูโร	-	33,206	-	-	-	28.1362
เยนญี่ปุ่น (ต่อ 100 เยน)	-	47,600,000	-	-	-	31.1335

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	147,506	809,723	-	-	35.9233	33.89-36.25
ยูโร	-	50,313	-	-	-	39.7995

#### 30.6.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1,285,359	-	925,554	-	34.4403-36.0600
ยูโร	-	1,720,856	-	-	-	0.3442-0.3451
เยนญี่ปุ่น (ต่อ 100 เยน)	-	47,900,000	-	-	-	37.9015-39.9400

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราซื้อเฉลี่ย	อัตราขายเฉลี่ย
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>						
เยนญี่ปุ่น (ต่อ 100 เยน)	-	66,000,000	-	66,000,000	-	0.2999-0.3028

### 31. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

31.1 บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>								
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม								
เงินลงทุนชั่วคราว								
หน่วยลงทุนในกองทุน								
รวมตราสารหนี้	56,386,248	-	-	56,386,248	6,370,390	-	-	6,370,390
รวมหนี้สิน	56,386,248	-	-	56,386,248	6,370,390	-	-	6,370,390

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม

เงินลงทุนชั่วคราว								
หน่วยลงทุนในกองทุน								
รวมตราสารหนี้	35,681,757	-	-	35,681,757	35,681,757	-	-	35,681,757
รวมหนี้สิน	35,681,757	-	-	35,681,757	35,681,757	-	-	35,681,757

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

### 31.2 ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ บริษัท และบริษัทย่อยจะต้องพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม กำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้

ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง (ไม่ต้องปรับปรุง)

ระดับ 2 : ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 : ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

### 32. วงเงินสินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ ดังนี้:-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
วงเงินเบิกเกินบัญชี	50,000,000	40,000,000	20,000,000	20,000,000
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท	300,000,000	300,000,000	50,000,000	50,000,000
วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน	30,000,000	30,000,000	-	-
วงเงินแฟคตอริง	10,000,000	10,000,000	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	71,328,000	38,324,000	-	-
วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	8,055,013	10,532,541	2,977,514	8,932,541
วงเงินรวมเลตเตอร์ออฟเครดิต, ทรัสต์รีซีท, ตั๋วสัญญาใช้เงิน และสินเชื่อลิสซิง	1,014,494,014	980,409,000	600,000,000	600,000,000
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1,131,960,000	1,130,000,000	516,250,000	500,000,000
รวม	2,615,837,027	2,539,265,541	1,189,227,514	1,178,932,541

วงเงินสินเชื่อดังกล่าวข้างต้น ค้ำประกันโดยใช้หลักทรัพย์ต่าง ๆ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

### 33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้:-

#### ภาระผูกพัน

#### 33.1 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาว่าจ้างและบริการ ดังนี้:-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ค่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน	1,700,000	2,600,000	-	-

#### 33.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารสำหรับเป็นที่ทำการสำนักงานและสาขา โดยมีระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 3 ปี รายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้:-

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558
ไม่เกิน 1 ปี	5,709,824	7,197,300	3,287,464	3,991,740
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	10,230,654	13,218,555	9,370,804	10,109,275
เกินกว่า 5 ปี	31,680,000	33,840,000	31,680,000	33,840,000
รวม	47,620,478	54,255,855	44,338,268	47,941,015



### 33. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

#### หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

- 33.3 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานราชการ ลูกหนี้การค้าบางราย และบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนรวม 45.42 ล้านบาท (ปี 2558 : 40.93 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวมและจำนวน 40.30 ล้านบาท (ปี 2558 : 40.17 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ
- 33.4 บริษัทฯ มีคดีความที่ถูกฟ้องร้องในคดีอุบัติเหตุและผิดสัญญาจ้าง ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล โดยมีมูลฟ้อง 1.11 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

### 34. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ในงบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.07 : 1 และ 0.87 : 1 ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็น 0.45 : 1 และ 0.26 : 1 ตามลำดับ

### 35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

# งบการเงิน

## FINANCIAL STATEMENT



T.C.J.Asia Public Company 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, 2016, and 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 financial statements, including a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

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, 2016, and its 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 Federation of Accounting Professions under the Royal Patronage of His Majesty the King's Code of Ethics for Professional Accountants together with the ethical requirements 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.

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT (Con't) -2-

**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**

The Group had significant crane and truck rental income accounting for 35% 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, 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.

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT (Con't) -2-

**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**

The Group had significant crane and truck rental income accounting for 35% 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, 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.

**INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT** (Con't) -3-

**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.

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT (Con't) -4-

**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.



INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT (Con't) -5-

**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. We are responsible for the direction, supervision and performance of the Group audit. We 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 Wanpen Unruan

(Wanpen Unruan)

Certified Public Accountant (Thailand) No. 7750

OFFICE OF PITISEVI CO., LTD.

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

Chatuchak, Bangkok

February 28, 2017

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**
**AS AT DECEMBER 31, 2015**

Unit : Baht

		Consolidated		Separate	
	Note	2015	2014	2015	2014
<b>ASSETS</b>					
<b>CURRENT ASSETS</b>					
Cash and cash equivalents	7	32,475,799	133,229,981	6,919,258	104,235,072
Temporary investment	8	36,205,570	517,157	35,681,757	-
Trade accounts and other receivables - net	5.2, 6.2, 9	250,785,429	307,760,849	94,403,395	172,748,880
Work in proses		1,838,917	-	1,838,917	-
Inventories - net	10	265,522,216	337,536,290	141,352,781	162,177,482
Deposit for machinery		7,792,465	7,792,465	-	-
Unbilled income		2,147,438	435,909	2,147,439	435,909
Retention receivable		5,437,352	15,954,310	5,437,352	15,954,310
Other current assets	5.2	7,033,060	8,462,924	3,756,352	2,777,692
<b>Total current assets</b>		<b>609,238,246</b>	<b>811,689,885</b>	<b>291,537,251</b>	<b>458,329,345</b>
<b>NON - CURRENT ASSETS</b>					
Deposits at banks held as collateral	11	19,592,541	30,851,324	19,592,541	30,751,324
Investments in common shares					
Investments in subsidiaries	12.1	-	-	709,646,946	483,146,946
Other long - term investment	12.2	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
Long - term loans to subsidiary	5.2	-	-	110,000,000	200,000,000
Investment property - net	13	2,377,317	2,377,317	72,038,244	74,199,922
Property, plant and equipment - net	14	2,263,981,453	1,924,957,978	94,577,334	76,752,966
Intangible assets - net		3,903,399	4,468,277	3,903,399	4,468,277
Leasehold right		15,923,333	16,816,667	15,923,333	16,816,667
Goodwill - net	12.1	14,247,106	14,247,106	-	-
Deferred tax assets	15	-	385,679	5,930,140	3,076,521
Other non - current assets		53,327,784	28,642,927	6,675,153	4,404,310
<b>Total non - current assets</b>		<b>2,379,352,933</b>	<b>2,028,747,275</b>	<b>1,044,287,090</b>	<b>899,616,933</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>2,988,591,179</b>	<b>2,840,437,160</b>	<b>1,335,824,341</b>	<b>1,357,946,278</b>

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (Con't)**
**AS AT DECEMBER 31, 2015**

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Note	2015	2014	2015	2014
<b>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</b>					
<b>CURRENT LIABILITIES</b>					
Bank overdraft and short - term loans					
from financial institutions	16	166,522,572	202,913,526	28,743,120	154,116,215
Trade accounts and other payables	5.2, 6.2, 17	172,879,562	218,562,485	64,359,129	91,998,200
Current portion of liabilities under					
Long - term loans from					
financial institutions	19	14,839,254	22,008,000	-	-
Hire - purchase contracts	20	128,892,790	141,676,595	-	-
Finance lease contracts	21	126,617,166	69,653,438	4,040,775	4,369,445
Discounted bills of exchange	18	160,000,000	-	160,000,000	-
Assets payable		2,837,061	27,658,762	1,857,483	-
Deposits for goods		2,069,182	27,818,655	408,878	252,878
Advance receipts		4,381,436	727,697	4,381,436	727,697
Project cost payable		2,846,263	10,976,035	2,846,263	10,976,035
Other current liabilities		10,659,003	16,020,693	1,147,246	6,280,143
<b>Total current liabilities</b>		<b>792,544,289</b>	<b>738,015,886</b>	<b>267,784,330</b>	<b>268,720,613</b>
<b>NON - CURRENT LIABILITIES</b>					
Long - term loans from financial institutions - net	19	13,231,352	16,835,619	-	-
Liabilities under hire - purchase contracts - net	20	162,199,074	296,013,575	-	-
Liabilities under finance lease contracts - net	21	393,676,038	219,137,994	3,864,238	7,905,013
Deferred tax liabilities	15	10,822,133	-	-	-
Employee benefit obligation	22	6,198,642	8,505,062	1,048,560	1,816,354
Other non - current liabilities	5.2	9,215,381	7,243,246	518,677	158,677
<b>Total non - current liabilities</b>		<b>595,342,620</b>	<b>547,735,496</b>	<b>5,431,475</b>	<b>9,880,044</b>
<b>TOTAL LIABILITIES</b>		<b>1,387,886,909</b>	<b>1,285,751,382</b>	<b>273,215,805</b>	<b>278,600,657</b>

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (Con't)**
**AS AT DECEMBER 31, 2015**

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Note	2015	2014	2015	2014
<b>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (Con't)</b>					
<b>SHAREHOLDERS' EQUITY</b>					
Share capital	23				
Authorized share capital					
97,297,167 common shares of Baht 10.- each in 2015 and					
94,924,133 common shares of Baht 10.- each in 2014		972,971,670	949,241,330	972,971,670	949,241,330
Issued and fully paid - up share capital					
87,730,861 common shares of Baht 10.- each in 2015 and					
85,591,310 common shares of Baht 10.- each in 2014		877,308,610	855,913,100	877,308,610	855,913,100
Share premium		84,153,402	84,153,402	84,153,402	84,153,402
Retained earnings					
Appropriated - legal reserve		23,572,000	23,572,000	23,572,000	23,572,000
Unappropriated		341,207,642	316,958,320	77,574,524	115,707,119
Equity attributable to owners of the parent		1,326,241,654	1,280,596,822	1,062,608,536	1,079,345,621
Non - controlling interests		274,462,616	274,088,956	-	-
<b>Total shareholder's equity</b>		<b>1,600,704,270</b>	<b>1,554,685,778</b>	<b>1,062,608,536</b>	<b>1,079,345,621</b>
<b>TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</b>		<b>2,988,591,179</b>	<b>2,840,437,160</b>	<b>1,335,824,341</b>	<b>1,357,946,278</b>

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

Unit : Baht

	Note	Consolidated		Separate	
		2015	2014	2015	2014
<b>REVENUES</b>					
Sales income	5.1, 6.1	980,216,407	1,101,263,584	651,184,712	730,998,475
Crane and truck rental income	6.1	506,962,205	407,322,315	-	-
Proceeds from installation work		6,912,535	45,015,634	6,912,535	45,015,635
Other incomes	5.1, 6.1	25,283,729	40,462,923	46,592,758	50,286,603
Total revenues		1,519,374,876	1,594,064,456	704,690,005	826,300,713
<b>COST AND EXPENSES</b>					
Cost of sales	5.1, 6.1	883,309,277	991,996,909	605,573,448	678,131,214
Cost of crane and truck rental service		324,744,819	279,075,434	-	35,251
Cost of installation work		5,030,603	32,539,933	5,030,603	32,539,933
Selling expenses	5.1	48,196,755	46,332,023	17,073,481	23,555,673
Administrative expenses	5.1, 6.1	134,979,086	105,320,807	80,291,034	60,330,611
Total cost and expenses		1,396,260,540	1,455,265,106	707,968,566	794,592,682
<b>Net profit (loss) before finance cost and income tax</b>		123,114,336	138,799,350	(3,278,561)	31,708,031
Finance cost		(60,376,412)	(55,279,964)	(12,030,260)	(6,942,398)
<b>Net profit (loss) before income tax</b>		62,737,924	83,519,386	(15,308,821)	24,765,633
Income (expenses) tax	15.2	(12,437,549)	(14,615,372)	2,853,619	(4,274,226)
<b>Net profit (loss) for the year</b>		50,300,375	68,904,014	(12,455,202)	20,491,407
<b>Comprehensive income</b>					
Other comprehensive income to be reclassified to profit or loss in subsequent periods :					
Defined loss plan remeasurement					
Employee benefit - net from income tax	22	-	891,311	-	-
<b>Comprehensive income (loss) for the year</b>		50,300,375	69,795,325	(12,455,202)	20,491,407
<b>Net profit (loss) attributable to:</b>					
Owners of the parent		49,926,715	68,133,264		
Non - controlling interests		373,660	770,750		
<b>Net profit for the year</b>		50,300,375	68,904,014		
<b>Comprehensive income (loss) attributable to:</b>					
Owners of the parent		49,926,715	68,587,833		
Non - controlling interersts		373,660	1,207,492		
<b>Comprehensive income for the year</b>		50,300,375	69,795,325		
<b>Basic (loss) earning per share</b>					
Profit (loss) attributable to ordinary shareholders					
of the Company (Baht : Share)	26.1	<u>0.57</u>	<u>0.78</u>	<u>(0.14)</u>	<u>0.24</u>
<b>Diluted earnings (loss) per share</b>					
Diluted earning (loss) per share (shareholders' equity attributable to owners of the parent)	26.2	<u>0.56</u>	<u>0.76</u>	<u>(0.14)</u>	<u>0.23</u>

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

		Unit : Baht					
		Consolidated					
		Equity attributable to owners of the parent					Total share- holder's equity
Note		Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Total equity attribute to the parent	Non- controlling interest
				Appropriat- ed legal reserve	Unappropri- ated		
	Balance as at January 1, 2014	855,913,100	84,153,402	22,547,000	249,395,487	1,212,008,989	272,881,464
	Legal reserve	-	-	1,025,000	(1,025,000)	-	-
	Comprehensive income (loss) for the year	-	-	-	68,587,833	68,587,833	1,207,492
	Balance as at December 31, 2014	855,913,100	84,153,402	23,572,000	316,958,320	1,280,596,822	274,088,956
	Dividend paid 23.2, 24	21,395,510	-	-	(25,677,393)	(4,281,883)	-
	Comprehensive income (loss) for the year	-	-	-	49,926,715	49,926,715	373,660
	Balance as at December 31, 2015	877,308,610	84,153,402	23,572,000	341,207,642	1,326,241,654	274,462,616

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

			Unit : Baht		
			Separate		
Note	Issued and paid-up share capi- tal	Share premium	Retained earnings		Total share- holder's equi- ty
			Appropri- ated legal reserve	Unappro- priated	
Balance as at January 1, 2014	855,913,100	84,153,402	22,547,000	96,240,712	1,058,854,214
Legal reserve	-	-	1,025,000	(1,025,000)	-
Comprehensive income (loss) for the year	-	-	-	20,491,407	20,491,407
Balance as at December 31, 2014	855,913,100	84,153,402	23,572,000	115,707,119	1,079,345,621
Dividend paid 23.2, 24	21,395,510	-	-	(25,677,393)	(4,281,883)
Comprehensive income (loss) for the year	-	-	-	(12,455,202)	(12,455,202)
Balance as at December 31, 2015	877,308,610	84,153,402	23,572,000	77,574,524	1,062,608,536

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CASH FLOWS**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

Unit : Baht

		Consolidated		Separate	
	Note	2015	2014	2015	2014
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>					
Net profit (loss) before income tax		62,737,924	83,519,386	(15,308,821)	24,765,633
Reconciliation of net profit (loss) to net cash provided by (used in) operating activities:					
Depreciation and amortization	13, 14	125,304,839	120,595,947	7,461,520	6,693,010
Leasehold right and intangible assets		1,615,412	1,241,167	1,615,412	1,241,167
Lease expenses on a straight line basis		360,000	-	360,000	-
Transfer assets to cost of crane and truck rental service	14	288,270	-	-	-
Allowance for loss of obsolete inventories	10	5,514,737	-	4,220,910	-
Written off withholding tax		32,336	419,267	26,275	419,267
Employee retirement benefits	22	4,746,780	1,586,251	2,585,316	404,218
Doubtful accounts	9	4,769,121	-	-	-
Reversal of allowance for doubtful accounts	9	(835,249)	(422,807)	-	-
Unrealized gain from fair value measurement of temporary investment	8	(298,641)	-	(298,641)	-
Loss (gain) on disposal of temporary investment	8	(536,186)	-	(536,186)	-
Unrealized loss (gain) from exchange rate		129,301	1,318,946	2,341	818,492
Loss (gain) on disposal of fixed assets		(11,152,145)	(27,221,367)	-	(1,023,241)
Loss (gain) on disposal of lease back assets		(280,324)	(17,660)	-	-
Loss (gain) from amortization of lease back assets		(3,243,253)	(2,332,050)	-	-
Improve liabilities as other income		(1,101,898)	-	-	-
Interest expenses		64,140,006	51,760,863	10,979,378	5,065,897
Profit (loss) provided by operating activities before changes in operating assets and liabilities		252,191,030	230,447,943	11,107,504	38,384,443
Decrease (Increase) in operating assets:-					
Trade accounts and other receivables		53,097,990	(2,966,263)	78,345,486	14,678,416
Work in proses		(1,838,917)	-	(1,838,917)	-
Inventories		66,499,337	8,195,238	16,603,790	14,881,499
Unbilled income		(1,711,529)	49,550,328	(1,711,529)	49,550,328
Retention receivable		10,516,958	(10,595,517)	10,516,958	(10,595,517)
Other current assets		1,429,862	10,334,402	(978,660)	2,533,666
Other non - current asset		(1,524,215)	2,341,093	(1,628,711)	1,516,472



**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CASH FLOWS (Con't)**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Note	2015	2014	2015	2014
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES (Con't)</b>					
Increase (Decrease) in operating liabilities:-					
Trade accounts and other payables		(43,365,991)	13,767,184	(27,641,413)	(36,569,375)
Assets payable		(24,948,191)	(37,205)	1,857,483	-
Deposits for goods		(25,749,473)	18,400,476	156,000	(2,517,643)
Advance receipts from service contracts		3,653,739	(8,363,848)	3,653,739	(8,363,848)
Estimated project cost payable		(8,129,772)	(39,787,081)	(8,129,772)	(39,787,081)
Employee benefit obligation	22	(7,053,200)	-	(3,353,110)	-
Other current liabilities		(2,478,436)	5,806,772	(5,132,897)	3,418,918
Other non - current liabilities		1,972,135	2,002,278	-	(33,250)
<b>Cash provided by (used in) operating activities</b>		<b>272,561,327</b>	<b>279,095,800</b>	<b>71,825,951</b>	<b>27,097,028</b>
Interest paid		(65,414,294)	(52,758,883)	(10,979,378)	(5,065,897)
Income tax received (paid)		(24,422,715)	(25,872,556)	(668,407)	(9,845,348)
<b>Net cash provided by (used in) operating activities</b>		<b>182,724,318</b>	<b>200,464,361</b>	<b>60,178,166</b>	<b>12,185,783</b>
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>					
Deposits at banks held as collateral (increase) decrease		11,258,783	15,310,399	11,158,783	(8,237,181)
Temporary investment increase	8	(146,046,540)	(57,137)	(146,039,884)	-
Proceeds from disposal of temporary investment	8	111,192,954	-	111,192,954	-
Acquisition in investment in subsidiary	12.1	-	-	(226,500,000)	-
Payment to long - term loan to subsidiary company	5.2	-	-	(203,500,000)	(85,000,000)
Receipt of long - term loans to subsidiary	5.2	-	-	293,500,000	-
Acquisitions of fixed assets	14	(183,680,681)	(98,366,716)	(23,124,210)	(995,077)
Proceeds from disposal of fixed assets		24,028,299	45,997,923	-	1,658,965
Acquisitions of intangible assets		(157,200)	(12,550)	(157,200)	(12,550)
Increase in leasehold right		-	(16,000,000)	-	(16,000,000)
<b>Net cash provided by (used in) investing activities</b>		<b>(183,404,385)</b>	<b>(53,128,081)</b>	<b>(183,469,557)</b>	<b>(108,585,843)</b>

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**
**STATEMENT OF CASH FLOWS (Con't)**
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Note	2015	2014	2015	2014
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>					
Increase (decrease) in bank overdraft and					
short - term loans from financial institutions		(36,390,954)	(27,897,874)	(125,373,095)	45,401,800
Bills of exchange increase	18	160,000,000	-	160,000,000	-
Receipt of long - term loans from financial institutions	19	20,000,000	30,000,000	-	-
Repayments of long - term loans from financial institutions	19	(30,773,013)	(68,946,049)	-	(3,014,800)
Repayments of liabilities under hire - purchase contracts		(146,598,305)	(113,677,988)	-	-
Repayments of liabilities under finance lease contracts		(69,652,960)	(19,849,798)	(4,369,445)	(3,286,018)
Receipt from disposal of lease back fix assets		7,623,000	1,185,000	-	-
Dividend paid	24	(4,281,883)	-	(4,281,883)	-
<b>Net cash provided by (used in) financing activities</b>		<b>(100,074,115)</b>	<b>(199,186,709)</b>	<b>25,975,577</b>	<b>39,100,982</b>
<b>Net increase (decrease) in cash and cash equivalents</b>		<b>(100,754,182)</b>	<b>(51,850,429)</b>	<b>(97,315,814)</b>	<b>(57,299,078)</b>
<b>Cash and cash equivalents at beginning of the year</b>		<b>133,229,981</b>	<b>185,080,410</b>	<b>104,235,072</b>	<b>161,534,150</b>
<b>Cash and cash equivalents at end of the year</b>		<b>32,475,799</b>	<b>133,229,981</b>	<b>6,919,258</b>	<b>104,235,072</b>

**SUPPLEMENTAL DISCLOSURES OF CASH FLOWS INFORMATION**
**1. Non - cash items**

1.1 A subsidiary acquire assets on credit term	-	26,764,043	-	-
1.2 A subsidiary purchased assets under hire purchase	-	175,872,878	-	-
1.3 The Company and its subsidiaries purchased assets				
under finance lease agreement and sale - leaseback	14	301,154,733	235,390,913	-
				5,702,847
2. Unutilized credit facilities for future working capital		949,006,527	840,927,799	587,257,329
				359,602,585

**T.C.J. ASIA PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES****NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS****AS AT DECEMBER 31, 2016****1. GENERAL INFORMATION**

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

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

**2. BASIS OF PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS****2.1 Basis of preparation of financial statements**

The statutory financial statements are prepared in the Thai language. This English translation of the financial statements 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 Accounting Profession Act B.E. 2547 (2004) including related interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions under The Royal Patronage of His Majesty the King ("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 2015) 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, B.E. 2554" dated September 28, 2011.

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

## 2. BASIS OF PREPARATION OF INTERIM FINANCIAL STATEMENTS (Con't)

### 2.2 Basis of preparation of consolidated financial statements

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

	Operation Type of Business	Location	Percentage of Holdings (%)	
			Dec 31, 2016	Dec 31, 2015
Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.	Machinery sales and rental service	Thailand	99.99	99.99
Toyo Millennium Co., Ltd.	Manufacturing stainless steel	Thailand	51	51

The Company is deemed to have control over an investee or subsidiary or joint venture if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee or subsidiary or joint venture and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns.

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.

Control is the power to govern the financial and operating policies of an entity so as to obtain benefits from its activities. In assessing control, the Company takes into consideration potential voting rights that currently are exercisable. 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.

The financial statements of the subsidiaries are prepared for the same reporting period as the parent company, using consistent significant accounting policies.

Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries, and investments in subsidiaries by the Company and non - controlling interests of the subsidiaries have been eliminated from the consolidated financial statements.

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.

### 2.3 Basis of preparation of separate interim financial statements

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

### 3. NEW FINANCIAL REPORTING STANDARDS

#### 3.1 New Financial Reporting Standards effective in the current year

In current year, the Company and its subsidiaries have Thai Financial Reporting Standard (TFRS), (revised 2015) and newly as announced by the Federation of Accounting Professions and which become effective for fiscal years beginning on or after January 1, 2016.

These standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of accounting standards. 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 period 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), Interpretations (TSIC and TFRIC) (revised 2016) and Accounting Treatment Guidance which were announced and these have been published in the Royal Gazette and which will become effective for the financial statements for the fiscal years beginning on or after January 1, 2017. The Company and its subsidiaries have not applied such standards before the effective period.

The management of the Company and its subsidiaries believe that the revised and new financial reporting standards and interpretation will not have any significant impact on the financial statements when they are initially applied. However, some of these financial reporting standards involve changes to key principles, as follows:

##### TAS 27 (revised 2016) Separate Financial Statements

This revised standard stipulates an additional option to account for investments in subsidiaries, joint ventures and associates in the separate financial statements under the equity method, as described in TAS 28 (revised 2016) Investments in Associates and Joint Ventures. However, the entity is to apply the same accounting treatment for each category of investment. If an entity elects to account for such investment using the equity method in the separate financial statements, it has to adjust the transaction retrospectively.

This standard will not have any significant impact on the financial statements of the Company and its subsidiaries because the management has decided to continue accounting for such investments under the cost method in the separate financial statements.

#### **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**

The Company and its subsidiaries recognizes revenues when it is probable that the economic associated with the transaction will flow to the enterprise and the amount of the revenue can be measured reliably.

Sales of goods are recognized when goods are delivered and risks and rewards of the ownership are transferred to customers.

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 period.

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

##### **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 3 month period but less than 12 month period are 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 receivables and allowance of doubtful account**

Trade accounts and other receivable 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, the analysis of debt aging and its current financial position at the reporting date.

#### 4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

##### 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 subsidiary

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.

##### 4.5 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. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)**

##### **4.5 Investment (Con't)**

##### **4.5.3 Other long - term investment**

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

##### **4.6 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 initially 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 life 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 qualify 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.



#### 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 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

#### **4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)**

##### **4.10 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 life 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 lives as follows:

Computer software	5 years
-------------------	---------

##### **4.11 Leasehold rights and amortization**

Land and building leasehold rights are amortized by the straight - line method over the lease term.

##### **4.12 Employee benefits**

###### **4.12.1 Short - term employee benefits**

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

###### **4.12.2 Defined contribution plan**

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 comprehensive income or loss.

##### **4.13 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. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

##### 4.14 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.

##### 4.15 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 current income tax charge is calculated on the basis of the tax laws enacted or substantively enacted at the end of reporting period in the countries where the Company and its subsidiaries operate and generate taxable income. Management periodically evaluates positions taken in tax returns with respect to situations in which applicable tax regulation is subject to interpretation. It establishes provisions where appropriate on the basis of amounts expected to be paid to the tax authorities.

###### Deferred tax

Deferred income tax is recognized, using the asset and liability method, on temporary differences arising from differences between the tax base of assets and liabilities and their carrying amounts in the financial statements. However, the deferred income tax is not counted for if it arises from initial recognition of an asset or liability in a transaction other than a business combination that at the time of the transaction affects neither accounting nor taxable profit or loss. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.

Deferred income tax assets are recognized only to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which the temporary differences can be utilized. Deferred income tax is provided on temporary differences except where the timing of the reversal of the temporary difference is controlled by the Group and it is probable that the temporary difference will not reverse in the foreseeable future.

Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income tax assets and liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.

#### 4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)

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.

##### 4.16 Earnings (loss) per share

Basic earnings (loss) per share :

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

Diluted earnings (loss) 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.

##### 4.17 Related party transactions

Related parties comprise enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of 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.

##### 4.18 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.

**4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)****4.18 Impairment of assets**

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.

**4.19 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.

**4.20 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. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)**

##### **4.21 Financial instruments**

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

##### **4.22 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:

###### **4.22.1 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.

###### **4.22.2 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.

###### **4.22.3 Impairment of goodwill**

The Company tests annually whether goodwill has suffered any impairment in accordance with the accounting policy stated in Note 12.1 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. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Con't)****4.22 Significant accounting judgments and estimates (Con't)****4.22.4 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.

**4.22.5 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.

**4.22.6 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.

**4.22.7 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.

**4.22.8 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.

**4.22.9 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. TRANSACTIONS WITH RELATED PERSONS AND COMPANIES**

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.

## 5. TRANSACTIONS WITH RELATED PERSONS AND COMPANIES (Con't)

	Relationship	Operation		Percentage of Holdings (%)	
		Type of Business	Location	December 31, 2016	December 31, 2015
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%.
4. Related company of Toyo Millennium Co., Ltd.'s major shareholder.
5. Related company of the Company's major shareholder.

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

		Unit : Baht			
	Policies on determining price	Consolidated		Separate	
		2016	2015	2016	2015
<b>Subsidiaries</b>					
Sales income - crane sling	Cost plus margin	-	-	-	7,203,000
Sales income - used	Cost plus margin	-	-	-	23,299,000
Sales income - forklift	Cost plus margin	-	-	-	14,141,000
Sales income - spare parts	Cost plus margin	-	-	444,622	780,490
Sales income - stainless steel plate	Market price	-	-	49,380	60,390,019
Other income					
Management fees	(A)	-	-	-	19,580,070
Rental and services income	(B)	-	-	12,601,440	14,947,323
Vehicle rental income	According to rental contracts	-	-	3,708,200	-
Interest income	MLR - 2.00% per annum	-	-	3,946,951	6,319,181
Other income	Actual Charge	-	-	429,506	473,949



## 5. TRANSACTIONS WITH RELATED PERSONS AND COMPANIES (Con't)

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

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Policies on determining price	2016	2015	2016	2015
<b>Subsidiaries (Con't)</b>					
Cost of sales	Market price	-	-	8,191,229	30,659,666
Cost of installation work	Actual Charge	-	-	24,000	-
Selling expenses	Actual Charge	-	-	451,402	564,293
Administrative expenses	Actual Charge	-	-	1,035,786	1,126,082
Acquisition of fix assets - construction material	Market price	-	-	121,867	-
<b>Related company</b>					
Purchase of goods	Market price	17,606,595	18,917,201	17,370,000	18,810,000

- (A.) In 2015, the Company received income from management fee amounting to Baht 1.40 million per month plus fee from addition service. In 2016, the Company has revoked such fee chargeable to the subsidiary.
- (B.) The Company received rental of building and furniture and information systems income from a subsidiary amounting to Baht 1 million per month (2015 : Baht 0.85 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			
		Consolidated		Separate	
		2016	2015	2016	2015
Short - term benefits		25,389,426	23,594,618	11,372,460	12,216,006
Postemployment benefits		480,326	1,239,180	219,161	339,277
Total		25,869,752	24,833,798	11,591,621	12,555,283

## 5. TRANSACTIONS WITH RELATED PERSONS AND COMPANIES (Con't)

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
<b>Trade accounts and other receivables</b>				
Subsidiaries	-	-	63,306,299	48,838,851
<b>Other current assets</b>				
Related company	-	142,000	-	-

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

### Long - term loans to subsidiary

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

	Unit : Baht			
	Separate			
	Jan 1, 2016	Movement during the year		Dec 31, 2016
		Increase	Decrease	
Subsidiary	110,000,000	214,000,000	(110,000,000)	214,000,000

The above - mentioned on demand long - term loans were charged the interest at the rates of MLR - 2.00% per annum and due on demand.

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
<b>Trade accounts and other payables</b>				
Subsidiaries	-	-	3,978,690	12,683,869
Related company	3,899,720	1,422,512	3,884,100	1,412,400
Total trade accounts and other payable	3,899,720	1,422,512	7,862,790	14,096,269
<b>Other non - current liabilities</b>				
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 481.25 million (2015 : Baht 788.73 million) and must maintain its share-holding 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 3 major customers as follows:-

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

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Policies on de-termining price	2016	2015	2016	2015
<b>Sale income</b>					
Sales of stainless steel pipe	Market price	18,054,597	37,524,643	220,565	642,520
Sales of stainless steel plate	Market price	81,828,017	62,970,700	81,828,017	62,970,700
Sales of plastic pipe cover	Market price	4,036,783	16,714,620	-	-
Proceeds from hire of works	Market price	67,016	2,142,509	-	-
Rental income - truck	According to rental contracts	1,670,334	1,689,352	-	-
Gain on disposal of fix asset	Market price	-	499,284	-	-
Other income	Actual Charge	-	1,200	-	-
<b>Cost of goods sold</b>					
Purchase of stainless steel pipe	Market price	31,762,974	30,345,161	22,083,582	24,147,185
Purchase of stainless steel plate	Market price	39,030,851	38,065,799	36,329,919	38,065,799
Purchase of used	Market price	-	12,500,000	-	12,500,000
Cost of service slit steel plate	According to contracts	1,999,053	1,577,551	-	-
Cost of service manufacturing steel pipe	According to contracts	4,184,777	423,834	-	-
Construction materials expenses	Actual Charge	-	1,832,734	-	1,832,734
Other expenses	Actual Charge	131,687	60,000	-	-
Acquisition of crane	Market price	55,800,000	73,100,000	-	-
Acquisition of excavator	Market price	5,800,000	-	-	-

6.2 Transactions between the Company and its subsidiaries with major customers are as follows :-

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Credit term	2016	2015	2016	2015
Trade accounts receivable	90 Days	52,707,460	32,634,917	40,756,667	3,957,770
Accrued income	-	-	2,223,728	-	-
Trade accounts payable	90 Days	40,783,069	25,822,872	25,797,387	23,550,148

## 7. CASH AND CASH EQUIVALENTS

Cash and cash equivalents consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Cash in hand	170,936	161,888	22,651	45,703
Cash at banks - current and saving	68,908,607	32,313,911	36,901,132	6,873,555
Total	69,079,543	32,475,799	36,923,783	6,919,258

## 8. TEMPORARY INVESTMENT

Temporary investment consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Cash at banks - 12 month time deposits	529,532	523,813	-	-
Investment in debenture unit trust				
Beginning balance	35,681,757	-	35,681,757	-
<u>Add</u> Acquire during the year	165,000,000	116,039,884	115,000,000	116,039,884
<u>Less</u> Disposal during the year	(144,099,701)	(80,656,768)	(144,099,702)	(80,656,768)
Total	56,582,056	35,383,116	6,582,055	35,383,116
<u>Add</u> Unrealized gain (loss) from fair value measurement	(195,808)	298,641	(211,665)	298,641
Fair value	56,386,248	35,681,757	6,370,390	35,681,757
Other investment				
Bill of exchange				
<u>Add</u> Acquire during the year	-	30,000,000	-	30,000,000
<u>Less</u> Disposal during the year	-	(30,000,000)	-	(30,000,000)
Net	-	-	-	-
Total	56,915,780	36,205,570	6,370,390	35,681,757

## 9. TRADE ACCOUNTS AND OTHER RECEIVABLE - NET

Trade accounts and other receivable, consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
<u>Trade accounts and notes receivable - net</u>				
Subsidiaries	-	-	52,979,349	40,098,036
Major customers	52,707,460	32,634,917	40,756,667	3,957,770
Other companies	202,308,993	192,606,231	40,202,374	28,003,911
Total	255,016,453	225,241,148	133,938,390	72,059,717
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(7,142,763)	(13,111,810)	-	-
Trade accounts receivable - net	247,873,690	212,129,338	133,938,390	72,059,717
Returned cheque	2,243,806	4,515,804	1,637,998	191,780
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(525,223)	(4,311,804)	(191,780)	(191,780)
Returned cheque - net	1,718,583	204,000	1,446,218	-
Notes receivable	16,218,259	25,240,055	3,080,036	10,716,165
Total	265,810,532	237,573,393	138,464,644	82,775,882
<u>Other receivables</u>				
Other receivables - subsidiaries	-	-	8,943,917	8,740,815
Advanced payment - subsidiaries	-	-	1,383,033	-
Advanced payment - other companies	1,575,017	649,836	183,217	5,269
Prepaid expenses	10,006,414	8,298,859	2,799,480	1,403,500
Accrued income - major customer	-	2,223,728	-	-
Accrued income - other companies	9,570,444	-	-	-
Revenue Department Receivable	4,083,834	1,935,628	788,887	1,443,106
Others	1,277,810	103,985	36,890	34,823
Total other receivables	26,513,519	13,212,036	14,135,424	11,627,513
Total trade accounts and other receivables	292,324,051	250,785,429	152,600,068	94,403,395

Allowance for doubtful accounts consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Balance at beginning of the year	17,423,614	13,489,742	191,780	191,780
<u>Add</u> Provide allowance during year	-	4,769,121	-	-
<u>Less</u> Reversal during year	(463,570)	(835,249)	-	-
Written off bad debt during the year	(9,292,058)	-	-	-
Balance at ending of the year	7,667,986	17,423,614	191,780	191,780

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

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Trade accounts receivables not yet due	196,824,061	195,580,824	106,237,248	79,065,051
Trade accounts receivables over due				
Under or equal to 3 months	60,836,696	40,308,942	30,997,931	3,710,831
Over 3 months to 6 months	4,334,927	1,164,645	970,974	-
Over 6 months to 12 months	3,403,073	788,363	258,491	-
Over 12 months	8,079,761	17,154,233	191,780	191,780
Total	273,478,518	254,997,007	138,656,424	82,967,662
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(7,667,986)	(17,423,614)	(191,780)	(191,780)
Net	265,810,532	237,573,393	138,464,644	82,775,882

## 10. INVENTORIES - NET

Inventories consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Raw material	36,145,598	21,153,141	-	-
Work in process	8,919,764	8,120,623	-	-
Inventories for sales				
Stainless steel pipe	66,347,981	93,633,421	15,954,317	16,528,069
Stainless steel plate	29,718,197	17,977,664	29,718,197	17,977,664
Crane and tractor	116,143,513	109,475,782	116,465,149	109,797,417
Inventory in transit	68,628,854	3,875,136	66,225,459	1,400,867
Parts and supplies	25,113,720	24,336,174	7,305,024	7,404,662
Total	351,017,627	278,571,941	235,668,146	153,108,679
<u>Less</u> Allowance for decline in value of inventories and slow - moving	(13,301,774)	(13,049,725)	(11,567,616)	(11,755,898)
Net	337,715,853	265,522,216	224,100,530	141,352,781

## 10. INVENTORIES - NET (Con't)

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Balance at beginning of the year	13,049,725	7,534,988	11,755,898	7,534,988
<u>Add</u> Provide allowance during the year	440,331	5,514,737	-	4,220,910
<u>Less</u> Reversal during the year	(188,282)	-	(188,282)	-
Balance at ending of the year	13,301,774	13,049,725	11,567,616	11,755,898

## 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	
		2016	2015	2016	2015
Credit facilities	Type of Deposit				
Letters of guarantees	Saving account	8,237,514	14,192,541	8,237,514	14,192,541
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		13,637,514	19,592,541	13,637,514	19,592,541

## 12. INVESTMENTS IN COMMON SHARE

### 12.1 Investments in subsidiaries

Investments in subsidiaries are as follows :-

Company	Issued capital (Unit : Baht)		Percentage of	
	2016	2015	2016	2015
<b>Subsidiaries :</b>				
Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.	650,000,000	466,500,000	99.99	99.99
Toyo Millennium Co., Ltd.	400,000,000	400,000,000	51	51

## 12. INVESTMENTS IN COMMON SHARE (Con't)

### 12.1 Investments in subsidiaries (Con't)

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

	Unit : Baht			
	Separate			
	Cost method		Dividend for the year ended	
	2016	2015	2016	2015
Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd.	635,999,946	452,499,946	183,499,976	-
Toyo Millennium Co., Ltd.	373,732,000	373,732,000	10,200,000	-
Total investments in subsidiaries	1,009,731,946	826,231,946	193,699,976	-
<u>Less</u> Allowance for impairment of investment Toyo Millennium Co., Ltd.	(116,585,000)	(116,585,000)	-	-
Total investments in subsidiaries - net	893,146,946	709,646,946	193,699,976	-

The Shareholders' Annual General Meeting for the year 2016 held on March 22, 2016 of Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd. it resolved to increase its registered shares amounting to Baht 183.50 million by issuing 18,350,000 common shares at par value of Baht 10.- each. The Company has acquired newly issued resulted the Company to maintain its percentage of shareholding. This subsidiary has registered its increase in share capital with the Ministry of Commerce on March 28, 2016.

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

	Unit : Baht	
	2016	2015
Goodwill as at beginning balance of the year	130,832,106	130,832,106
<u>Less</u> 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 years

### 12.2 Other long - term investment

Other long - term investment consist of :-

		Unit : Baht			
	Percentage of Holdings	Consolidated		Separate	
		2016	2015	2016	2015
<b>Other Company</b>					
Furukawa Unic (Thailand)					
Co., Ltd.	3	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000



### 13. INVESTMENT PROPERTY - NET

Investment property consist of :-

	Unit : Baht	
	Consolidated	
	2016	2015
<b>Lands not used in operation</b>		
<u>At cost</u>		
As at January 1,	4,028,882	4,028,882
As at December 31,	4,028,882	4,028,882
<u>Allowance for Impairment loss</u>		
As at January 1,	1,651,565	1,651,565
As at December 31,	1,651,565	1,651,565
<u>Net book value</u>		
As at January 1,	2,377,317	2,377,317
As at December 31,	2,377,317	2,377,317

	Unit : Baht			
	Separate			
	Lands for rental	Buildings and improvement for rental	Lands not used in opera- tion	Total
<u>At cost</u>				
As at January 1, 2015	55,637,873	79,069,672	2,744,415	137,451,960
As at December 31, 2015	55,637,873	79,069,672	2,744,415	137,451,960
<u>Accumulate depreciation</u>				
As at January 1, 2015	-	44,590,097	-	44,590,097
<u>Add</u> Depreciation for the year	-	2,161,878	-	2,161,678
As at December 31, 2015	-	46,751,775	-	46,751,775
<u>Allowance for Impairment loss</u>				
As at January 1, 2015	-	17,010,376	1,651,565	18,661,941
As at December 31, 2015	-	17,010,376	1,651,565	18,661,941
<u>Net book value</u>				
As at January 1, 2015	55,637,873	17,469,199	1,092,850	74,199,922
As at December 31, 2015	55,637,873	15,307,521	1,092,850	72,038,244

### 13. INVESTMENT PROPERTY - NET (Con't)

	Unit : Baht			
	Separate			
	Lands for rental	Buildings and improvement for rental	Lands not used in opera- tion	Total
<u>At cost</u>				
As at January 1, 2016	55,637,873	79,069,672	2,744,415	137,451,960
<u>Less</u> Transfer to property plant and equipment	(29,798,202)	11,322,961	-	(18,475,241)
As at December 31, 2016	25,839,671	90,392,633	2,744,415	118,976,719
<u>Accumulate depreciation</u>				
As at January 1, 2016	-	46,751,775	-	46,751,775
<u>Add</u> Depreciation for the year	-	2,510,142	-	2,510,142
Transfer from property plant and equipment	-	6,694,963	-	6,694,963
As at December 31, 2016	-	55,956,880	-	55,956,880
<u>Allowance for Impairment loss</u>				
As at January 1, 2016	-	17,010,376	1,651,565	18,661,941
<u>Add</u> Transfer from property plant and equipment	-	2,435,925	-	2,435,925
As at December 31, 2016	-	19,446,301	1,651,565	21,097,866
<u>Net book value</u>				
As at January 1, 2016	55,637,873	15,307,521	1,092,850	72,038,244
As at December 31, 2016	25,839,671	14,989,452	1,092,850	41,921,973

The above - mentioned land and buildings for lease of the Company have been leased to 2 subsidiaries for their business. In 2016, the received rental amounting to Baht 10.80 million.

# 14. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

Property, plant and equipment are consist of:-

Unit : Baht										
Consolidated										
	Land and improve- ment	Buildings and improve- ment	Machinery and equipment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total	
<b>Cost</b>										
As at January 1, 2015	107,960,702	210,734,359	707,116,015	76,397,711	29,540,770	35,086,649	1,543,845,393	25,921,497		2,736,603,096
Purchase during the year	-	-	1,786,058	1,074,501	591,220	-	435,920,588	45,463,047		484,835,414
Sale and written - off during the year	-	-	(465)	-	-	(4,478,500)	(39,966,047)	-		(44,445,012)
Transfer in (out) during the year	-	-	-	576,554	-	-	24,724,854	(25,589,678)		(288,270)
As at December 31, 2015	107,960,702	210,734,359	708,901,608	78,048,766	30,131,990	30,608,149	1,964,524,788	45,794,866		3,176,705,228
<b>Accumulated depreciation</b>										
As at January 1, 2015	36,030	107,891,782	237,681,507	59,909,475	26,067,277	10,751,855	338,922,348	-		781,260,274
Depreciation for the year	1,360	6,246,666	17,800,428	3,110,902	1,681,256	3,859,868	92,604,359	-		125,304,839
Sale, transfer and written - off during the year		-	(197)	-	-	(3,689,211)	(20,536,774)	-		(24,226,182)
As at December 31, 2015	37,390	114,138,448	255,481,738	63,020,377	27,748,533	10,922,512	410,989,933	-		882,338,931
<b>Allowance for Impairment loss</b>										
As at January 1, 2015	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-		30,384,844
As at December 31, 2015	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-		30,384,844
<b>Net book value</b>										
As at January 1, 2015	107,924,672	72,457,733	469,434,508	16,488,236	3,473,493	24,334,794	1,204,923,045	25,921,497		1,924,957,978
As at December 31, 2015	107,923,312	66,211,067	453,419,870	15,028,389	2,383,457	19,685,637	1,553,534,855	45,794,866		2,263,981,453

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

Unit : Baht									
	Consolidated								
	Land and improve-ment	Buildings and im-provement	Machinery and equip-ment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total
<b>Cost</b>									
As at January 1, 2016	107,960,702	210,734,359	708,901,608	78,048,766	30,131,990	30,608,149	1,964,524,788	45,794,866	3,176,705,228
Purchase during the year	-	370,696	2,757,228	3,536,940	699,591	350,000	236,794,886	148,930,234	393,439,575
	-	-	-	-	(16,000)	-	(144,687,155)	-	(144,703,155)
As at December 31, 2016	107,960,702	240,725,282	5,350,400	389,500	396,155	917,290	45,646,021	(82,127,474)	192,119
<b>Accumulated depreciation</b>									
As at January 1, 2016	37,390	114,138,448	255,481,738	63,020,377	27,748,533	10,922,512	410,989,933	-	882,338,931
Depreciation for the year	955	7,054,094	16,911,031	4,316,209	1,155,380	3,994,066	114,738,109	-	148,169,844
Sale, transfer and written - off during the year	-	-	-	4,758	(10,797)	-	(25,536,112)	-	(25,542,151)
As at December 31, 2016	38,345	121,192,542	272,392,769	67,341,344	28,893,116	14,916,578	500,191,930	-	1,004,966,624
As at January 1, 2015	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
As at December 31, 2016	-	30,384,844	-	-	-	-	-	-	30,384,844
<b>Net book value</b>									
As at January 1, 2016	107,923,312	66,211,067	453,419,870	15,028,389	2,383,457	19,685,637	1,553,534,855	45,794,866	2,263,981,453
As at December 31, 2016	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
<b>Depreciation for the year ended December 31, consist of :-</b>									
								2016	2015
Cost of goods sold								22,078,217	21,425,458
Cost of rental and service								117,728,760	93,722,996
Administrative expenses								8,362,867	10,156,385
Total								148,169,844	125,304,839

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

Unit : Baht

	Separate						
	Land	Buildings and improvement	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress
Cost							Total
As at January 1, 2015	43,745,480	62,653,068	11,142,676	12,647,182	19,752,888	295,239	150,423,135
Purchase during the year	-	-	575,091	394,557	-	-	23,124,210
As at December 31, 2015	43,745,480	62,653,068	11,717,767	13,041,739	19,752,888	295,239	173,547,345
<b>Accumulated depreciation</b>							
As at January 1, 2015	-	35,204,993	10,687,874	10,357,199	3,763,902	281,732	60,295,700
Depreciation for the year	-	1,723,838	230,608	1,135,784	2,196,114	13,498	5,299,842
As at December 31, 2015	-	36,928,831	10,918,482	11,492,983	5,960,016	295,230	65,595,542
<b>Allowance for Impairment loss</b>							
As at January 1, 2015	-	13,374,469	-	-	-	-	13,374,469
As at December 31, 2015	-	13,374,469	-	-	-	-	13,374,469
<b>Net book value</b>							
As at January 1, 2015	43,745,480	14,073,606	454,802	2,289,983	15,988,986	13,507	76,752,966
As at December 31, 2015	43,745,480	12,349,768	799,285	1,548,756	13,792,872	9	94,577,334

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

	Unit : Baht							
	Separate							
	Land	Buildings and improve- ment	Tools	Furniture, fixture and office equipment	Vehicles	Assets for lease	Assets in progress	Total
<b>Cost</b>								
As at January 1, 2016	43,745,480	62,653,068	-	13,041,739	19,752,888	295,239	22,341,164	173,547,345
Purchase during the year	-	45,696	2,757,228	547,260	350,000	-	13,775,210	17,848,137
Sale and written - off during the year	-	-	-	(16,000)	-	-	-	(16,000)
Transfer in (out) from investment property	29,798,202	(11,322,961)	-	-	-	-	-	18,475,241
Transfer in (out) during the year	-	29,296,226	5,350,400	396,156	917,290	-	(35,766,653)	192,119
As at December 31, 2016	73,543,682	80,671,029	8,107,628	13,969,155	21,020,178	295,239	349,421	210,046,842
<b>Accumulated depreciation</b>								
As at January 1, 2016	-	36,928,831	-	11,492,983	5,960,016	295,230	-	65,595,542
Depreciation for the year	-	2,172,432	197,071	806,891	2,161,521	-	-	5,609,575
Sale and written - off during the year	-	-	-	(10,796)	-	-	-	(10,796)
Transfer in (out) from investment property	-	(6,694,963)	-	-	-	-	-	(6,694,963)
As at December 31, 2016	-	32,406,300	197,071	12,289,078	8,121,537	295,230	-	64,499,358
<b>Allowance for Impairment loss</b>								
As at January 1, 2016	-	13,374,469	-	-	-	-	-	13,374,469
Transfer in (out) from investment property	-	(2,435,925)	-	-	-	-	-	(2,435,925)
As at December 31, 2016	-	10,938,544	-	-	-	-	-	10,938,544
<b>Net book value</b>								
As at January 1, 2016	43,745,480	12,349,768	-	1,548,756	13,792,872	9	22,341,164	94,577,334
As at December 31, 2016	73,543,682	37,326,185	7,910,557	1,680,077	12,698,641	9	349,421	134,608,940

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

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

	Unit : Baht	
	2016	2015
Cost of goods sold	777,702	-
Administrative expenses	4,831,873	5,299,842
<u>Total</u>	<u>5,609,575</u>	<u>5,299,842</u>

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

The Company and a subsidiary's property, plant and equipment at net book value of Baht 574.18 million (2015 : Baht 923.13 million) for the consolidated financial statements and Baht 99.38 million (2015 : Baht 157.43 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 16 and 19 to the financial statements).

The Company and its subsidiaries had assets value of Baht 1,804 million (2015 : Baht 1,520.71 million) for the consolidated financial statements and Baht 17.71 million (2015 : Baht 16.37 million) for the separate financial statements under hire - purchase contracts and finance lease contracts as described in Notes 20 and 21 to the financial statements.

#### 15. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY)

Deferred tax assets and liability are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Deferred tax assets	35,947,351	9,792,507	9,608,683	5,930,140
Deferred tax liability	(43,038,869)	(20,614,640)	-	-
<u>Net deferred tax assets (liability)</u>	<u>(7,091,518)</u>	<u>(10,822,133)</u>	<u>9,608,683</u>	<u>5,930,140</u>

# 15. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

15.1 Movements in deferred tax assets and liability during the year were as follows :-

Unit : Baht			
Consolidated			
	As at Jan 1, 2016	(Charged) Credit for the period to Profit or loss	As at Dec 31, 2016
<u>Deferred tax assets</u>			
Trade accounts receivable	3,446,518	(92,714)	3,353,804
Inventories	1,102,947	(7,925)	1,095,022
Allowance for impairment of assets	2,674,894	-	2,674,894
Employee benefit	405,152	263,864	669,016
Estimated rental expenses liability	72,000	72,000	144,000
Unused tax loss	2,090,996	25,919,619	28,010,615
Total	9,792,507	26,154,844	35,947,351
<u>Deferred tax liability</u>			
Property, plant and equipment	(20,614,640)	(22,424,229)	(43,038,869)
Net	(10,822,133)	3,730,615	(7,091,518)

Unit : Baht			
Consolidated			
	As at Jan 1, 2015	(Charged) Credit for the period to Profit or loss	As at Dec 31, 2015
<u>Deferred tax assets</u>			
Trade accounts receivable	2,658,409	788,109	3,446,518
Inventories	-	1,102,947	1,102,947
Allowance for impairment of assets	2,674,894	-	2,674,894
Employee benefit	563,263	(158,111)	405,152
Estimated rental expenses liability	-	72,000	72,000
Unused tax loss	-	2,090,996	2,090,996
Total	5,896,566	3,895,941	9,792,507
<u>Deferred tax liability</u>			
Property, plant and equipment	(5,510,887)	(15,103,753)	(20,614,640)
Net	385,679	(11,207,812)	(10,822,133)



## 15. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

15.1 Movements in deferred tax assets and liability during the year were as follows :- (Con't)

	Unit : Baht		
	Separate		
	As at	(Charged) Credit	As at
	Jan 1, 2016	for the period to Profit or loss	Dec 31, 2016
<u>Deferred tax assets</u>			
Trade accounts receivable	38,356	-	38,356
Inventories	844,182	(37,657)	806,525
Allowance for impairment of assets	2,674,894	-	2,674,894
Employee benefit	209,712	55,529	265,241
Estimated rental expenses liability	72,000	72,000	144,000
Unused tax loss	2,090,996	3,588,671	5,679,667
Total	5,930,140	3,678,543	9,608,683

	Unit : Baht		
	Separate		
	As at	(Changed) Credit	As at
	Jan 1, 2015	for the period to Profit or loss	Dec 31, 2015
<u>Deferred tax assets</u>			
Trade accounts receivable	38,356	-	38,356
Inventories	-	844,182	844,182
Allowance for impairment of assets	2,674,894	-	2,674,894
Employee benefit	363,271	(153,559)	209,712
Estimated rental expenses liability	-	72,000	72,000
Unused tax loss	-	2,090,996	2,090,996
Total	3,076,521	2,853,619	5,930,140

# 15. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

15.2 Income tax expenses for the year are as follows :-

Income tax recognized in profit or loss

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
<u>Current income tax</u>				
Income tax for the year	3,982,657	1,229,737	-	-
<u>Deferred tax</u>				
Deferred tax expenses relating to the original and reversal of temporary difference	(3,730,615)	11,207,812	(3,678,543)	(2,853,619)
Income tax expenses (income)	252,042	12,437,549	(3,678,543)	(2,853,619)

15.3 Reconciliation for effective tax rate

	Consolidated			
	2016		2015	
	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)
Profit before income tax		(390,021)		60,178,395
Tax expense	20%	(78,004)	20%	12,035,679
Tax effect of expenses that are not deductible for tax purposes:		330,046		401,870
Tax expense (effective rate)	-	252,042	21%	12,437,549

	Separate			
	2016		2015	
	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (Baht)
Profit before income tax		177,846,575		(15,308,821)
Tax expense	20%	35,569,315	20%	(3,061,764)
Tax effect of expenses that are not deductible for tax purposes:		(39,247,858)		208,145
Tax expense (effective rate)	-	(3,678,543)	-	(2,853,619)

## 15. DEFERRED TAX ASSETS (LIABILITY) (Con't)

### 15.4 Tax rate

#### Current income tax

The Company and its subsidiaries calculated income tax from 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, employee benefit obligations, finance lease and expenses were not in compliance with the Revenue Code.

On January 22, 2016, The National Legislative Assembly has approved a reduction of the corporate income tax rate from 30% to 20% of net taxable profit for the accounting period which begins on or after January 1, 2016.

#### Deferred tax

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

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

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

		Unit : Baht			
		Consolidated		Separate	
	Interest rate (per annum)	2016	2015	2016	2015
Bank overdraft	MOR	10,418,253	4,264,848	7,827,377	-
Promissory notes	MOR	30,000,000	30,000,000	-	-
Trust receipt	MOR	208,810,670	132,257,724	92,863,031	28,743,120
Total		249,228,923	166,522,572	100,690,408	28,743,120

As at December 31, 2016 and 2015, the Company and two subsidiaries had credit facilities including bank overdraft, promissory notes and trust receipt with three commercial bank totaling Baht 1,394.49 million and Baht 1,280 million respectively for consolidated financial statements, Baht 670 million and Baht 670 million for separate financial statements.

Such loans were secured by the same collateral of long - term loans from financial institutions described in Note 19 to the financial statements.

## 17. TRADE ACCOUNTS AND OTHER PAYABLE

Trade accounts and other payable, consist of :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
<u>Trade accounts payable</u>				
Subsidiaries and related companies	3,899,720	1,422,512	5,633,760	14,092,588
Major customers	40,783,069	25,822,872	25,797,387	23,550,148
Other companies	198,443,039	115,159,286	91,151,837	20,372,338
Total trade accounts payable	243,125,828	142,404,670	122,582,984	58,015,074
<u>Other payables</u>				
Advance payment - subsidiary	-	-	-	3,681
Advance interest income - subsidiary	-	-	2,229,030	-
Unearned income	1,621,055	-	-	-
Other accrued expenses	23,272,084	18,458,561	244,291	3,197,291
Revenue Department payable	2,331,204	-	371,378	-
Other payables	15,001,222	12,016,331	4,520,587	3,143,083
Total other payables	42,225,565	30,474,892	7,365,286	6,344,055
Total trade accounts and other payable	285,351,393	172,879,562	129,948,270	64,359,129

## 18. DISCOUNTED BILLS OF EXCHANGE

As at December 31, 2016, the Company and it's subsidiary has issued 4 bills of exchange and discounted to a security company amounting to Baht 350 million for the consolidated financial statement and 3 Bills of exchange amounting to Baht 300 million for the separate financial statements with discount rate of 3.30% - 4.30% per annum. The bills were due on May 2017.

## 19. LONG - TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS - NET

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Long - term loans	28,070,606	38,843,619	-	-
<u>Add</u> Increase during the year	39,934,200	20,000,000	-	-
<u>Less</u> Repayment during the year	(17,865,326)	(30,773,013)	-	-
Long - term loan balance	50,139,480	28,070,606	-	-
<u>Less</u> Current portion	(11,864,873)	(14,839,254)	-	-
Net	38,274,607	13,231,352	-	-

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

The above - mentioned long - term loan was terms for payment and long - term loan balance as follows :-

Loan facility (‘000 baht)	Interest rate per annum	Terms of payment of principal and interest	Unit : Baht			
			Consolidated		Separate	
			2016	2015	2016	2015
30,000	MLR (7.5-2)	3 years repayment term with monthly installment of not less than Baht 0.83 million.	810,000	10,818,000	-	-
20,000	MLR (6.63-2.50)	48 monthly installment of not less than Baht 0.45 million.	12,395,280	17,252,606	-	-
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	36,934,200	-	-	-
93,000			50,139,480	38,843,619	-	-

During the year 2016, a subsidiary was change in loan facility and assets in guarantee the loan from financial institution are as follows :

Credit facilities	Unit : Million Baht	
	Consolidated	
	New facility	Old facility
Promissory note, letter of guarantee, trust receipt and others	379.45	383.52
Long - term loan	7.48	18.32
Leasing	32.53	80.41
Forward contract	365.94	380
Total	785.40	862.25

The Company guarantees the credit facility totaling to Baht 481.25 million and must maintain its shareholding in subsidiary not less than 25% of the total shares.

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% 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

## 20. LIABILITIES UNDER HIRE - PURCHASE CONTRACTS - NET

Liabilities under hire - purchase contracts are as follows :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Liabilities under hire - purchase contracts	172,679,243	314,144,585	954,615	-
<u>Less</u> Deferred interest - net	(9,330,292)	(23,052,721)	(85,275)	-
Net	163,348,951	291,091,864	869,340	-
<u>Less</u> Current portion	(96,722,308)	(128,892,790)	(186,530)	-
Net	66,626,643	162,199,074	682,810	-

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Beginning balance of the year	314,144,585	483,557,263	-	-
Increase for the year	1,101,479	-	1,101,479	-
Repayment during the year	(142,566,821)	(169,412,678)	(146,864)	-
Ending balance of the year	172,679,243	314,144,585	954,615	-

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, 2016, a subsidiary has entered into a leasing agreement with a commercial bank (described in Note 32 to the financial statements.) charging with interest at MLR - 2.50% per annum. The Company fully guarantee this credit facility.

## 21. LIABILITIES UNDER FINANCE LEASE CONTRACTS - NET

Liabilities under finance lease contracts, consist of :-

Unit : Baht				
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Liabilities under finance lease contracts	587,091,390	581,912,539	13,052,078	8,590,296
<u>Less</u> Deferred interest	(52,689,463)	(61,619,335)	(1,183,311)	(685,283)
Present value of minimum amount				
payment by lease agreement	534,501,927	520,293,204	11,868,767	7,905,013
<u>Less</u> Current portion	(153,948,831)	(126,617,166)	(3,104,014)	(4,040,775)
Net	380,553,096	393,676,038	8,764,753	3,864,238

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

Unit : Baht				
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Beginning balance of the year	581,912,539	326,664,987	8,590,296	13,544,380
Increase for the year	170797022	355,118,993	9,655,701	-
Repayment for the year	(165,618,170)	(99,871,441)	(5,193,919)	(4,954,084)
Ending balance of the year	587,091,391	581,912,539	13,052,078	8,590,296

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

Unit : Baht				
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Less than 1 year				
Liabilities under finance lease contracts	178,028,524	151,488,774	3,612,150	4,395,319
<u>Less</u> Deferred interest	(24,079,693)	(24,871,608)	(508,136)	(354,544)
Net	153,948,831	126,617,166	3,104,014	4,040,775
More than 1 year but less than 5 years				
Liabilities under finance lease contracts	409,062,866	430,423,765	9,439,928	4,194,977
<u>Less</u> Deferred interest	(28,509,770)	(36,747,727)	(675,175)	(330,739)
Net	380,553,096	393,676,038	8,764,753	3,864,238
Total	534,501,927	520,293,204	11,868,767	7,905,013

## 22. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

The Company and its subsidiaries adopted TAS 19 Employee Benefits which effect from January 1, 2011. The Company and its subsidiaries choose to recognized past service cost with retained earnings balance as at January 1, 2011.

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.

Postemployment benefit obligation recognized as liability consist of :

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Employee benefit as at January 1,	6,195,642	8,505,062	1,048,560	1,816,354
Current service cost	1,276,554	4,513,251	217,991	2,497,456
Interest cost	239,402	233,529	59,654	87,860
Employee benefits paid during the year	(196,638)	(7,053,200)	-	(3,352,110)
Employee benefit as at December 31,	7,517,960	6,198,642	1,326,25	1,048,560

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Profit or loss :				
Cost of goods sold	594,431	476,710	-	-
Selling expenses	281,538	240,127	15,364	14,155
Administrative expenses	159,661	2,790,763	43,120	2,231,884
Management's benefit expenses	480,326	1,239,180	219,161	339,277
Total	1,515,956	4,746,780	277,645	2,585,316

Remeasurement of defined benefit plan recognized in other comprehensive income are as follows :

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Included in retained earnings :				
At January 1,	6,449,053	6,449,053	1,965,868	1,965,868
At December 31,	6,449,053	6,449,053	1,965,868	1,965,868



## 22. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS (Con't)

Principal actuarial assumptions at the reporting date.-

	Consolidated	Separate
* Discount rate (%)	3.53 - 4.71	4.71
Salary increase rate	5 - 7.42	7.42
Employee turnover rate	0 - 39	0 - 39
** Mortality rate (%)	100	100
Normal Retirement Age (year)	60	60

\* Reference from interest rate of long-term government bonds

\*\* Reference from TMO2008: Thai Mortality Ordinary Table of 2008

Amounts of defined benefit obligation for the current and previous four year are as follows.

Year	Unit : Baht	
	Consolidated	Separate
2016	7,517,900	1,326,205
2015	6,198,642	1,048,560
2014	8,505,062	1,816,354
2013	7,810,122	1,412,136
2012	10,706,471	2,396,602

## 23. SHARE CAPITAL

### The Company

In 2015, the Company has paid share dividend at the rate of 40 existed shares per 1 share dividend right and the price of warrant holder (TCJ - W1) which the new price of the right was Baht 9.5649 per share and the warrant was 1 unit right per 1.0455 shares.

In 2016, the exercised warrants were 29,564 units price of the right was Baht 9.5649 per share and as at March 17, 2016, the remaining warrants has expired.

### A Subsidiary

According to the Shareholders' Annual General Meeting for year 2016 of Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd held on March 22, 2016, it resolved to increasing the capital from Baht 466.50 million to Baht 650 million by issuing 18.35 million common shares at par value of 10 baht such share will be offered to the existing shareholder in proportionately to the number of share each holding at present.

## **24. DIVIDEND PAYMENT**

### A Subsidiary

According to the Shareholders' Annual General Meeting for year 2016 of Big Crane and Equipment Rental Co., Ltd held on March 22, 2016, it resolved to pay dividend from retained earnings as of 2015 at the rate of Baht 3.9335 per share. Total dividend amount paid was Baht 183.50 million together with Baht 9.175 million for legal reserve.

According to the Extraordinary General Meeting of Toyo millennium Co., Ltd. Held on December 21, 2015, it resolved to pay dividend from net profit for the nine - month period ended September 30, 2015 at the rate of Baht 5 per share. Total dividend amount paid was Baht 20 million together with Baht 1.56 million for legal reserve.

## **25. 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.

## **26. EARNING (LOSS) PER SHARE**

### **26.1 Basic earning (loss) per share**

Basic earning (loss) per share is calculated by dividing the net income (loss) for the period attributable to common shareholders in issue during the period as follows :-

	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Net profit (loss) (Baht)	(2,203,509)	49,926,715	181,252,118	(12,455,202)
Weighted average number of ordinary shareholders (share)	87,753,074	86,875,041	87,753,074	86,875,041
Earning (loss) per share (basic) (Baht per share)	(0.03)	0.57	2.07	(0.14)

## 26. EARNING (LOSS) PER SHARE (Con't)

### 26.2 Diluted earnings (loss) per share

The calculations of diluted earnings (loss) per share for the periods were based on the profit (loss) for the periods attributable to ordinary shareholders of the Company and the weighted average number of ordinary shares outstanding during the periods after adjusting for the effects of all dilutive potential ordinary shares as follows: (No warrants exercised)

	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Net profit (loss) (Baht)	-	49,926,715	-	(12,455,202)
Weighted average number of ordinary shareholders (share)	-	86,875,041	-	86,875,041
Effect from exercised warrant (share) : TCJ - W1	-	1,976,744	-	1,976,744
Weighted average number of ordinary shareholders (diluted) (share)	-	88,851,785	-	88,851,785
Earning (loss) per share (diluted) (Baht)	-	0.56	-	(0.14)

The remaining warrants expired on December 31, 2016, there fore, the Company did not calculate the diluted earning per share.

## 27. 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

Important rights and privileges granted include the following :

- Exemption of import duty and business tax for machinery and equipment that are approved by the Board of Investment.
- Exemption of corporate income tax derived from the profit of the promoted activities for a period of eight years effective from the first sale generated. The subsidiary had the first sale generated on July 1, 2016.
  - Number of investment promotion 1262/2543 the Company had the first sales generated on December 16, 2003
  - Number of investment promotion 1427/2547 the Company had the first sales generated on May 28, 2007
  - Number of investment promotion 1789/2554 the Company had the first sales generated on July 1, 2016

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

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						
	December 31, 2016			December 31		
	Promoted business	Non-promoted	Total	Promoted business	Non-promoted business	Total
Revenues	52,159	421,968	474,127	186,985	277,581	464,566
Cost and expenses	(51,145)	(395,069)	(446,214)	(191,236)	(272,567)	(463,803)
Net profit (loss) for the year	1,014	26,899	27,913	(4,251)	5,014	763

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.

## 28. 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

### Geographical segments:

Revenues and operating results of the geographic segments in the financial statements for the year ended December 31, 2016 and 2015 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.

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

For the year ended December 31, 2016 (Unit : Million Baht)							
	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Eliminate	Total
Sales and service income	126.64	442.16	471.24	179.63	71.85	(77.35)	1,214.17
Gain from operations							40.57
Unallocated income							31.20
Finance cost							(60.04)
Income tax							(0.25)
Net profits for the segment							11.48
Profit (loss) attributable to non - controlling interests							(13.68)
Net profit attributable to equity holders of the parent							(2.20)
Property plant and equipment							
As at December 31, 2016							
Allocated		1,602.09					1,602.09
Unallocated		788.19					788.19
Total property plant and equipment		2,390.28					2,390.28
Total asset as at December 31, 2016							3,322.37

## 28. SEGMENT FINANCIAL INFORMATION (Con't)

For the year ended December 31, 2015 (Unit : Million Baht)							
	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Eliminate	Total
Sales and service income	425.60	507.90	462.70	226.44	6.91	(135.46)	1,494.09
Gain from operations							97.83
Unallocated income							25.28
Finance cost							(60.37)
Income tax							(8.71)
Net profits for the segment							54.03
Profit (loss) attributable to non - controlling interests							(0.37)
Net profit attributable to equity holders of the parent							53.66
Property plant and equipment							
As at December 31, 2015							
Allocated		1,553.53					1,553.53
Unallocated		710.45					710.45
Total property plant and equipment		2,263.98					2,263.98
Total asset as at December 31, 2015							2,988.59

## 29. EXPENSES BY NATURE

Significant expenses classified by nature consist of.-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Changes in inventories of finished goods	8,078,035	21,655,967	(17,834,513)	9,499,123
Purchase finished goods	328,658,405	626,071,835	313,599,371	579,603,290
Raw material and consumable used	283,795,196	301,495,809	904,052	504,748
Management benefit expenses	25,869,752	24,833,798	11,591,621	12,555,283
Employee expenses	218,325,323	220,190,387	23,102,632	38,697,598
Depreciation and amortization expense	159,298,854	126,920,251	8,767,852	9,076,932
Commission fees	12,07,884	10,943,059	541,456	1,439,954
Rental fees	34,990,245	30,506,211	4,147,372	5,167,360
Repair and maintenance	55,239,260	51,713,568	1,250,787	1,516,947
Sales promotion expenses	6,418,416	4,910,077	2,479,639	1,992,256
Finance cost	60,048,732	60,376,412	8,730,987	12,030,260

**30. 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:-

**30.1 Accounting policies**

The related accounting policies are disclosed in Note 4.21 to the financial statements.

**30.2 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.

**30.3 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.

**30.4 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.

**30.5 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.

### 30. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

#### 30.5 Interest rate risk (Con't)

The Company and its subsidiary had interest rate risk as follows:

Unit : Baht							
Consolidated							
Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest	
Within	1 - 5	Over 5	interest	interest		rate	
1 year	years	years	rate	bearing		(% p.a.)	
<b>As at December 31, 2015</b>							
<b>Financial assets</b>							
Cash and cash equivalents	-	-	-	52,659,261	16,420,282	59,079,543	0.05 - 2.50
Temporary investment	-	-	-	529,533	35,681,758	56,915,780	2.30
Trade accounts and others receivable	-	-	-	-	292,324,051	292,324,051	-
Cash at banks held on collateral	-	-	-	13,637,514	-	13,637,514	1.15
<b>Financial liabilities</b>							
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	-	249,228,923	-	249,228,923	MOR,MLR-2.50,3.75
Trade accounts and others payable	-	-	-	-	285,351,393	285,351,393	-
Discounted bills of exchange 160,000,000	-	-	-	-	-	350,000,000	3.30 - 4.30
Assets payable	-	-	-	-	8,478,550	8,478,550	-
Long - term loans from financial institutions	-	-	-	50,139,480	-	50,139,480	MLR - 2.50
Liabilities under hire - purchase and finance lease contracts	250,671,139	447,179,739	-	-	-	697,850,878	2.60 - 9.50
Unit : Baht							
Consolidated							
Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest	
Within	1 - 5	Over	interest	interest		rate	
1 year	years	5 years	rate	bearing		(% p.a.)	
<b>As at December 31, 2015</b>							
<b>Financial assets</b>							
Cash and cash equivalents	-	-	-	31,862,867	612,932	32,475,799	0.10-2.60
Temporary investment	-	-	-	523,812	35,681,758	36,205,570	2.30
Trade accounts and others receivable	-	-	-	-	250,785,429	250,785,429	-
Cash at banks held on collateral	-	-	-	19,592,541	-	19,592,541	1.15 - 2.50
<b>Financial liabilities</b>							
Bank overdraft and short - term loans from financial institutions	-	-	-	166,522,572	-	166,522,572	MOR (7.37 , 4.00)
Trade accounts and others payable 160,000,000	-	-	-	-	172,879,562	172,879,562	-
Discounted bills of exchange	-	-	-	-	-	160,000,000	3.25 - 3.65
Assets payable	-	-	-	-	2,837,061	2,837,061	-
Long - term loans from financial institutions	-	-	-	28,070,606	-	28,070,606	MLR - 2.50
Liabilities under hire - purchase and finance lease contracts	255,509,956	555,875,112	-	-	-	811,385,068	2.60 - 9.50



### 30. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

#### 30.5 Interest rate risk (Con't)

Unit : Baht							
Separate							
Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest	
Within	1 - 5	Over	interest	interest		rate	
1 year	years	5 years	rate	bearing		(% p.a.)	
	-	-	-	36,901,132	22,651	36,923,783	0.05 - 2.50
	-	-	-	-	6,370,390	6,370,390	-
able		-	-	-	152,600,068	152,600,068	-
	-	-	-	13,637,514	-	13,637,514	1.15
	-	-	-	214,000,000	-	214,000,000	MLR - 2.00
	-						
							MOR,MLR-
		-	-	100,690,408	-	100,690,408	2.50
le		-	-	-	129,948,270	129,948,270	-
300,000,000		-	-	-	-	300,000,000	3.30 - 3.33
	-	-	-	-	200,970	200,970	-
3,290,544	9,447,563	-	-	-	-	12,738,107	4.63 - 6.92

Unit : Baht							
Separate							
Fixed interest rates			Floating	Non-	Total	Interest	
Within	1 - 5	Over	interest	interest		rate	
1 year	years	5 years	rate	bearing		(% p.a.)	
	-	-	-	6,656,627	262,631	6,919,258	0.25 - 2.00
		-	-	-	35,681,757	35,681,757	-
able	-	-	-	-	94,403,395	94,403,395	-
	-	-	-	19,592,541	-	19,592,541	1.15 - 2.50
				110,000,000	-	110,000,000	5.00 - 5.40
	-	-	-		-		
	-	-	-	28,743,120	-	28,743,120	MOR
							(7.25 - 8.50)
le	-	-	-	-	64,359,129	64,359,129	-
160,000,000		-		-	-	160,000,000	3.25 - 3.65
	-	-		-	1,957,483	1,857,483	-
4,040,775	3,864,238			-	-	7,905,013	5.415 - 8.050

### 30. FINANCIAL INSTRUMENT (Con't)

#### 30.6 Currency risk

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

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

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
<b>As at December 31, 2015</b>						
USD	147,506	809,723	-	-	35.9233	33.89 - 36.25
EURO	-	50,313	-	-	-	39.7995

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
<b>As at December 31, 2014</b>						
USD	547,798	2,860,476	-	1,954,091	32.8128	33.1132
EURO	-	161,180	-	132,277	-	40.3552
YEN (100 YEN)	-	84,500,000	-	84,500,000	-	0.2765

30.6.2 The Company and its subsidiaries had significant assets and liabilities which were not hedged against

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
<b>As at December 31, 2015</b>						
YEN (100 YEN)	-	66,000,000	-	66,000,000	-	0.2999 - 0.3028

Foreign currency	Consolidated		Separate		Baht per unit of foreign currency	
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities
<b>As at December 31, 2014</b>						
USD	-	1,809,931	-	1,312,286	-	32.83 - 33.22
EURO	-	224,583	-	224,583	-	40.96
YEN (100 YEN)	-	20,400,000	-	20,400,000	-	0.2993 - 0.2995

### 31. FAIR VALUE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

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

	Unit : Baht							
	Consolidated				Separate			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total	Level 1	Level 2	Level 3	Total
<u>As at December 31, 2015</u>								
Financial assets measured at fair value								
Temporary investment								
Investment in de-								
benture unit trust	-	35,681,757	-	35,681,757	-	35,681,757	-	35,681,757
Total liabilities	-	35,681,757	-	35,681,757	-	35,681,757	-	35,681,757

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

### 31.2 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.

### 32. CREDIT FACILITIES

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

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2015	2014	2015	2014
Bank overdraft	40,000,000	20,000,000	20,000,000	10,000,000
Letter of credit and trust receipt	300,000,000	400,000,000	50,000,000	50,000,000
Packing of credit	-	19,500,000	-	-
Promissory note	30,000,000	55,000,000	-	-
Factoring loan	10,000,000	40,000,000	-	-
Long - term loan	38,324,000	90,000,000	-	-
Issuance of letter of guarantee	10,532,541	32,351,324	8,932,541	30,751,324
Total credit facilities, letter of credit,				
Trust receipt, promissory note and leasing	980,409,000	680,000,000	600,000,000	500,000,000
Forward Contract	1,130,000,000	861,300,000	500,000,000	500,000,000
Total	2,539,265,541	1,336,851,324	1,178,932,541	590,751,324

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

### 33. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

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

#### Commitments

- 33.1 The subsidiary had a future obligation in respect of service at contracts as follows:-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2015	2014	2015	2014
Financial advisory fee	2,600,000	-	-	-

- 33.2 The Company and its subsidiaries has 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 follow :-

	Unit : Baht			
	Consolidated		Separate	
	2015	2014	2015	2014
Less than 1 year	7,197,300	15,888,233	3,991,740	3,432,000
More than 1 year but less than 5 years	13,218,555	20,772,610	10,109,275	10,996,520
More than 5 years	33,840,000	36,000,000	33,840,000	36,000,000
Total	54,255,855	72,660,843	47,941,015	50,428,520

- 33.3 As at December 31, 2015, the Company had future commitment in respect of construction agreement amounting to Baht 14.86 million.

#### Contingent liabilities

- 33.4 The Company and its subsidiaries were contingently liable for letters of guarantee issued by banks to certain government organizations, certain customers and a local company totaling Baht 40.93 million (2014 : Baht 27.54 million) for the consolidated financial statement and totaling Baht 40.17 million (2014 : Baht 25.90 million) for the separate financial statement.
- 33.5 The Company had been sued for an accident case and breach of agreement which was under the court consideration for amounting to Baht 1.11 million in the separate financial statement.

### 34. 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, 2015 and 2014, debt - to - equity ratio in the interim consolidated financial statements was 0.87 : 1 and 0.83 : 1 respectively and the separate financial statements was 0.26 :1.

**35. EVENTS AFTER REPORTING PERIOD**

The Board of Directors of the subsidiary at a meeting No. 1/2016 held on February 29, 2015, has approved to propose to the Annual General Meeting of Shareholders as the following.-

To approved the dividend payment from retained earnings at Baht 3.9335 per share amounting to Baht 183.50 million and to appropriate legal reserve amounting to Baht 9.175 million.

To increase its authorized share capital from Baht 466.50 million to Baht 650.00 million by increase common shares from 46.65 million shares to 65.00 million shares at Baht 10 each to offer to the existing shareholders in proportion to their shareholding in order to restructure source of fund.

**36. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS**

These financial statements have been approved by the Company's Board of Directors on February 29, 2016.





T.C.J. Asia Public Company Limited

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

Tel. : 02-3126955 Fax : 02-3126711 Website : [www.tcjasia.com](http://www.tcjasia.com)

[www.tcjasia.com](http://www.tcjasia.com)  
[www.bigcrane.co.th](http://www.bigcrane.co.th)  
[www.toyomillennium.com](http://www.toyomillennium.com)