

# รายงานประจำปี 2560



ทุกวันต้องก้าวหน้ากว่าเมื่อวาน



สารจากประธานกรรมการบริษัท	1
คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร	3
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	8
ข้อมูลทั่วไป	9
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	11
การเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญปี 2560	17
โครงสร้างการลงทุน	18
โครงสร้างรายได้และโครงสร้างลูกค้า	19
งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ	20
ปัจจัยความเสี่ยง	21
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	23
โครงสร้างผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายปันผล	25
โครงสร้างการจัดการ	28
การกำกับดูแลกิจการ	32
ความรับผิดชอบต่อสังคม	47
รายการระหว่างกัน	57
ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินการสำหรับปี 2560	58
คำตอบแทนผู้สอบบัญชี	63
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	64
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงินรวม	66

## สารจากประธานกรรมการ

ตามที่ได้ทราบแล้วว่าข้าพเจ้าได้ขอลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 ซึ่งข้าพเจ้ายังคงดำรงตำแหน่งประธานต่อไปเพื่อความมีเสถียรภาพของบริษัท อย่างไรก็ตามการหมุนเวียนตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารในปีที่ผ่านมา มีผลทำให้เกิดความยุ่งยากในกระบวนการเปลี่ยนแปลง และยังมีผลกระทบต่อความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นเราจำเป็นต้องใช้ความพยายามเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าเพื่อให้แน่ใจว่าการเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการที่จะเกิดขึ้นจะดำเนินไปอย่างราบรื่น และเพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินงานของบริษัทได้รับผลกระทบใดๆ จากการเปลี่ยนแปลงนี้ เพื่อที่จะสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าของเราว่าเรายังคงพันธมิตรที่มั่นคงและเชื่อถือได้

ในปีที่ผ่านมา เรามีผลกำไรประมาณ 500 ล้านบาทซึ่งน้อยกว่าเป้าหมาย อย่างไรก็ตาม เมื่อหากพิจารณาจากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว ผลกำไรนี้ถือว่าเป็นผลกำไรที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ตามในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่ได้รับโครงการใหม่ ๆ ในประเทศญี่ปุ่น (โดยโครงการต่าง ๆ ที่ทำอยู่ ณ ปัจจุบันเป็นโครงการที่ได้รับมาแล้วก่อนหน้านี้ทั้งหมด) ดังนั้น เราจำเป็นต้องผลักดันอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่าจะมีการทำงานที่ดีขึ้นในปีต่อไป

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่จะถึงนี้ เราขอเสนอที่จะตั้งทีมผู้บริหารชั่วคราว จนกว่าผู้บริหารระดับสูงของเราจะได้รับการฝึกอบรมภาษาญี่ปุ่นซึ่งจำเป็น โดยเราจะคัดเลือกและรวบรวมทีมผู้บริหารจัดการที่มีความสามารถอีกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาความไม่แน่นอนในระดับบริหารได้อย่างถาวรมากขึ้น ซึ่งนโยบายนี้เป็นแผนเดิมที่ข้าพเจ้าเคยคิดไว้ตั้งแต่แรก และเป็นเหตุผลที่ได้ขอลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้บริหารระดับสูงได้รับการฝึกอบรมเพื่อที่จะคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมมาทำหน้าที่นี้ แต่น่าเสียดายที่มีผ่านมา เนื่องจากเราไม่สามารถรักษาตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้ได้ แต่เรามุ่งมั่นที่จะดำเนินการต่อไป และหากว่าบริษัทยังต้องการรับโครงการในญี่ปุ่นเนื่องจากมีอัตราค่าจ้างที่สูง จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจะต้องสามารถสื่อสารภาษาญี่ปุ่นได้ (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ลูกค้าญี่ปุ่นจะให้ความสำคัญกับการสื่อสารภาษาญี่ปุ่นโดยตรงกับผู้บริหารระดับสูง)

จากการเตรียมโรงงานที่ประเทศไทยเมื่อปีที่แล้ว บริษัทกำลังจะได้ทำงานโครงการ Airport phase 2 ซึ่งเรากำลังสร้างท่อยาว 60 เมตรโดยไม่มีแนวเชื่อมต่อกับโครงการ Airport phase 1 โดยการใช้เครื่องตัดของเราที่เพิ่งซื้อมาและเครื่องเชื่อมหุ่นยนต์ ( Robot Welding Machine ) สำหรับที่โรงงานเซี่ยเห่หมินในประเทศจีน เราได้ซื้อหุ่นคินจากลูกค้าของจีนก่อนหน้านี้ในราคาที่เหมาะสมเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของเรา สำหรับโรงงานที่เซี่ยเห่หมินจะไม่เพียงแต่ทำงานในโครงการของญี่ปุ่น ซึ่งชิ้นงานอาจจะไม่เหมาะสมที่จะผลิตที่โรงงานในประเทศไทยเท่านั้น แต่ยังทำหน้าที่จุดเชื่อมในการซื้อวัตถุดิบในประเทศจีน ดังเช่นโครงการ Airport phase 2 ที่จะเกิดขึ้น สำหรับโรงงาน Nasu ในประเทศญี่ปุ่น เรามีแผนที่จะซื้อที่ดิน / โรงงานเพื่อจะทำให้เรามีสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในประเทศญี่ปุ่นเพื่อรองรับ

## สารจากประธานกรรมการ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงการออกแบบและงานเพิ่มเติมในลักษณะเดียวกับผู้ผลิตรายอื่นในญี่ปุ่น นอกจากนี้เรายังสามารถหาบุคลากรไทยในประเทศญี่ปุ่นที่มีใบอนุญาตพักอาศัยและส่งกลับมาฝึกอบรมที่ประเทศไทยเพื่อให้พนักงานเหล่านั้นมีใบอนุญาตการทำงานที่จำเป็นของญี่ปุ่น (Licenses) ก่อนส่งพนักงานดังกล่าวกลับมาปฏิบัติงานที่โรงงาน Nasu ซึ่งการดำเนินการนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเรื่องใบอนุญาตทำงานในประเทศไทย

ด้วยต้นทุนแรงงานที่เพิ่มขึ้นในประเทศไทย วิธีเดียวที่เราสามารถแข่งขันได้ คือการสำรวจโครงการที่มีความต้องการและความท้าทายมากขึ้น ซึ่งมีขั้นตอนที่เพิ่มขึ้นและต้องใช้ความอดทนและความพยายามอย่างต่อเนื่อง การที่จะมาถึงตรงที่เราอยู่เวลานี้ บริษัทใช้เวลาในการดำเนินการมากกว่า 15 ปี และเราจำเป็นต้องมุ่งมั่นฝ่าฟันเพื่อปรับปรุงและปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ในปีที่จะมาถึง ในขณะที่เราคาดว่าจะเผชิญความท้าทายในอนาคตอันใกล้ เราเชื่อว่าเราจำเป็นต้องมูานะพากเพียรดังที่เราทำอยู่เสมอ

แม้ว่าจะได้รับคำแนะนำจากแพทย์เกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ ข้าพเจ้ายังคงมีความพยายามที่จะตั้งองค์กรใหม่เพื่อความสำเร็จในอนาคต อย่างไรก็ตามข้าพเจ้าพร้อมที่จะถอยออกมาตลอดเวลาเมื่อบริษัทนี้มีความพร้อม ดังเหมือนที่ข้าพเจ้าได้เคยประกาศไว้

ในปีนี้ ผู้ถือหุ้นทั้งหมดจำเป็นต้องตัดสินใจที่สำคัญ ว่าบริษัทเราจะดำเนินการตามหนทางเดิมและ ยังคงตัดสินใจที่จะมุ่งเน้นตลาดญี่ปุ่นต่อไป หรือว่าเราควรมีกกลุ่มผู้บริหารใหม่ที่นำบริษัทไปในทิศทางใหม่ เพื่อเป็นการมั่นใจว่าฝ่ายจัดการ ผู้ถือหุ้น และพนักงานดำเนินการเป็นแนวทางเดียวกัน ซึ่งไม่ว่าจะเป็นทางเลือกใดก็ตาม บริษัทยินดีรับคำแนะนำในที่ประชุมผู้ถือหุ้นในเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติซึ่งทำให้บริษัทมีอนาคตที่มั่นคงรุ่งเรือง

สุดท้ายข้าพเจ้าขอขอบคุณพนักงานกว่า 600 คนที่ยังคงทุ่มเทเวลาและทำงานเพื่อให้ทุกอย่างผ่านไปได้อย่างราบรื่น หากปราศจากความไว้วางใจและความเชื่อถือเป็นบริษัทก็ยากที่จะผ่านพ้นปีที่ผ่านมาไปได้ เราหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้นในการประชุมผู้ถือหุ้นที่จะมีขึ้นเพื่อจะนำคำแนะนำเหล่านั้นมาพัฒนาและกำหนดทิศทางบริษัทของเรา



ดร.นิยาน ชี

ประธานกรรมการ

20 กุมภาพันธ์ 2561

คณะกรรมการบริษัท  
และคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2560)



ดร.ไนยวน จี ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ



จากซ้ายไปขวา

นายทินกร สีดาสมบุรณ์ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
พลเอกฐิติวัฒน์ กำลังเอก กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการ



นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรพงษ์ กรรมการและกรรมการผู้อำนวยการ  
นายพรชัย พิศาลอนกุลกิจ กรรมการ และรองกรรมการผู้อำนวยการอาวุโส

## คณะกรรมการและคณะกรรมการบริหาร

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2560)

ดร.ไวยวน ชี

### ■ ประธานกรรมการ

1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงเมื่อปี 2548 ■ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งมาทั้งหมด 4 วาระ
2. การเข้าร่วมประชุม	■ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ 14/15 ครั้ง
3. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	■ จำนวน 5,000,000 หุ้น คิดเป็น 1 %
4. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัทในปี 2560	■ ลดลง 5,000,000 หุ้นหรือ 1%
5. การศึกษา	■ ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 25 ปี 2547
6. ตำแหน่งปัจจุบันในกิจการอื่น	■ กรรมการ Tanaka Welding Center Co., Ltd.

นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรพงษ์

- กรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ ร่วมกับ นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ
- กรรมการผู้อำนวยการ

1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงเมื่อปี 2550 ■ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งมาทั้งหมด 3 วาระ
2. การเข้าร่วมประชุม	■ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ 14/15 ครั้ง
3. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	■ จำนวน 10,000 หุ้น หรือ 0.002 %
4. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2560	■ ไม่มี
5. การศึกษา	■ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ ■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 70 ปี 2551
6. ตำแหน่งปัจจุบันในกิจการอื่น	■ กรรมการ Tanaka Welding Center Co., Ltd.

#### นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ

- กรรมการ (ลาออกจากตำแหน่ง วันที่ 17 มกราคม 2560 และแต่งตั้งใหม่ วันที่ 26 กรกฎาคม 2560)
- และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ ร่วมกับ นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรวงษ์
- รองผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายการผลิต

1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เข้าดำรงเมื่อ ปี 2549</li> <li>▪ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งมาทั้งหมด 3 วาระ</li> </ul>
2. การเข้าร่วมประชุม	▪ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ 7/7 ครั้ง
3. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	▪ จำนวน 0 หุ้น
4. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัทใน ปี 2560	▪ ไม่มี
5. การศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปริญญาโท สาขาการจัดการอุตสาหกรรม</li> <li>▪ ปริญญาตรี อุตสาหกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>▪ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 42 ปี 2548</li> </ul>
6. ตำแหน่งปัจจุบันในกิจการอื่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กรรมการ</li> <li>Tanaka Welding Center Co., Ltd.</li> </ul>

#### พลเอกจิตติวัจน์ กำลังเอก

- ประธานกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อ 27 มกราคม 2561)
- กรรมการอิสระ

1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	▪ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อปี 2559
2. การเข้าร่วมประชุม	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ 10/15 ครั้ง</li> <li>▪ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 3/4 ครั้ง</li> </ul>
3. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	▪ จำนวน 0 หุ้น
4. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2560	▪ ไม่มี
5. การศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า</li> <li>▪ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 134 ปี 2560</li> </ul>

## นายทinker สีดาสมบุญ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ

1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ เข้าดำรงเมื่อเดือนธันวาคม ปี 2553</li><li>■ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งมา 2 วาระ</li></ul>
2. การเข้าร่วมประชุม	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ 14/15 ครั้ง</li><li>■ ปี 2560 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4/4 ครั้ง</li></ul>
3. ส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	<ul style="list-style-type: none"><li>■ จำนวน 0 หุ้น</li></ul>
4. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัทในปี 2560	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ไม่มี</li></ul>
5. การศึกษา	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ</li><li>■ ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</li><li>■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 61 ปี 2549</li><li>■ หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 92 ปี 2550</li><li>■ หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 19 ปี 2550</li><li>■ หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 30 ปี 2556</li><li>■ หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 27 ปี 2560</li></ul>
6. ตำแหน่งปัจจุบันในกิจการอื่น	<ul style="list-style-type: none"><li>■ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ควอลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)</li><li>■ กรรมการผู้จัดการ บริษัท สำนักงานพระอาทิตย์การสอบบัญชี จำกัด</li><li>■ กรรมการอิสระ บริษัท ดีวีเอ็มวีเอส จำกัด</li></ul>

นายทริเนโอ๊ะ คาคุตะ

- ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท<br>ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560 | ▪ จำนวน 0 หุ้น |
|--|----------------|

- |  |         |
|--|---------|
| 2. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท<br>ในปี 2560 | ▪ ไม่มี |
|--|---------|

- |             |   |
|-------------|---|
| 3. การศึกษา | ▪ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา Mechanical & Electric<br>Osaka Municipal Miyakojima Industrial High School,<br>Japan |
|-------------|---|

นางสาวมัทวรรณ ศรีศักดิ์

- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท<br>ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560 | ▪ จำนวน 33,000 หุ้น หรือ 0.0066% |
|--|----------------------------------|

- |   |         |
|---|---------|
| 2. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นใน<br>บริษัท ในปี 2560 | ▪ ไม่มี |
|---|---------|

- |             |  |
|-------------|--|
| 3. การศึกษา | ▪ ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี<br>มหาวิทยาลัยรังสิต |
|-------------|--|

นางสาวกัญชลิกา แสงปริญญา

- เลขานุการบริษัท

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท<br>ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560 | ▪ จำนวน 67,500 หุ้น หรือ 0.014% |
|--|---------------------------------|

- |   |         |
|---|---------|
| 2. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นใน<br>บริษัท ในปี 2560 | ▪ ไม่มี |
|---|---------|

- |             |  |
|-------------|--|
| 3. การศึกษา | ▪ ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจ<br>ระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น<br>▪ ปริญญาตรี สาขาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์<br>มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น<br>▪ ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย |
|-------------|--|

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

รายการ	หน่วย	2560	2559	2558
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	3,482.94	3,706.18	3,594.24
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ล้านบาท	500.00	500.00	500.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	2,561.99	2,833.72	2,397.77
รายได้	ล้านบาท	3,067.63	5,332.34	3,304.77
ค่าใช้จ่าย	ล้านบาท	2,435.13	4,008.96	2,608.01
กำไรสุทธิหลังหักภาษี	ล้านบาท	539.43	1,163.64	654.41
กำไรต่อหุ้น	บาท	1.16	2.46	1.31
มูลค่าหุ้นตามบัญชี	บาท	5.12	5.67	4.70
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	บาท	1.00	1.00	1.00
เงินปันผลต่อหุ้น	บาท	0.60	1.36	0.70
อัตราเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	ร้อยละ	0.50	0.55	0.53

(งบการเงินรวม)

รายการ	หน่วย	2560	2559	2558
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	3,746.84	3,826.41	3,793.24
หนี้สินรวม	ล้านบาท	1,196.02	985.30	1,426.15
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	2,550.82	2,841.11	2,367.10
รายได้จากการขายและ ให้บริการ	ล้านบาท	3,103.85	5,640.25	3,586.71
รายได้รวม	ล้านบาท	3,158.37	5,735.28	3,653.71
ค่าใช้จ่าย	ล้านบาท	2,559.38	4,360.52	2,959.05
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	1,352.54	2,104.34	1,276.29
กำไรสุทธิ	ล้านบาท	495.22	1,225.78	615.71

## ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและติดตั้งผลิตภัณฑ์โครงสร้างเหล็ก ( Steel Structure )
เลขทะเบียนบริษัท	0107548000048
ทุนจดทะเบียน	500,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ
1 บาท	( ชำระเต็มจำนวน )

### สำนักงานและโรงงานของบริษัท

เลขที่ 70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290  
โทรศัพท์ 035-372961-6  
โทรสาร 035-372967-8  
Website : [www.mcssteel.com](http://www.mcssteel.com)  
E-Mail : [info@mcssteel.co.th](mailto:info@mcssteel.co.th)

## บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

### ก) นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ +66(0) 2009-9000  
โทรสาร +66(0) 2009-9991

### ข) ผู้สอบบัญชี

นางสาววันนิสา งามบัวทอง  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6838  
ผู้สอบบัญชีที่รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสท.  
บริษัท สอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด  
178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 6-7 ซอยเพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20)  
ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทรศัพท์ +66 (0) 2596-0500 ต่อ 327, +66 (0) 2596-0596  
โทรสาร +66(0) 2586-0301

### ค) ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท กฎหมายปาระมี จำกัด  
511/4 ถนนประชาอุทิศ 117/1 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ  
กรุงเทพมหานคร 10140  
โทรศัพท์ + 66 (0) 28159523

### ง) สถาบันการเงิน

บมจ. ธนาคารกรุงเทพ – สาขาสำนักงานใหญ่สีลม  
บมจ. ธนาคารกรุงเทพ – สาขาประตูน้ำพระอินทร์

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจ



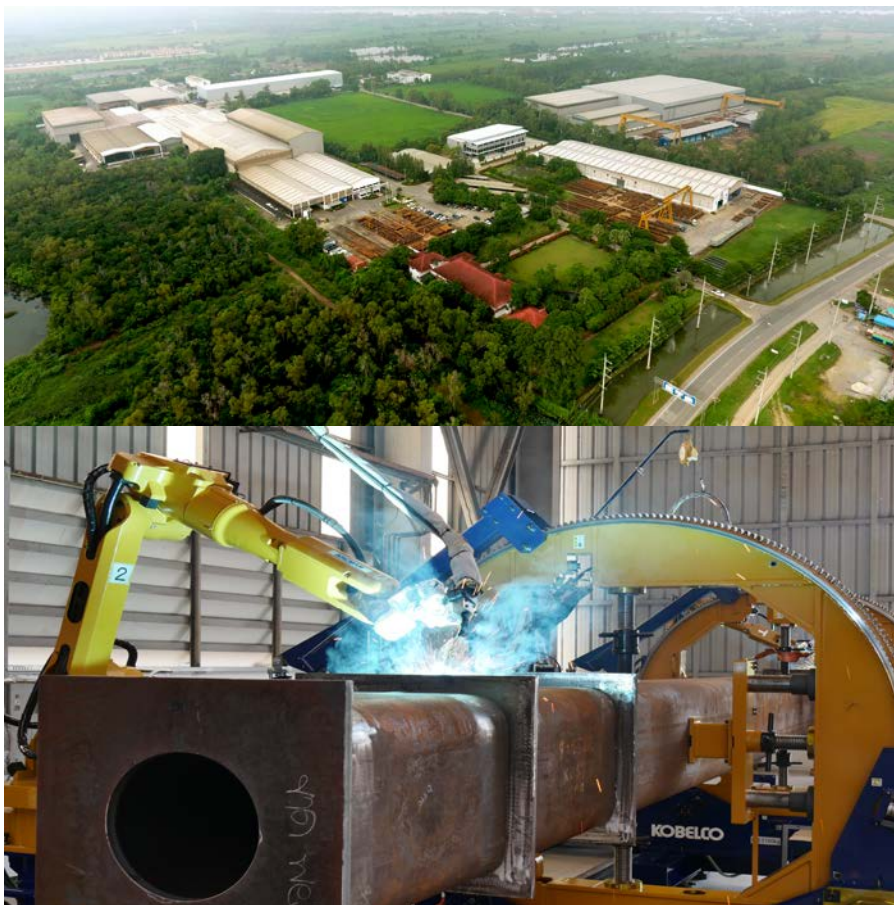
**"เราเป็นผู้ผลิต ติดตั้งและทดสอบงานโครงสร้างเหล็กที่มีคุณภาพ  
ได้มาตรฐานสากล เป็นที่พึงพอใจของลูกค้า"**

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") (เดิมชื่อ "บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด" และ "บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. โฮโกกุ จำกัด") ก่อตั้งขึ้นในปี 2535 โดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในวงการเหล็กและธุรกิจก่อสร้างมานาน 4 ทาน คือ ดร.โนยวน ชินายสมพงษ์ เมฆาสถิตยสุช นายมาโนช อิวานูวัฒน์ และสุวัธน อึ้งภากรณ์ ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 15 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 500 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญชำระเต็มมูลค่า จำนวน 500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาทโดยมีวัตถุประสงค์เริ่มแรกเพื่อประกอบธุรกิจผลิตและติดตั้งโครงสร้างเหล็กทั่วไปขนาดใหญ่สำหรับอาคาร ต่อมาได้พัฒนาเป็นผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ (Fabricated Steel) โดยเฉพาะโครงสร้างเหล็กที่เป็นคาน (Beam) และเสา (Column-Box) ที่มีความทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนได้ดี เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารสูงขนาดใหญ่ นอกจากนี้ใน ปี 2546 บริษัทได้เริ่มขยายการลงทุนไปสู่ธุรกิจเกษตร แต่เนื่องจากใน 2 ปีที่ผ่านมาธุรกิจดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการ ได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากไม่มีการสนับสนุนอย่างจริงจังในส่วนของภาครัฐบาล ปลายปี 2549 บริษัทฯ จึงตัดสินใจยกเลิกโครงการดังกล่าว

บริษัทมีการประกอบธุรกิจหลักโดยมีโรงงานตั้งอยู่ที่ ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

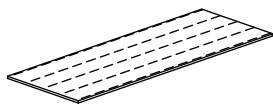
โดยบริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ (Structure Steel Fabrication) สำหรับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยโครงสร้างเหล็กที่บริษัทผลิตมี 2 ประเภท คือ โครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้เป็นเสา (Box Column) และโครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้เป็นคาน (Beam) ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของอาคาร โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีทั้งหมด 13 โรงงาน บนเนื้อที่ 255 ไร่ มีกำลังการผลิตสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 70,000 ตันต่อปี

โดยเมื่อปลายปี 2559 บริษัทได้เริ่มซื้อเครื่องจักรอัตโนมัติ ( Robot Machine ) เพื่อมาผลิตชิ้นงานประเภท Column และ Pipe โดยได้ผลิตโครงสร้างตั้งแต่มีนาคม 2560 ซึ่งจะทำให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 12,000-15,000 ตันต่อปี สำหรับงาน Column และ Pipe

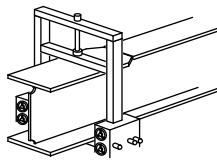


ขบวนการผลิตโครงสร้างเหล็กจะเริ่มตั้งแต่ การนำแผ่นเหล็กที่ร้อนคุณภาพสูงมาตัดให้ได้ขนาดที่ต้องการ จากนั้นนำแผ่นเหล็กมาประกอบเข้าด้วยกันด้วยการเชื่อมเป็นรูปทรงต่างๆ เช่น เสา หรือ คาน โดยใช้ลวดเชื่อมเป็นวัสดุในการเชื่อมต่อ จากนั้นนำชิ้นส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง เช่น เหล็กกลวด ท่อเหล็ก แผ่นเหล็ก ตามแบบมาเชื่อมต่อให้ครบ ขั้นตอนท้ายปรับแต่งให้งานได้ตามคุณภาพที่ต้องการ

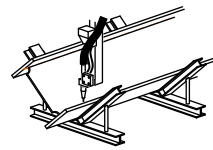
## ขั้นตอนการผลิตคาน (Beam)



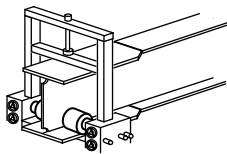
ตัดชิ้นส่วน



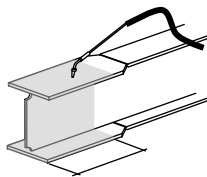
ประกอบเป็นรูป H



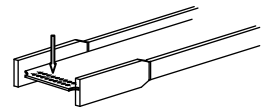
เชื่อมโดยใช้ผงฟลักปกคลุมเพื่อประกอบให้แน่น



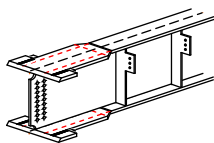
แก้ไขส่วนโค้งด้วยเครื่องจักร



แก้ไขส่วนโค้งด้วยความร้อนให้ได้ค่ามาตรฐาน

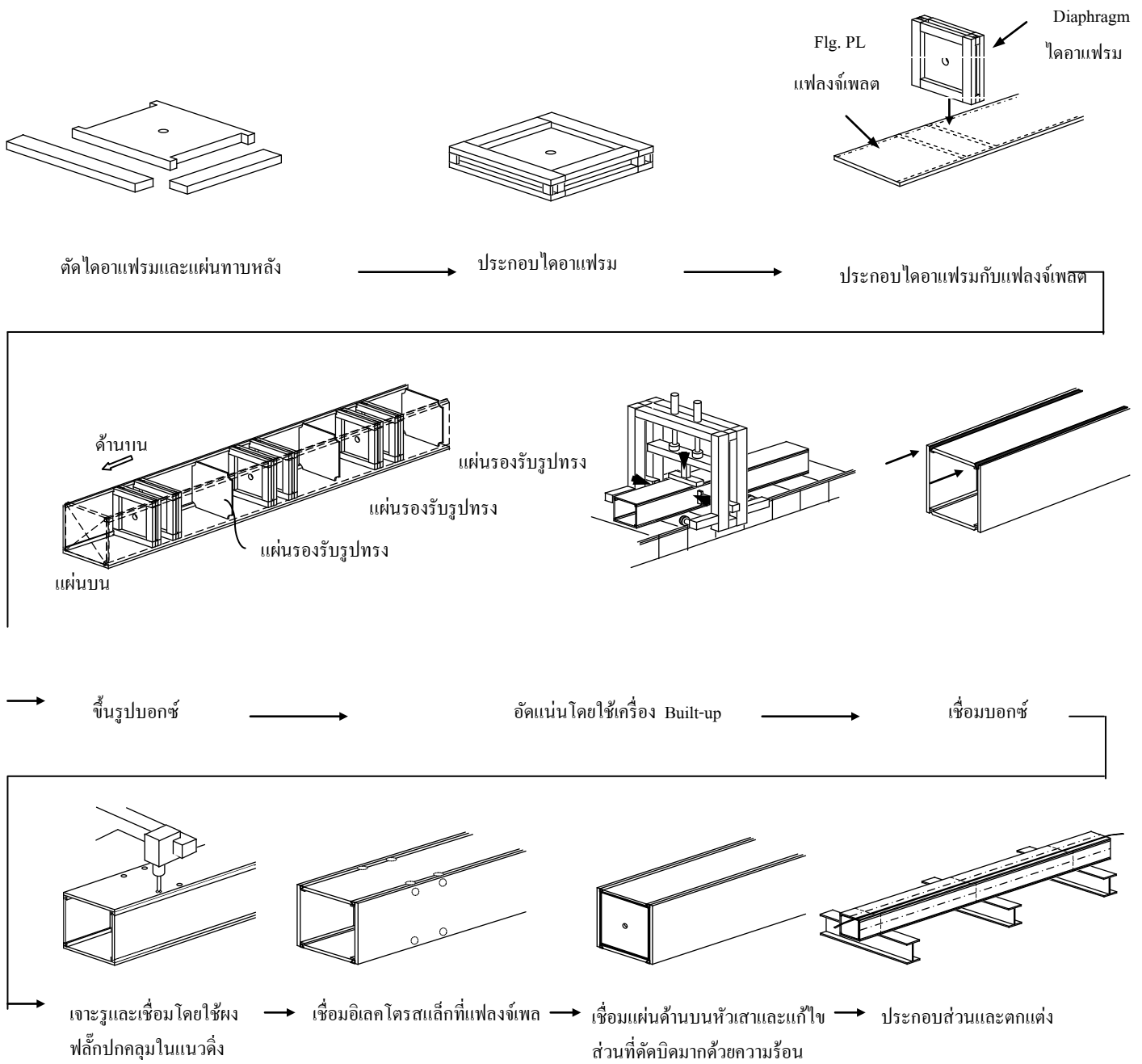


เจาะรู



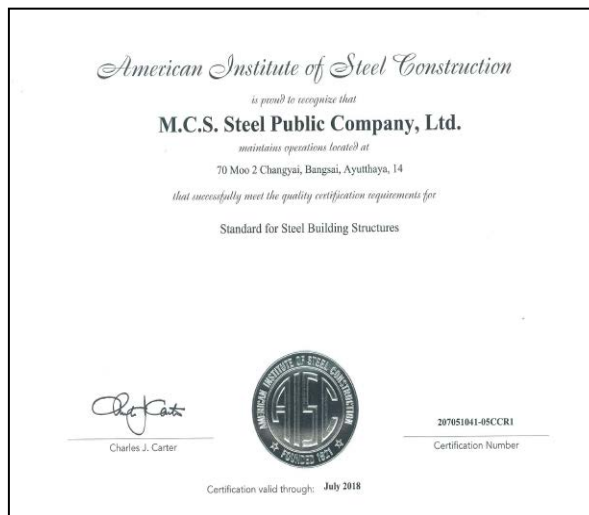
ประกอบส่วนและตกแต่ง

## ขั้นตอนการผลิตเสา (Box)



บริษัทมีการจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าโดยตรง ไปยังกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมานาคใหญ่และลูกค้าที่มีโครงการก่อสร้างทั่วไป โดยในปี 2560 บริษัทมีการจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น 100 % ของปริมาณการจำหน่ายรวม ซึ่งโดยทั่วไปบริษัทจะได้รับรายการสั่งซื้อล่วงหน้าจากลูกค้าอย่างน้อย 6 เดือน ถึง 1 ปีทำให้บริษัทไม่มีปัญหาเรื่องการผลิตและจำหน่าย นอกจากนี้ สินค้าของบริษัทมีคุณภาพได้รับมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในประเทศญี่ปุ่น และบริษัทได้รักษาคุณภาพชิ้นงานที่ผลิตให้ได้ตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้รับการยอมรับจากสถาบันที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 2541 H Class Fabricator from Japan Steel Rip Fabricating Association
- ISO 9002
- 2543 ISO 9001 : 2000
- 2549 ISO 17025 : 2005 ( Certificate of Laboratory and Accreditation )
- 2550 AISC ( American Institute of Steel Construction Ins. ) for Building Structure
- 2551 OHSAS 18001 : 2007 ( Occupational Health and Safety System )
- 2552 Upgraded ISO 9001 : 2000 to 9001: 2008
- 2553 Best Performance Award from SET
- 2554 S Grade : Certificate from Minister of land , infrastructure and transportation of Japan
- 2555 ISO 3834 Part2 ( International Institute Of Welding for steel fabrication of building and bridge structure )
- 2556 ISO : EN 1090 Part 2
- EN 1090 Part 2 ( Steel Fabrication of Building and Bridge Structure )
- 2558 ISO 14001 : 2004 ( Environmental Management System )
- 2559 Upgraded ISO 9001 : 2008 เป็น ISO 9001: 2015
- 2560 Recertified AISC, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO/IEC 17025:2005, EN ISO 3834-2, ISO 14001:2004 และ S-GRADE



## การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญปี 2560

### 1. M.C.S. Steel – Xiamen Co., Ltd.

ที่ตั้ง Xiamen , ประเทศจีน

- เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2560 ตกลง ซื้อหุ้นจำนวน 35% ของ M.C.S. Steel-Xiamen Co., Ltd. , ประเทศจีน ในราคา 17 ล้านบาท หรือประมาณ 84.16 ล้านบาท ทำให้ ณ ปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นจำนวน 74% ของบริษัทดังกล่าว

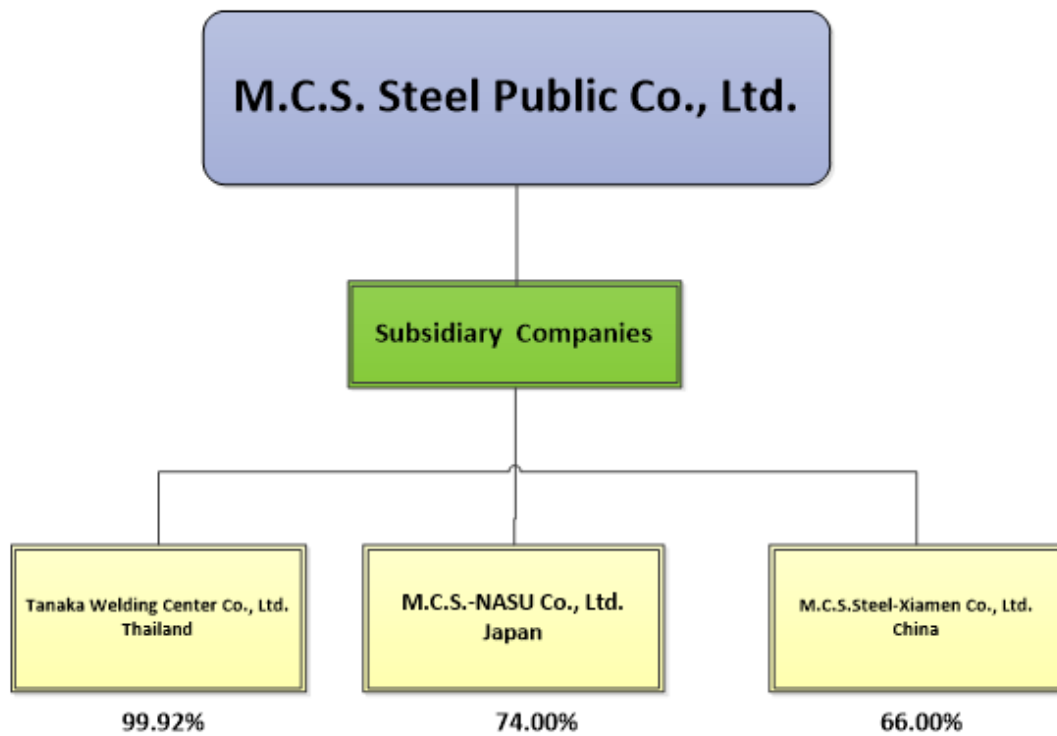
### 2. อื่น ๆ

- วันที่ 12 พฤษภาคม 2560 อนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืน (Treasury Stock) ของบริษัท เพื่อการบริหารทางการเงิน จำนวนหุ้นไม่เกิน 23,000,000 หุ้น หรือ 4.60% ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัท ในวงเงินไม่เกิน 380 ล้านบาท
- วันที่ 27 กันยายน 2560 แจ้งสิ้นสุดโครงการซื้อหุ้นคืน เพื่อการบริหารทางการเงิน โดยบริษัทซื้อหุ้นคืนรวมทั้งสิ้นจำนวน 23,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 4.60 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 354,878,400.00 บาท
- ก่อสร้างออฟฟิศใหม่ในบริเวณโรงงานเดิม ด้วยงบประมาณ 50.34 ล้านบาท



## โครงสร้างการลงทุน

บริษัทฯ มีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้



ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ ประเทศที่ตั้ง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท (%)
<b>บริษัทย่อย</b>				
Tanaka Welding Center Co., Ltd.	รับจ้าง ประเทศไทย	การถือหุ้น และผู้บริหารร่วมกัน	40,000,000 บาท	99.92
M.C.S. Steel-Xiamen Co., Ltd.	รับจ้าง จีน	การถือหุ้น และผู้บริหารร่วมกัน	7.8 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ	74.00
M.C.S. NASU Co., Ltd.	รับจ้าง ญี่ปุ่น	การถือหุ้น และผู้บริหารร่วมกัน	50 ล้านเยน	66.00

## โครงสร้างรายได้

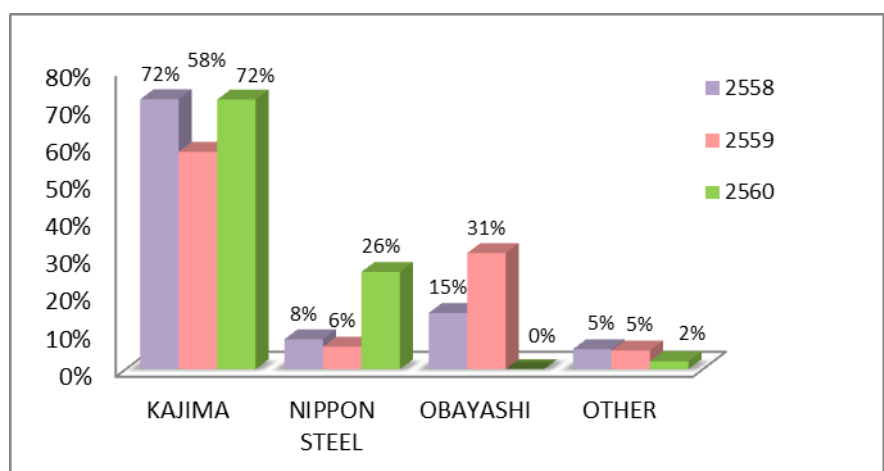
หน่วย : บาท

ผลิตภัณฑ์	2558		2559		2560	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ %	จำนวนเงิน	ร้อยละ %	จำนวนเงิน	ร้อยละ %
1.รายได้จากการขายโครงสร้างเหล็ก						
1.1 งานในประเทศ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.2 งานต่างประเทศ	3,586,709,417	98.17	5,252,284,047	98.50	3,103,845,344	98.27
2. รายได้จากการขายเศษเหล็ก	12,852,475	0.35	12,721,864	0.24	14,809,529	0.47
3. รายได้อื่นๆ	17,061,888	0.47	67,331,247	1.26	39,709,594	1.26
4. กำไรจากการขายเงินลงทุน	2,952,480	0.08	0	0.00	0	0.00
5. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	34,136,635	0.93	0	0.00	0	0.00
รายได้รวม	3,653,712,895	100.00	5,332,337,158	100.00	3,158,364,467	100.00

หมายเหตุ : โครงสร้างรายได้นี้ไม่นับรวมส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทย่อย

## โครงสร้างลูกค้า

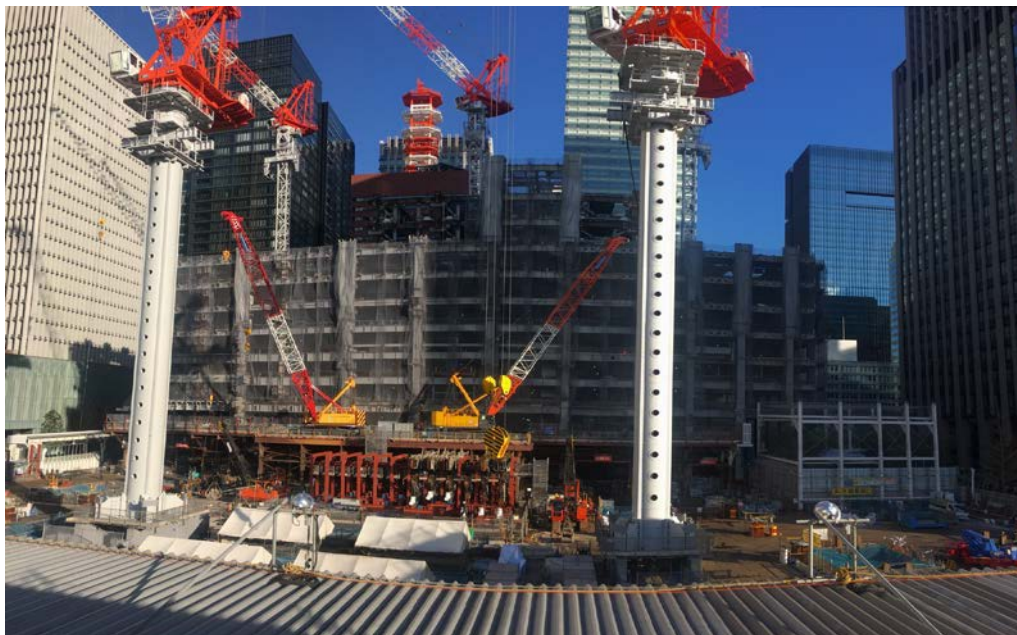
ปี	งานที่ส่งออก (ตัน)
2556	37,815
2557	15,049
2558	48,866
2559	65,738
2560	43,897



## งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) มีงานที่รอการส่งมอบ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทของงาน	สถานที่ตั้ง	มูลค่างาน ( ล้าน JPY )	ปีที่คาดว่าจะ แล้วเสร็จ	% ของงานที่ ยังไม่ได้ส่งมอบ	มูลค่าของงานที่ยังไม่ได้ ส่งมอบ ( ล้าน JPY )	สถานะ
1	Muromachi 3	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	2,175.62	2561	3.12%	67.79	มีสัญญา
2	OH1	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	6,764.40	2561	38.55%	2,607.63	มีสัญญา
3	Takeshiba	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	2,975.08	2561	84.85%	2,524.34	มีสัญญา
4	Toshimaku	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	666.37	2561	78.82%	525.21	มีสัญญา
5	Oomiya Daimon	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	603.92	2561	100.00%	603.92	มีสัญญา
6	Orix Matsubushi	อาคาร	ญี่ปุ่น	238.46	2561	100.00%	238.46	มีสัญญา
7	NAGOYA	อาคาร	ญี่ปุ่น	140.06	2561	100.00%	140.06	มีสัญญา
8	Yodobashi Camera	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	96.29	2561	100.00%	96.29	อยู่ระหว่างจัดทำ
9	Funabashi 2	อาคาร	ญี่ปุ่น	1,432.85	2561	100.00%	1,432.85	อยู่ระหว่างจัดทำ
10	AOT	อาคารผู้โดยสาร	ไทย	1,139.71	2561	100.00%	1,139.71	อยู่ระหว่างจัดทำ
มูลค่า ( ล้าน JPY )							9,376.27	
มูลค่า ( ล้านบาท) อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 30/12/2560 100 Yen = 0.285982 )							2,855.69	



Project : OH1

### ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยน

ผู้ส่งออกทั้งหลายหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะรับผลกระทบโดยการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน แม้ว่ารายได้ส่วนมากของบริษัทนี้เป็นเงินเยน แต่บริษัทได้รับผลกระทบน้อยจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากวัตถุดิบซึ่งมีมูลค่าเกือบ 45% ของต้นทุนการผลิต มีการซื้อขายเป็นเงินสกุลเดียวกันซึ่งเป็นการป้องกันความเสี่ยงต่อความผันผวนของการแลกเปลี่ยนเงินต่างประเทศโดยธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม ความผันผวนของสกุลเงินบาทไทย และเงินเยนญี่ปุ่น ในปี พ.ศ. 2560 มีผลทำให้เกิดการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวนหนึ่ง การเคลื่อนไหว “QE” ทั่วโลกในปัจจุบันทำให้เกิดความกดดันรัฐบาลต่าง ๆ ดำเนินการเกี่ยวกับสกุลเงินที่เกี่ยวข้องกับประเทศตน และรัฐบาลของเราเป็นหนึ่งในสองสามรัฐบาลที่ยังไม่ได้เกี่ยวข้องกับการกระทำความดังกล่าว เราคาดว่า การอ่อนตัวของอัตราแลกเปลี่ยนที่จะมีเกิดขึ้นอีกในอนาคต ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัท

### ความเสี่ยงเกี่ยวกับราคาน้ำมัน

ในปี 2560 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ขึ้นสูงอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งมีผลกดดันส่วนใหญ่ของปีงบประมาณ เป็นผลเสียต่อค่าขนส่งในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับผู้ส่งออก ราคาน้ำมันที่สูงขึ้นมีผลกระทบต่อค่าขนส่งของเราและจะมีผลกระทบต่อราคาต้นทุนทั้งหมดซึ่งอยู่ระหว่าง 10% - 15% ของราคาต้นทุนทั้งหมด ซึ่งเราคาดหวังว่าราคาน้ำมันจะลดลงในปี พ.ศ. 2561

### ความเสี่ยงของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอิทธิพลในการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการ

ตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปี 2560 กลุ่ม ดร.โนยอน ชิ ได้ขายหุ้นส่วนใหญ่ของบริษัท รวมทั้งได้ขอลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารตั้งแต่ปลายปี 2559 ซึ่งทำให้กลุ่มของท่านไม่มีอิทธิพลในการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการ ซึ่งการบริหารงานรูปแบบใหม่คาดว่าจะมีขึ้นหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้น

### ความเสี่ยงที่ขึ้นอยู่กับลูกค้ารายใหญ่เพียงสองสามรายเท่านั้น

บริษัทประกอบธุรกิจโครงสร้างหลัก และส่งมอบโครงสร้างใหญ่ตามลักษณะเฉพาะที่กำหนดโดยแต่ละโครงการ ลูกค้ารายใหญ่ของบริษัท คือ Kajima Corporation, Takenaka Corporation และ Obayashi Corporation ซึ่งเป็นสามบริษัทก่อสร้างและเป็นบริษัทผู้นำที่ใหญ่ที่สุดในประเทศญี่ปุ่น รายได้ของบริษัทมากกว่า 75% ของรายได้ทั้งหมด ในระหว่างปี 2560 มาจากบริษัทเหล่านี้ ดังนั้นการสูญเสียลูกค้ารายใดรายหนึ่งในจำนวนนี้จะมีผลกระทบต่อการประกอบกิจการของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีนโยบายที่จะขยายเข้าสู่ตลาดอื่น เพื่อลดความเสี่ยง และมีการเตรียมงานบางอย่างในระหว่างปี 2560 และจะดำเนินการต่อเนื่องไปในปี 2561

### ความเสี่ยงเกี่ยวกับการจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการสร้างโครงสร้างหลักคือเหล็กรีดร้อนพิเศษ บริษัทสั่งเหล็กรีดร้อนเกรดพิเศษจาก JFE Steel Corporation ซึ่งเป็นบริษัทเหล็กที่ใหญ่ที่สุดเป็นอันดับที่สองของญี่ปุ่น เป็นแหล่งจัดหาหลัก มูลค่าของการนำเข้าประมาณ 80% ของมูลค่าวัตถุดิบทั้งหมดของบริษัท บริษัทได้บรรลุความสำเร็จของนโยบายของบริษัทในการกระจายความเสี่ยงในการที่ขึ้นอยู่กับการจัดหาวัตถุดิบจากเพียงบริษัทเดียว โดยทางการจัดหาแผ่นเหล็กที่มีลักษณะเหมือนกัน และมีคุณภาพคล้ายกันจาก SHINNITTETSU SUMIKIN Corporation ในประเทศญี่ปุ่น และ POSCO Corporation ในประเทศเกาหลี อีกทั้งบริษัทยังได้เริ่มสำรวจความเป็นไปได้ในการจัดซื้อวัตถุดิบจากโรงงานจีน โดยผ่านโรงงานของเราในประเทศจีน บริษัทได้รับความสำเร็จจากการใช้วัตถุดิบในประเทศจีน ถึงแม้ว่าเหล็กจากประเทศจีนราคาสูงกว่า เนื่องจากนโยบายของรัฐบาลใหม่จีน บริษัทก็ยังคงว่าการใช้วัตถุดิบจากประเทศจีนอาจจะได้เปรียบคู่แข่งต่าง ๆ ในประเทศญี่ปุ่นในอนาคต อย่างไรก็ตาม การรวมบริษัทใหญ่ ๆ ของผู้ผลิตเหล็กทั่วโลกในเร็ว ๆ นี้ ทำให้เกิดข้อตกรระหว่างผู้ผลิตเหล็กที่ไม่เป็นทางการ ซึ่งอาจจะนำไปสู่ราคาเหล็กที่แพงขึ้น อันจะเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้สำหรับบริษัทโครงสร้างเหล็ก ในการที่จะซื้อวัตถุดิบให้มีปริมาณเพียงพอและด้วยราคาที่เหมาะสม

### ความเสี่ยงเกี่ยวกับแนวโน้มของเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมการก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่น

ธุรกิจของบริษัทคือการผลิตโครงเหล็กขนาดใหญ่สำหรับอาคารสูง ซึ่ง 90% บริษัทเราส่งออกไปให้ผู้รับเหมาใหญ่ในประเทศญี่ปุ่นภาวะความผันแปรของเศรษฐกิจโลกจะมีผลกระทบอย่างแน่นอนต่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งไม่ยกเว้นอุตสาหกรรมการก่อสร้างของญี่ปุ่น ซึ่งได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน ความล่าช้าและการยกเลิกโครงการต่าง ๆ กลายเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นเป็นปกติ ซึ่งทำให้โครงการก่อสร้างต่าง ๆ ไม่มีความแน่นอนเหมือนแต่ก่อน และยังรวมถึงโครงการใหญ่ ๆ ของญี่ปุ่นที่อยู่รอบๆใจกลางเมืองโตก็เกิดความล่าช้าเป็นอย่างมากเนื่องจากแรงงานและการจัดหาวัตถุดิบที่ไม่พอเพียง แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเมืองโตก็จะได้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันโอลิมปิกเกมส์ในปี 2563 ประกอบกับนโยบายทางด้านงบประมาณของรัฐบาลใหม่ทำให้การลงทุนก่อสร้างเริ่มดีขึ้นซึ่งสิ่งเหล่านี้บริษัทอาจจะได้รับประโยชน์ในอนาคต

## ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ



Robot Column Welding 15 Ton



Robot Core Connection 3 Ton



สำนักงานใหม่ 3 ชั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีรายละเอียดทรัพย์สิน  
มูลค่าทางบัญชี ดังนี้

ประเภทลักษณะทรัพย์สิน		ลักษณะกรรมสิทธิ์	ราคาทุน ( พันบาท )	มูลค่าสุทธิ ( พันบาท )	มูลค่าหลักประกัน ที่คิดภาระค้ำประกัน	ภาระผูกพัน
(1)	ที่ดินและส่วนปรับปรุง	เป็นเจ้าของ	133,820	133,820	90,108	มี
(2)	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	793,321	403,310	106,677	มี
(3)	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	968,385	384,512	2,852	มี
(4)	เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	218,611	75,558	-	ไม่มี
(5)	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นเจ้าของ	36,707	36,707	-	ไม่มี
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์			2,150,844	1,033,907	199,638	

## โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจัดการ

### 1. หลักทรัพย์ของบริษัท

ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คือ

ทุนจดทะเบียน	จำนวน	500,000,000	บาท (ชำระเต็มจำนวน)
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	500,000,000	หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ		1.00	บาท

### 2. โครงการซื้อหุ้นคืนของบริษัทครั้งที่ 2 ปี 2560

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อการบริหารทางการเงิน มีการอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนของบริษัท เพื่อการบริหารทางการเงิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วงเงินสูงสุดที่ใช้ในการซื้อหุ้นคืน 380 ล้านบาท
- จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืน 23,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 4.6 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
- วิธีการซื้อหุ้นคืน โดยการซื้อในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ระยะเวลาที่จะซื้อหุ้นคืน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

โดยโครงการดังกล่าวได้สิ้นสุดลงตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2560 ซึ่งบริษัทได้ทำการซื้อหุ้น สำหรับโครงการที่ 2 รวมแล้วจำนวน 23,000,000 หุ้น โดยคิดเป็นร้อยละ 4.60 ของทุนจดทะเบียน รวมแล้วเป็นเงินจำนวน 354,878,400.00 บาท

ณ ปัจจุบัน บริษัทได้ทำการซื้อหุ้นรวมทั้ง 2 โครงการ จำนวน 50,000,000 หุ้น โดยคิดเป็นร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียน

### 3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) หลังหักภาษี และสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เงินลงทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท โดยในส่วนของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัท โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานในแต่ละปี

ทั้งนี้ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2552-2560 ตามรายละเอียดด้านล่าง

ปี	กำไรสุทธิ	เงินปันผล	%
	งบเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	( บาท )	กำไรสุทธิ
2552	586.80	0.60	51.12
2553	797.36	0.80	50.17
2554	490.08	0.50	51.02
2555	170.40	0.18	52.82
2556	354.18	0.20	28.25
2557	123.34	0.20	81.08
2558	654.41	0.70	51.92
2559	1,163.64	1.36	55.28
2560	539.43	0.60**	50.28

\*\*รวมเงินปันผลที่จะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นปี 2561 ให้มีการจ่ายเพิ่ม 0.40 บาท/หุ้น  
สำหรับผลประกอบการ ปี 2560 โดยจะจ่ายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2561

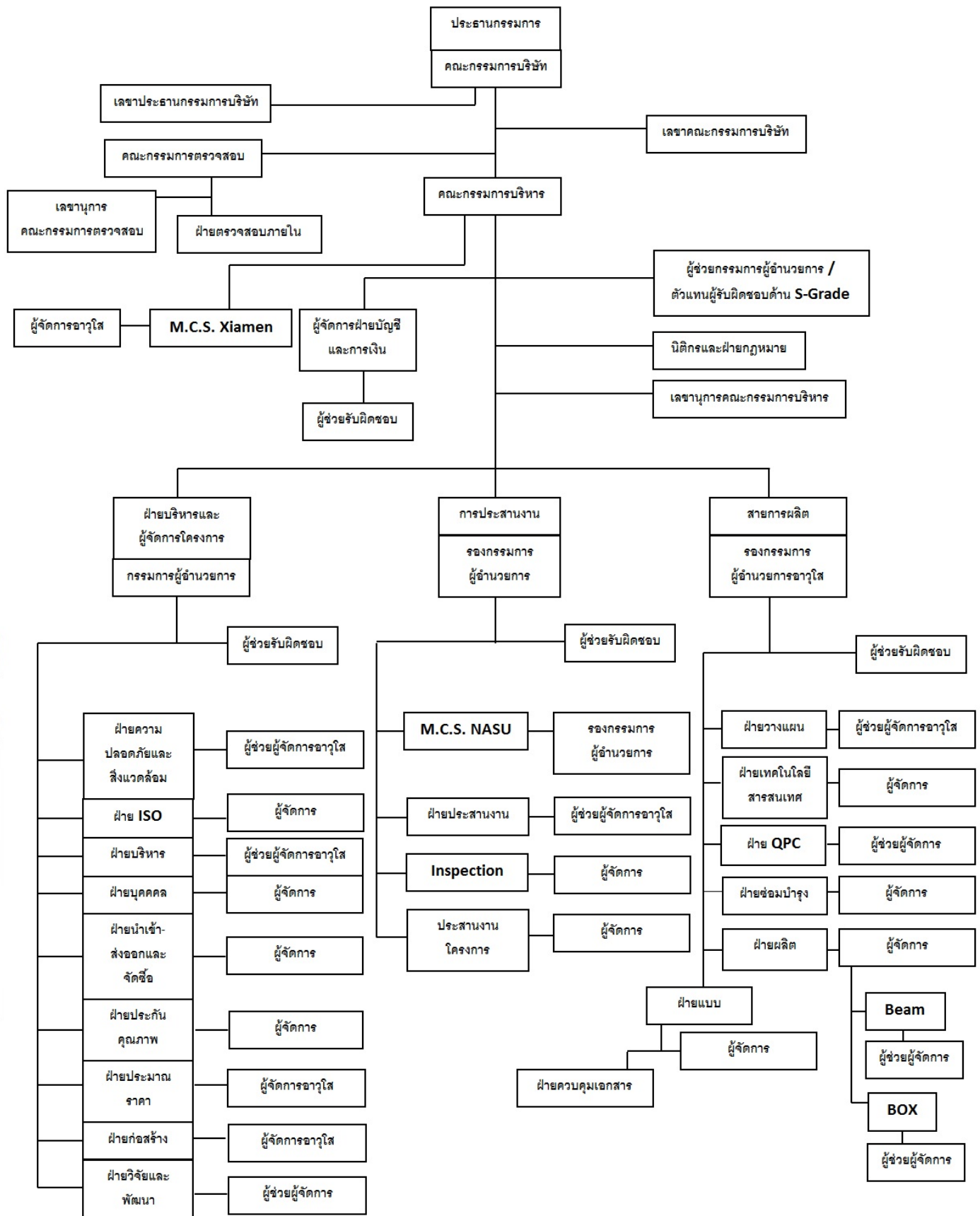
#### 4. ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันปิดสมุดทะเบียนวันที่ 29 ธันวาคม 2560

	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือ
			(ร้อยละ)
1	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	78,253,060.00	15.65
2	บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)	50,000,000.00	10.00
3	นาย สุรัชย์ รติทอง	36,500,000.00	7.30
	กลุ่มของนายสุรัชย์	10,069,700.00	2.01
	รวม	46,569,700.00	9.31
4	นาย ฮากิชิน ทันวานี	31,187,400.00	6.24
5	THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION LIMITED	23,201,900.00	4.64
6	NORBAX, INC.	9,951,900.00	1.99
7	J.P. MORGAN BANK LUXEMBOURG S.A. LEND	8,141,200.00	1.63
8	N.C.B.TRUST LIMITED-AVIVA INVESTORS INVESTMENT FUNDS ICVC	7,603,200.00	1.52
9	นาย สมพงษ์ เมธาสถิตยสุข	6,100,000.00	1.22
	กลุ่มของนายสมพงษ์	840,200.00	0.17
	รวม	6,940,200.00	1.39
10	นาย สมเกียรติ เทิดทูลทวีเดช	6,580,400.00	1.32
11	นาย สุนทร ด้านเฉลิมนนท์	4,000,000.00	0.80
	กลุ่มของนายสุนทร	1,811,500.00	0.36
	รวม	5,811,500.00	1.16
12	ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	225,759,540.00	45.15
รวมทั้งสิ้น		500,000,000.00	100.00

# โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการ (ณ วันที่ 5 มกราคม 2561)



บริษัทมีคณะกรรมการต่างๆ ประกอบด้วย

- (1) คณะกรรมการบริษัท
- (2) คณะกรรมการบริหาร
- (3) คณะกรรมการตรวจสอบ
- (4) ผู้บริหาร

**(1) คณะกรรมการบริษัท**

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ประเภท	2560
			จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. ดร.โนชน ชี	ประธานกรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	14/15
2. นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรจง	กรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	14/15
3. นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	กรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	7/7
4. นายทินกร สีดาสมบูรณ์	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ	14/15
5. พลเอกจิตวิจน์ กำลังเอก	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ	10/15

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทมีคณะกรรมการจำนวน 5 ท่านเป็นผู้กำหนดแนวนโยบายการดำเนินงานของบริษัท กับมีอำนาจหน้าที่บริหารจัดการ ควบคุมและติดตามการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและครบถ้วนให้กับผู้ถือหุ้นหรือผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและให้การบริหารมีความโปร่งใสซึ่งคณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งหรือหลายท่าน หรือนุคคลอื่นใด ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งแทนกรรมการได้

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 15/2560 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2560 ได้เปลี่ยนแปลงอำนาจการลงนามผูกพันบริษัท จาก

เดิม นายสมพงษ์ เมฆาสถิตย์สุข, นายสุรชัย รติทอง และ นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรจง กรรมการสองในสามคนนี้ลงนามร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

## เปลี่ยนเป็น

นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรจง และ นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ กรรมการสองท่านนี้ลงนามร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท มีผลตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560

### (2) คณะกรรมการบริหาร

ณ สิ้นปี 2560 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย 3 ท่าน

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ
1.	ดร.โนยวน จิ	ประธานคณะกรรมการบริหาร	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
2.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรจง	กรรมการผู้อำนวยการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
3.	นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	รองผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายผลิต	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

### (3) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วย 3 ท่าน มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งกฎ/ระเบียบ/ประกาศ/คำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว
4. สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยมุ่งเน้นในความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท
5. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทรวมทั้งกฎ/ระเบียบ/ ประกาศ/คำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
8. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำได้ดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

#### 8.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

8.2 การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน

8.3 การฝ่าฝืนตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งกฎ/ระเบียบ/ประกาศ/คำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว

9. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละสองครั้ง

10. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### (4) ผู้บริหาร

ณ สิ้นปี 2560 มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการบริหาร ,ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, กรรมการผู้อำนวยการ, ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, รองผู้อำนวยการอาวุโส, รองผู้อำนวยการ รวมทั้งผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน โดยมีหน้าที่เป็นผู้บริหารดำเนินกิจการของบริษัท ตามสายงานที่รับผิดชอบ

ลำดับที่	ชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1.	ดร.โนยวน ชี	ประธานคณะกรรมการบริหาร
2	(ว่าง)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรวัธ	กรรมการผู้อำนวยการ
4.	Mr. Tsuneo Kakuta	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
5.	นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	รองผู้อำนวยการอาวุโสการฝ่ายผลิต
6.	นางสาวมัทวรรณ ศรีสักดา	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

#### (5) เลขานุการบริษัท

ณ ปัจจุบันมีนางสาว กัญชลิกา แสงปริญญา ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัทฯ

#### จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) แบ่งตามสายงานได้ดังนี้

สายงานหลัก	จำนวนพนักงาน (คน)
	2560
พนักงานฝ่ายผลิตและประกันคุณภาพ	403
พนักงานพม่า	87
พนักงานส่วนสำนักงาน	183
รวมทั้งสิ้น	673

## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่อง การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คลอบคลุมในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

#### 1. การประชุมผู้ถือหุ้น

- 1) บริษัทได้ให้ข้อมูล วัน เวลาสถานที่ และวาระการประชุม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษล่วงหน้าผ่าน Website ของบริษัทก่อนการประชุมอย่างน้อย 14 วัน โดยมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระ ตามมติที่ขอตามที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญรวมทั้งมีเอกสารแนบวาระการประชุม โดย บริษัทได้มอบหมายให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของ บริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบให้กับผู้ถือหุ้นทุกราย เป็นการ ล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน และกรณีที่วาระพิเศษที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา จะมีการส่ง ล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันโดยหนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดอย่างครบถ้วน ประกอบด้วย

- วาระพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล มีการแจ้งนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท อัตราเงิน ปันผลที่เสนอจ่าย และสัดส่วนของเงินปันผล กรณีที่ได้รับสิทธิทางภาษีของ BOI
- วาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ มีการระบุชื่อ นามสกุล อายุ จำนวนปีที่เป็นกรรมการ วุฒิการศึกษา หลักสูตรการอบรมที่เกี่ยวข้อง ประวัติการทำงาน จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่ง กรรมการ ประเภทของกรรมการที่เสนอ สัดส่วนการถือหุ้น รวมทั้งข้อมูลการเข้าร่วมประชุม ในปีที่ผ่านมา และข้อพิพาททางกฎหมายในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา รวมทั้งคำตอบแทนของ กรรมการที่ขออนุมัติ
- วาระพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี มีการระบุชื่อผู้สอบบัญชี บริษัทที่สังกัด เลขที่ใบอนุญาต จำนวนปีที่สอบบัญชีให้บริษัท รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีและคำตอบแทนของ ผู้สอบบัญชี โดยระบุไว้อย่างชัดเจน

- 2) บริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทในกรุงเทพฯ หรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีการเดินทางสะดวก โดยกำหนดวันประชุมเป็นวันธรรมดาที่ไม่ตรงกับวันหยุดยาว และเปิดโอกาสให้มีการลงทะเบียนเพื่อ เข้าประชุมก่อนเวลาการประชุมล่วงหน้าก่อนเริ่มประชุมอย่างน้อย 1.30 ชั่วโมงโดยสำหรับผู้ถือหุ้นที่มา หลังจากปิดการลงทะเบียนแล้วทางบริษัทเปิดโอกาสให้สามารถเข้าไปร่วมสังเกตการณ์การประชุมได้ โดยสถานที่จัดประชุม อยู่ในพื้นที่ที่การเดินทางค่อนข้างสะดวก โดยผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางผ่านระบบ ขนส่งมวลชนสาธารณะ ซึ่งหากผู้ถือหุ้นท่านใดไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมประชุมทางบริษัทจัดให้มีหนังสือ มอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และกำหนดให้มีกรรมการ อิสระหรือกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่านเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

## 2. การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

- 1) บริษัทจัดให้มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นโดยนำระบบ Barcode มาช่วยในการลงทะเบียน โดยสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้นำเอกสารลงทะเบียนที่เป็น Barcode มา ทางบริษัทจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงทะเบียน โดยใช้รหัสบัตรประชาชน หรือ ชื่อ-นามสกุลของผู้ถือหุ้น และในส่วนของการนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ สำหรับผู้ที่ไม่เห็นด้วย หรือคัดค้านเสียง มีการรวบรวมคะแนนเสียงผ่านระบบ Barcode เช่นกัน ดังนั้นทำให้การลงทะเบียน หรือการนับคะแนนเป็นไปอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ



- 2) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2560 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560 คณะกรรมการการ ซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่านและกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน รวมกรรมการทั้งหมดจำนวน 9 ท่าน ซึ่งถือเป็นร้อยละ 100 ของกรรมการบริษัทเข้าร่วมประชุม อีกทั้งบริษัทยังให้ผู้บริหารระดับสูงซึ่งประกอบด้วย รองผู้อำนวยการอาวุโส ,รองผู้อำนวยการสายงานต่าง ๆ, ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน,ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน, ผู้จัดการฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง , ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต , ที่ปรึกษากฎหมายภายนอก และนิติกรของบริษัท เข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถาม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมได้ โดยในวาระอื่น ๆ ทางบริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามประเด็นต่างๆ เป็นระยะเวลาพอสมควร โดยรายละเอียดของคำถามและคำตอบบันทึกไว้ในรายงานการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการ โดยมีการจัดทำบัตรลงคะแนนเสียง แยกต่างหากในวาระการแต่งตั้งกรรมการซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล รวมทั้งลงคะแนนเกี่ยวกับคำตอบแทนกรรมการแยกต่างหากจากการแต่งตั้งกรรมการ



- 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการ โดยมีการจัดทำบัตรลงคะแนนเสียงแยกต่างหากในวาระการแต่งตั้งกรรมการซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล รวมทั้งลงคะแนนเกี่ยวกับคำตอบแทนกรรมการแยกต่างหากจากการแต่งตั้งกรรมการ

### 3. การจัดทำรายงานการประชุม และการเปิดเผยการประชุมผู้ถือหุ้น

- 1) ก่อนเริ่มการประชุมทางบริษัทฯได้มีการอธิบายวิธีการลงคะแนนในวาระต่างๆ และมีการบันทึกลงในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นถึงขั้นตอนการลงคะแนน ประเด็นคำถามคำตอบ และผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงเป็นอย่างไร รวมถึงควรบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม ซึ่งมีการนำส่งมติการประชุมผู้ถือหุ้นในวันรุ่งขึ้นผ่านระบบการรายงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ได้มีการเปิดเผยไว้บน website ของบริษัท

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันเพื่อปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกราย ดังนี้

### 1. การให้ข้อมูลก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯแจ้งกำหนดการประชุมพร้อมระเบียบวาระและความเห็นของคณะกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ และเผยแพร่ผ่านทาง website ของบริษัทอย่างน้อย 30 วันก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าวข้างต้น จัดทำทั้งฉบับภาษาอังกฤษ และภาษาไทย

## 2. การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

- บริษัทได้หลักเกณฑ์การให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า 1 เดือนเพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใส
- โดยสำหรับวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน

## 3. การป้องกันการใช้อำนาจภายใน

- บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงกำหนดการเก็บรักษาและป้องกันการใช้อำนาจภายในโดยให้กรรมการผู้บริหารของบริษัททุกคนในองค์กรถือปฏิบัติห้ามมิให้กรรมการผู้บริหารระดับสูงของบริษัททุกคนซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทก่อนมีการประกาศต่อสาธารณชนก่อน 1 เดือนและกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย

## 4. การมีส่วนได้เสียของกรรมการ

- ในการพิจารณาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกรรมการท่านใด คณะกรรมการมีข้อกำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียอย่างน้อยก่อนการพิจารณาเรื่องนี้ และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการรวมทั้งจดบันทึกจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในเรื่องนั้น

## 5. การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกัน ที่เข้าข่ายต้องเปิดเผยข้อมูล

- บริษัทเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ที่เข้าข่ายต้องเปิดเผยข้อมูลไว้ในรายงานประจำปี ให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน ซึ่งรายงานดังกล่าวผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบ ว่ามีความสมเหตุสมผล

## 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

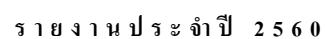
บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้ คู่แข่ง เป็นต้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

พนักงาน	:	ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
เจ้าหนี้	:	ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา
ลูกค้า	:	เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อกฎหมาย ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน รักษาความลับของลูกค้า

คู่แข่ง : ปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่อุตสาหกรรมหรือผู้กำกับดูแลจากทางการกำหนด  
รักษามรรตฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

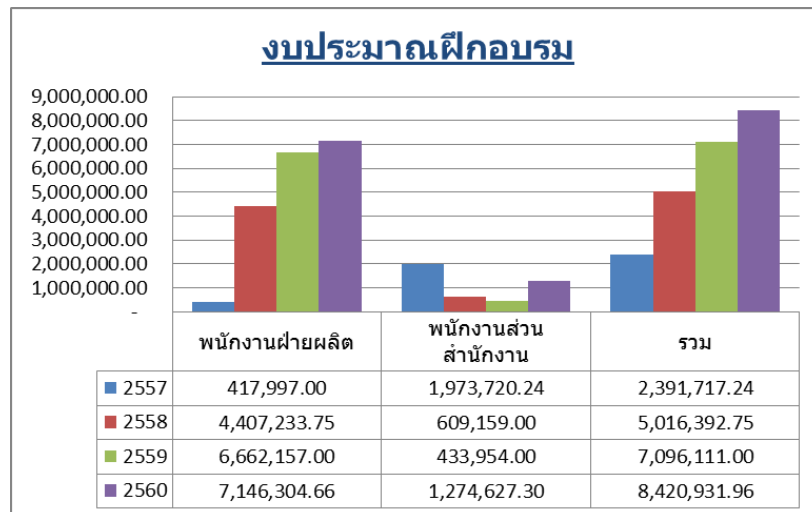
สังคม : มีความรับผิดชอบตอสังคมโดยดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกื้อกูลและสร้างสรรค์ต่อสังคมตามความเหมาะสม

- การกำหนดขอบเขตในการดูแลลูกค้า โดยกำหนดการตั้งวงเงินสำรองสำหรับชิ้นงานในช่วงอายุของสินค้าหลังการส่งมอบเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี เพื่อให้ลูกค้าได้มั่นใจในคุณภาพของสินค้าของบริษัท
- บริษัทมีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติในการคัดเลือกลูกค้าหรือผู้รับเหมา ที่กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
- การดำเนินการ มีการจัดทำอย่างเป็นระบบ ทำให้มั่นใจได้ว่า การประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัทได้รับการอนุมัติ มาตรฐาน ISO 14001 : 2004 เมื่อเดือนมกราคมปี 2558 ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าระบบการผลิตของบริษัทไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



➤ การปฏิบัติกับพนักงานและลูกจ้างอย่างเป็นธรรม

- ในทุกปีบริษัทเปิดโอกาสให้พนักงานทุกท่านมีการพัฒนาความรู้ด้านต่างๆ โดยในปี 2560 มีการสนับสนุนงบประมาณอบรมทั้งสิ้นประมาณ 8,420,931 บาท เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้รับการอบรมอย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งเป็นการอบรมของพนักงานฝ่ายผลิต และฝ่ายสำนักงานดังนี้



- บริษัทมีนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย โดยจัดอุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็นให้กับพนักงานทุกคนที่ทำงานกับบริษัท ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ แวนดา และอื่น ๆ รวมถึงการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี โดยจัดให้มีสนามกีฬา ห้องออกกำลังกาย รวมทั้งสนับสนุนเรื่องงบประมาณเกี่ยวกับการออกกำลังกายให้กับพนักงาน เช่น การมีส่วนร่วมสนับสนุนงบประมาณทีมฟุตบอลของพนักงาน โดยในทุกปีบริษัทได้จัดให้มีการแข่งขันกีฬาประจำปี เพื่อให้พนักงานได้มีส่วนร่วมและเสริมสร้างความสามัคคีระหว่างพนักงานในบริษัท



#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใสและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ รวมทั้งเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยครอบคลุมหลักการที่สำคัญ ดังนี้

- (1) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน เป็นธรรมต่อทุกฝ่าย
- (2) คณะกรรมการมีความมุ่งมั่นในการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการในระยะยาว บริหารงานและบริหารความเสี่ยงด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น ดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรับผิดชอบต่อการตัดสินใจและการกระทำของตนเอง
- (3) การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- (4) มีการกำหนดจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้กรรมการและพนักงานถือปฏิบัติ พร้อมจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Compliance Manual)

นอกจากนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดทุกประการ ภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจะเปิดเผยรายงานการกำกับดูแลกิจการในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

##### ➤ รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย และตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะได้นำเสนอความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับ

##### ➤ ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ให้กับผู้ถือหุ้น ทุกฝ่าย บริษัทยังลงใจให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลและนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งโดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึง website ของบริษัท ([www.mcssteel.com](http://www.mcssteel.com)) อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ลงทุนหรือผู้ถือหุ้นที่ต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทติดต่อได้หลายช่องทางดังนี้

- (1) ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) มายัง info@mcssteel.co.th
- (2) โทรเข้ามาสอบถามที่เบอร์โทรศัพท์ของบริษัท 035-372961-6 ต่อ 115 หรือ 903 ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) โดยบริษัทได้มอบหมายให้ นางสาวกัญชลิลา แสงปริญญา ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ และประชาชนทั่วไป

โดยในปี 2560 บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ลงทุน / สมาคม / บริษัทในตลาดหลักทรัพย์ และบริษัทหลักทรัพย์ สามารถเข้าพบผู้บริหารของบริษัทได้ตามความเหมาะสมภายใต้หลักเกณฑ์ที่ว่า ข้อมูลที่ให้เป็นข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะแล้ว โดยในปี 2560 ที่ผ่านมา บริษัทได้เปิดโอกาสให้บริษัทต่าง ๆ เข้าเยี่ยมชมโรงงานดังนี้

- วันที่ 24 เมษายน 2560 สำนักงานเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม (Office of Industrial Economics : OIE)  
จำนวน 30 ท่าน



- วันที่ 26 เมษายน 2560 นักลงทุนและตัวแทนจากหลักทรัพย์กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)



- วันที่ 6 กันยายน 2560 จัดกิจกรรม Opportunity Day ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับผลประกอบการสำหรับไตรมาส 2/2560



- วันที่ 21 กันยายน 2560 นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้าศึกษาระบบการทำงาน และเรื่องการเชื่อมโยงหลัก



- วันที่ 6 ธันวาคม 2560 พบนักลงทุนจากต่างประเทศ



## 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการที่มีต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ดังนี้

- ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ทำหน้าที่เป็นผู้ชี้แนะและกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย การกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการไปตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริตระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญและจัดให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การประเมินและการบริหารงานที่รัดกุมต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการติดตามการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาให้มีการกำหนดและแยกบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายบริหารโดยกำหนดระดับอำนาจการดำเนินการอย่างชัดเจน รวมทั้งสื่อสารบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบดังกล่าวต่อกรรมการและพนักงานอย่างสม่ำเสมอ

- จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Compliance Manual) ซึ่งมุ่งเน้นถึงจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และการปฏิบัติตามข้อบังคับของทางการ และให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานลงนามรับทราบและถือปฏิบัติ โดยบริษัทจะมีการติดตามการปฏิบัติตามคู่มือดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงมีการกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

➤ การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทมีคณะกรรมการประกอบด้วยผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้านต่างๆ รวม 7 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน และ กรรมการอิสระ 4 ท่าน ซึ่ง 3 ท่านทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ทั้ง 3 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้เพื่อมาปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการในด้านต่างๆของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม เป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นทุกคน

➤ การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท (ดร.โนชน ชี) ณ.สิ้นปี 2560 ถือหุ้นร้อยละ 1% ของหุ้นที่เรียกชำระแล้วทั้งหมด และเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2559 ดร.โนชน ชี ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทำให้ท่านไม่มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัท โดย ณ ปัจจุบัน อำนาจการลงนามของบริษัทได้แก่ นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรวงษ์ และนายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท ร่วมกัน

➤ ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

กรรมการและผู้บริหารไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้การกำหนดค่าตอบแทนจะจัดให้อยู่ในลักษณะที่เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทในปีที่ผ่านมา และเปรียบเทียบกับธุรกิจอื่นที่มีความคล้ายคลึงกัน โดยค่าตอบแทนที่กำหนดขึ้นมีความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ และผู้บริหารแต่ละท่าน โดยอยู่ในรูปของค่าตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุม และ/หรือ เงินเดือน และ โบนัส

## ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

- กรรมการ

รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทในปี 2560 ซึ่งประกอบด้วยประชุมกรรมการ 15 ครั้ง, ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง และประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน ( บาท )	
		2559	2560
1. ดร.โนชนน ชี	ประธานกรรมการ	902,500	1,257,000
2. นายสมพงษ์ เมฆาสถิตยสุข ลาออกเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560	กรรมการ	710,000	1,125,000
3. นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	กรรมการ	680,000	965,000
4. นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรพวงษ์	กรรมการ	695,000	1,065,000
5. นายสมยศ เจียมจิริงกร ลาออกเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560	กรรมการ	932,500	822,000
6. พลตำรวจเอกสุวัฒน์ จันทร์อิทธิกุล ลาออกเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560	กรรมการอิสระและ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	-	1,005,000
7. นายทินกร สีดาสมบุรณ์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	785,000	1,140,000
8. นายฮารากิชิ ทันวานี ลาออกเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560	กรรมการ	665,000	1,065,000
9. ดร.สุรัชย์ รติทอง ลาออกเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560	กรรมการ	710,000	1,095,000
10. พลเอกภูติวัฒน์ กำลังเอก	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	660,000	1,050,000

- ผู้บริหาร

ค่าตอบแทน	ปี	
	2560	
	จำนวนราย	รวมทั้งสิ้น
เงินเดือนและโบนัส	8	37,521,483
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + อื่นๆ	8	1,893,600

➤ การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอปีละ 4 ครั้งเป็นอย่างน้อย ซึ่งในการประชุมแต่ละครั้งทางฝ่ายบริหารได้จัดเตรียมข้อมูลและรายละเอียดเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณา และในระหว่างประชุมประธานในที่ประชุมได้ให้เวลากับกรรมการในการพิจารณาประเด็นต่างๆ อย่างรอบคอบ รวมถึงการให้แสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ และมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งมีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ ซึ่งในปี 2560 ที่ผ่านมามีการประชุมทั้งหมด 15 ครั้ง

➤ คณะอนุกรรมการ

บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบ นอกเหนือจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินงาน โดยในปี 2560 มีการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ครั้ง และในปัจจุบันมีนางสาวกัญชลิลา แสงปริญญา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

## 6. ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้นโดยหน่วยงานดังกล่าวมีความเป็นอิสระ โดยมีสายการรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ในด้านการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และรายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารในด้านงานบริหารหน่วยงาน หน่วยงานตรวจสอบภายในมีหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน, การประเมินความเสี่ยง, การกำกับดูแลกิจการ และเป็นที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนให้บริษัทสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจ แผนการตรวจสอบภายในประจำปีของหน่วยงานได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้หลักเกณฑ์การตรวจสอบตามผลการประเมินความเสี่ยง (Risk Based Audit Approach) และจุดควบคุมที่สำคัญ (Key Control Points) และเน้นให้มีการควบคุมเชิงป้องกัน รวมถึงการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตตามนโยบายการให้ข้อมูลการกระทำผิดและการทุจริต การสอบสวนและการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล (Fraud Whistleblowing Protection Policy)

โดยหน่วยงานดังกล่าวมีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1. ในบทบาทของที่ปรึกษา จัดให้มีการประเมินการควบคุมภายในโดยการประเมินตนเองโดยได้สนับสนุนด้านการเป็นที่ปรึกษา, การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแบบกลุ่ม (CSA Facilitator) และการนำเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการประเมิน โดยจะช่วยส่งเสริมให้พนักงานมีการพัฒนาการควบคุมที่ดีและมีระบบการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้มีการตรวจประเมินการควบคุมภายในโดยการประเมินตนเอง (CSA Validation) เพื่อให้มั่นใจว่าแต่ละขั้นตอนการดำเนินงานได้ใช้การควบคุมภายในโดยการประเมินตนเองอย่างเหมาะสม เพื่อสนับสนุนให้บริษัทบรรลุกลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนด หน่วยงานตรวจสอบภายในมีการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานด้วยตนเองเป็นประจำทุกปี และมีการประเมินโดยองค์กรอิสระจากภายนอกทุก 5 ปี
2. ปฏิบัติหน้าที่เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้บรรลุผล และเป็นที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำในด้านต่างๆ เช่น ด้านการควบคุมภายใน ตามกรอบแนวทางระบบการควบคุมภายใน COSO 2013, ด้านการบริหารความเสี่ยง,ด้านจริยธรรมธุรกิจ, ด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ เป็นต้น
3. ยึดถือกรอบโครงสร้างการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายในตามมาตรฐานสากล กฎบัตรของหน่วยงาน รวมทั้งการทบทวนคู่มือการปฏิบัติงานตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการปฏิบัติงานมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดี ระบบการกำกับดูแลที่ดี สามารถเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน
4. ส่งเสริมการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน ให้สามารถตรวจสอบได้ทุกด้าน (Integrated Audit) เช่น ด้านระบบธุรกิจ,ด้านระบบสารสนเทศ และด้านระบบวิศวกรรม โดยมุ่งเน้นพัฒนาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในให้เป็นมืออาชีพ และส่งเสริมให้มีวุฒิบัตร IACP (Internal Audit Certificate Program), CPIAT (Certified Professional Internal Audit of Thailand), CIA (Certified Internal Auditor) และ CFE (Certified Fraud Examiners)

โดยในปี 2560 ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) กำหนดระบบงานของทั้งหมดบริษัท ( Audit Universe )
- 2) กำหนดประเภทความเสี่ยงของระบบงานต่าง ๆ (Risk ) รวมทั้งกำหนดกรอบบริหารความเสี่ยง
- 3) การตรวจสอบระบบต่าง ๆ ดังนี้
  - ✓ ระบบการวางแผนการผลิตของฝ่ายวางแผน
  - ✓ ระบบการบริหารงานเขียนแบบและ Cut List
  - ✓ ระบบการบริหารงานงานประมาณราคา
  - ✓ ระบบการบริหารงานฝ่ายซ่อมบำรุง

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2548 และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจของบริษัทควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทฯ ได้มีแนวปฏิบัติเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมในหลายด้าน สำหรับปี 2560 ที่ผ่านมามีบริษัทได้ดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนี้

### ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ไม่ว่าจะเป็นภายในบริษัท หรือภายนอกบริษัท ตามรายละเอียดรายงานในหัวข้อ การกำกับดูแลกิจการ



- 1) **พนักงานและลูกจ้าง** พนักงานของทางบริษัทฯและผู้ที่มาติดต่อได้รับคำตอบแทนที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับปริมาณและคุณภาพของงาน รวมไปถึงเงินรางวัลประจำปีด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปฏิบัติงานของทางบริษัท, ระยะเวลาและการปฏิบัติงานของพนักงาน
- 2) **ลูกค้า** ก่อนการส่งออกสินค้า ทางบริษัทจะให้ลูกค้าตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียดก่อนทุกครั้ง เพื่อเป็นการรับประกันและยอมรับระดับของคุณภาพสินค้า สินค้าทั้งหมดจะมีการรับประกันในระยะเวลา 2 ปี หลังจากการส่งมอบ
- 3) **คู่แข่ง** ทางบริษัท มีนโยบายราคาตลาดที่ไม่ยุติธรรมกับระดับความสามารถ ดังนั้นเราจึงไม่เคยที่จะได้รับผลประโยชน์มากกว่าคู่แข่ง
- 4) **ชุมชนและสังคม** บริษัทมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและชุมชนท้องถิ่น และเป็นเวลานานที่ไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของเรา

- 5) **ผู้ถือหุ้น** บริษัทมีนโยบายจ่ายปันผลให้กับผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของกำไรของบริษัทฯ โดยสำหรับผลการดำเนินงานในปี 2560 คณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.60 บาท ต่อหุ้น (รวมเงินปันผลจะขอที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 อนุมัติจ่ายเพิ่ม จำนวน 0.40 บาทต่อหุ้น ) คิดเป็นร้อยละ 50.28 ของกำไรสุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทได้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วจำนวน 0.20 บาทต่อหุ้น

รายละเอียดเงินปันผลที่บริษัทได้จ่ายสำหรับผลประกอบการปี 2560

	ผลการดำเนินงาน	วันที่จ่าย	BOI	NON BOI	รวม
			บาท : หุ้น	บาท : หุ้น	บาท : หุ้น
เงินปันผลระหว่างกาล	6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 60)	11 ก.ย. 60	-	0.20	0.20
เงินปันผลครั้งที่ 2	6 เดือน (ก.ค.-ธ.ค. 60)	7 พ.ค. 61	0.13	0.27	0.40
รวม			0.13	0.47	0.60

#### ด้านการเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทได้ให้ความสำคัญและคำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชน ดังนี้

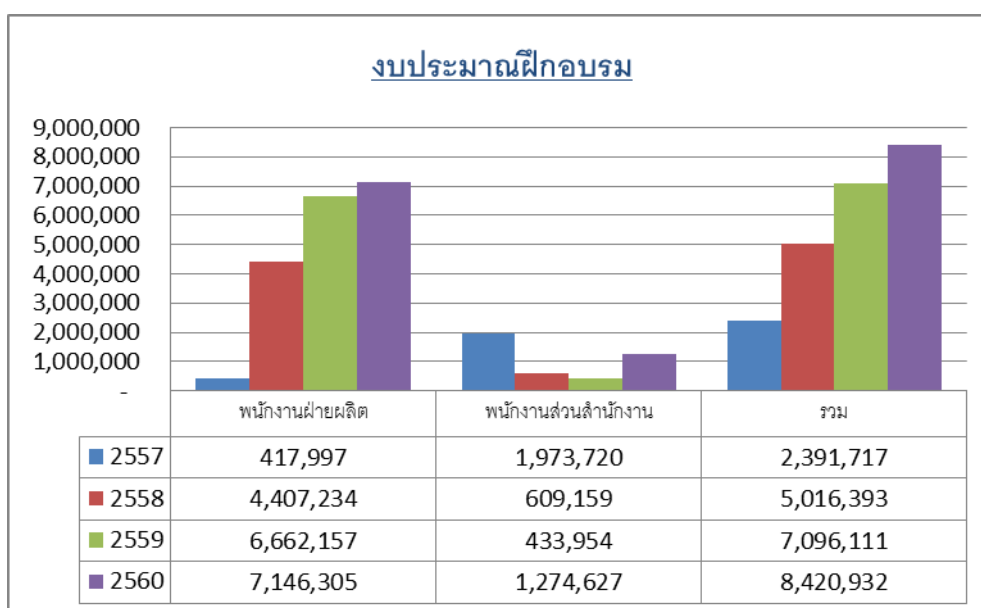
- 1) ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ด้านเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ ความพิการ โดยพนักงานของบริษัท ณ ปัจจุบันประกอบด้วยพนักงานทั้งสิ้น 673 คน โดยตั้งแต่ปี 2557 บริษัทได้เริ่มมีการจ้างแรงงานชาวพม่า และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีแรงงานต่างชาติ ประกอบไปด้วย

สัญชาติ	คน
พม่า	90
ญี่ปุ่น	9
จีน	5
มาเลเซีย	1
รวม	105

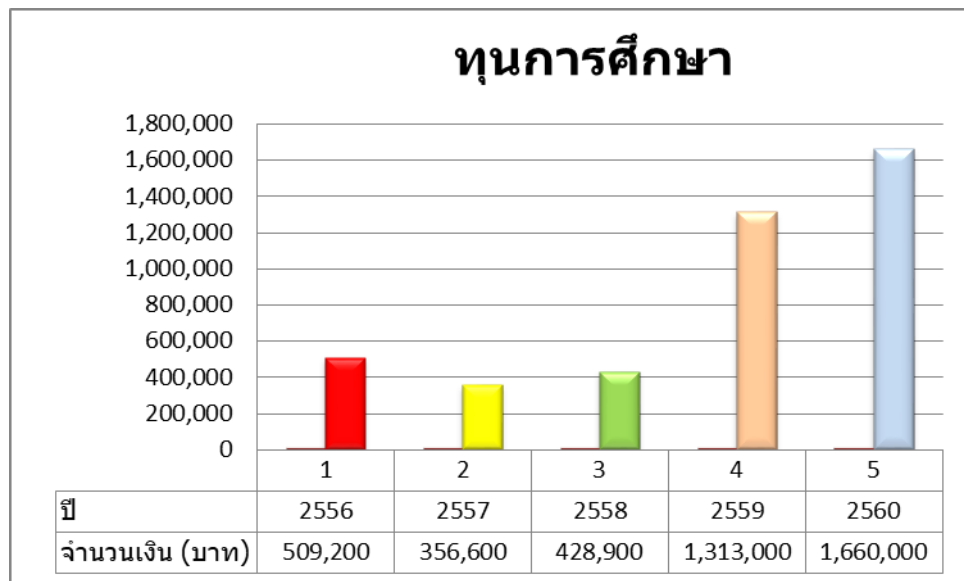
บริษัทคำนึงสิทธิมนุษยชนของพนักงานทุกเชื้อชาติ รวมถึงพนักงานที่มีความพิการ โดยให้สวัสดิการที่เท่าเทียมกัน โดยเมื่อสิ้นปี 2560 บริษัทได้เปิดโอกาสให้พนักงานที่มีความพิการเข้าร่วมงานกับบริษัท

โดยมีจำนวนทั้งสิ้น 6 คน โดยบริษัทให้สิทธิในเรื่องของค่าตอบแทนเท่ากับพนักงานปกติไม่แยกสัญญาใด เชื้อชาติ ทุกคนจะได้รับสวัสดิการการทำงานที่เท่าเทียมกัน

- 2) ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยบริษัทมีนโยบายการทำงานโดยให้ผลตอบแทนการทำงานของพนักงานจากปริมาณงานที่ทำและคุณภาพของงานโดยเปิดโอกาสให้พนักงานเลือกระดับค่าตอบแทนที่พนักงานต้องการทั้งในส่วนของผู้ผลิต และในส่วนของผู้ปฏิบัติงานสำนักงาน รวมถึงบริษัทได้ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงาน เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีเปิดโอกาสให้โยกย้ายตำแหน่ง และพัฒนาศักยภาพการทำงานฝึกฝนและเพิ่มพูนทักษะการทำงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงสามารถขอปรับเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อผลตอบแทนที่สูงขึ้น
- 3) สนับสนุนการศึกษาของพนักงานอย่างต่อเนื่อง นโยบายหลักของบริษัทคือพนักงานทุกคนจะต้องมีการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้เป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้มีการพัฒนาความรู้ ความสามารถอยู่เสมอ ดังคำขวัญของบริษัท คือ **ทุกวันต้องก้าวหน้ากว่าเมื่อวาน** โดยในปี 2560 บริษัทได้จัดให้มีการอบรมของพนักงาน จำนวนมากกว่า 50 หลักสูตรทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ โดยใช้งบประมาณด้านการอบรมมากกว่า 8.42 ล้านบาท



อีกทั้งบริษัทยังให้ความสำคัญไม่เพียงแต่พนักงานของบริษัทเท่านั้น โดยบริษัทยังเล็งเห็นความสำคัญของการศึกษาของบุตรพนักงาน และได้เริ่มมีการให้ทุนการศึกษาแก่บุตรของพนักงานตั้งแต่ปี 2556 โดยในปี 2560 บริษัทได้สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงาน จำนวน 1.66 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปี 2556 บริษัทได้สนับสนุนเรื่องทุนการศึกษา ตามรายละเอียดด้านล่างนี้



- 4) จัดให้มีการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการของบริษัท เพื่อเป็นตัวแทนของพนักงาน โดยผ่านคัดเลือกจากพนักงานทุกคนในบริษัท และมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี โดยคณะกรรมการชุดปัจจุบันจะมีวาระการดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2561 โดยคณะกรรมการสวัสดิการมีหน้าที่ รับคำร้องทุกข์ของพนักงานที่ต้องการร้องทุกข์หากคิดว่าไม่ได้รับความเป็นธรรมในการปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดตั้งกองทุนสวัสดิการของบริษัท เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ออมเงิน โดยเริ่มก่อตั้งตั้งแต่ปี 2544 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีพนักงานเป็นสมาชิกทั้งสิ้น 538 คน
- 5) จัดให้มีสวัสดิการให้กับพนักงานในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็น
- ด้านที่พักอาศัย โดยจัดให้มีหอพักสำหรับพนักงานและครอบครัว โดย ณ สิ้นปี 2560 มีพนักงานของบริษัทจำนวน 410 คน และครอบครัวของพนักงานอีกจำนวน 442 คน รวมทั้งสิ้น 852 คน อาศัยอยู่ที่หอพัก และตั้งแต่ปี 2558 บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการให้กับพนักงานทางด้านที่อยู่อาศัย โดยบริษัททานะกะ เวิลด์วิจ เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ก่อสร้างบ้านเพื่อขายเป็นสวัสดิการให้กับพนักงานในราคาถูก โดยสำหรับเฟสแรกได้เริ่มตั้งแต่ปี 2558 ได้เปิดจำหน่ายจำนวน 41 หลัง และพนักงานได้ย้ายเข้าอยู่แล้วทั้งหมดในปี 2559 และในปี 2559 ได้เริ่มก่อสร้างเฟส 2 เพิ่มอีกจำนวน 56 หลัง โดยคาดว่าพนักงานจะย้ายเข้าอยู่ได้ภายในเดือนมีนาคม 2561 ซึ่งรวมบ้านพักที่สร้างขายให้กับพนักงานเพื่อเป็นสวัสดิการทั้งสิ้น 97 หลัง



บ้านเฟสที่ 1



บ้านเฟสที่ 2



- ด้านสุขภาพ บริษัท เล็งเห็นความสำคัญของสุขภาพของพนักงานเป็นหลัก โดยพนักงานทุกคนก่อนเริ่มงานจะได้รับการตรวจสุขภาพ และเป็นประจำทุกปีบริษัทจะจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี โดยในปี 2560 จัดให้มีการตรวจสุขภาพและฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2560 รวมทั้งกรณีที่พนักงานเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน บริษัทได้จัดให้มีประกันภัยสำหรับในส่วนนี้ นอกเหนือจากนั้นพนักงานทุกท่านยังสามารถใช้สวัสดิการเบิกค่ารักษาพยาบาลกับบริษัทกรณีที่เกิดการเจ็บป่วยได้
- ด้านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีการออมเงินไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ หรือออกจากงาน โดยบริษัทจัดให้พนักงานได้มีการสมทบเงินเข้ากองทุนสำรอง

เลี้ยงชีพกับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัดตั้งแต่ปี 2548 และบริษัทได้สมทบเงินอีกจำนวนหนึ่งให้กับพนักงาน โดยตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 มีอัตราการสมทบตั้งแต่ 3% สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานมาน้อยกว่า 4 ปี และสูงสุดที่ 10% ของเงินเดือนของพนักงานสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่กับบริษัทมากกว่า 10 ปีขึ้นไป

- ด้านความปลอดภัย บริษัทเล็งเห็นความสำคัญเรื่องความปลอดภัยกับพนักงาน โดยจัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยพื้นฐานในโรงงานให้กับพนักงานทุกท่าน ไม่ว่าจะเป็นหมวก รองเท้าเซฟตี้ แวนดา รวมถึงบริษัทได้ทำประกันชีวิตที่ให้กับพนักงานทุกท่านตั้งแต่วันเริ่มงานวันแรก เพื่อให้ความคุ้มครองอุบัติเหตุกับพนักงานไม่ว่าจะขณะปฏิบัติงาน หรือว่านอกเหนือจากเวลาปฏิบัติงาน

#### ด้านความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค (ลูกค้า)

- 1) เพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อคุณภาพของสินค้าก่อนส่งมอบให้กับลูกค้า บริษัทจัดให้มีการเข้ามาตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงาน ก่อนการส่งมอบ โดยในปี 2560 มีตัวแทนของลูกค้าเข้ามาตรวจสอบชิ้นงาน 13 โครงการ รวมการเข้ามาตรวจงานจากตัวแทนลูกค้าทั้งสิ้น 121 ครั้ง โดยบริษัทจัดให้มีแบบฟอร์มสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าทุกครั้งที่เข้ามาซึ่งผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในปี 2560 เฉลี่ยอยู่ที่ 89.08% ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ซึ่งมีความพึงพอใจของลูกค้า เฉลี่ยอยู่ที่ 87.38%



#### ด้านการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- 1) เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมั่นใจถึงความสอดคล้องด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย โดยบริษัทได้รับรองมาตรฐาน OHSAS 18001 ตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน โดยตั้งแต่ปี 2558 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 โดยบริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญเรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีการตรวจสอบวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งครอบคลุมทุกพื้นที่ของบริษัท ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า คุณภาพน้ำดื่ม / น้ำทิ้ง ระดับความร้อนบริเวณการทำงาน ระดับความเสี่ยง ระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงานทั้งในเวลากลางวัน และกลางคืน

เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้มั่นใจว่าระบบการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



- 2) บริษัทมีหน่วยงานเฉพาะเพื่อควบคุมและผลักดันการดำเนินงานตามแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยในปี 2560 บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (คปอ.) ตามประกาศของ HU 112/60 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 - 20 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งประกอบไปด้วยคณะทำงานจำนวน 14 ท่าน ที่มีความรู้และความสามารถที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งคณะทำงานนี้จะมีการประชุมอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง เพื่อพิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
- 3) บริษัทได้มีการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยในการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ (Health Risk Assessment : HRA) เป็นประจำทุกปี สำหรับพนักงานที่มีอายุงานมากกว่า 1 ปี โดยในปี 2560 บริษัท จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2560 เพื่อให้ทราบถึงระดับความเสี่ยงต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานจะได้รับการดูแลจัดการด้านความเสี่ยงต่อสุขภาพโดยได้รับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น การตรวจหาสารตะกั่วในเลือด ตรวจหาสารระเหยในปัสสาวะ สภาพการทำงานของปอด การตรวจหาแมงกานีส และการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



### ด้านการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญเรื่องระบบการจัดการพลังงานในองค์กร เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องซึ่งถือว่ามีความสำคัญต่อชุมชนและสังคม โดยตั้งแต่ปี 2558 บริษัทได้ประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกท่านได้มีส่วนร่วม และดำเนินการจัดการพลังงานในองค์กรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

โดยบริษัทได้มีโครงการต่างๆ ในปี 2560 ดังนี้

#### 1) โครงการมาตรการประหยัดพลังงาน

บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของบริษัท ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทจึงได้ประกาศมาตรการประหยัดพลังงานภายในบริษัท ตามประกาศที่ HU 041/60 เกี่ยวกับการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและพลังงานอย่างระมัดระวังไม่รั่วไหล สูญเปล่า เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุด

#### 2) โครงการพลังงานแสงอาทิตย์

โดยบริษัทได้เริ่มโครงการตั้งแต่เดือน กันยายน 2557 โดยใช้งบประมาณการลงทุนทั้งสิ้น 1,950,000 บาท เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน และมีส่วนช่วยสิ่งแวดล้อม ซึ่งจากการตรวจวัดการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวในปี 2560 สามารถใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนกระแสไฟฟ้าปกติได้จำนวน 13,308.70 กิโลวัตต์ชั่วโมง



### 3) โครงการโรงงานสีขาว

บริษัทได้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว กับกระทรวงแรงงาน ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทห่างไกลจากยาเสพติด รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานหันมาออกกำลังกายโดยจัดสถานที่ออกกำลังกายให้กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง



- 4) สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กในเด็กในชุมชน โดยบริษัทได้ร่วมบริจาคเงินให้กับเทศบาลตำบลราชคราม อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อสนับสนุนกิจกรรมและอาหารในงานวันเด็ก

ด้านการพัฒนาไม่หยุดนิ่งเพื่อองค์กรที่ยั่งยืน

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญ เรื่องการพัฒนายอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการประกอบธุรกิจ ด้านการ  
พัฒนาความสามารถของบุคลากร ดังคำขวัญของบริษัทที่ว่า

“ ทุกวันต้องก้าวหน้า กว่าเมื่อวาน ” หรือ **Better than yesterday , everyday**

ซึ่งทางคณะกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานทุกท่าน ยังคงมีปณิธานมุ่งมั่นที่จะถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง  
และสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนซึ่งผู้มีส่วนได้เสียของบริษัททั้งภายในและภายนอก มีความมั่นใจและได้รับ  
ประโยชน์ร่วมกันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

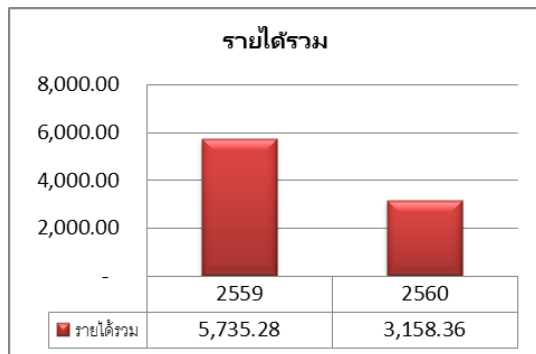
## รายการระหว่างกัน

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งได้รวมไว้ในงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

หน่วย : บาท

ชื่อบริษัท / บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการประจำปี 2560	ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล
บริษัท ทานาคะ เวลดิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	- ทาง บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการแก่ บริษัท ทานาคะ เวลดิ้งเซ็นเตอร์	1,528,523	เป็นรายการบริการตามปกติ
		- ทาง บริษัทได้ซื้อบ้านพักเพื่อรับรองลูกค้าจาก บริษัท ทานาคะ เวลดิ้งเซ็นเตอร์	1,582,754	เป็นรายการบริการตามปกติ
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	บริษัทย่อย	- ทางบริษัทได้รับบริการจาก M.C.S. Nasu Co., Ltd. เป็นบริการผลิตและแก้ไขชิ้นงานที่ประเทศญี่ปุ่น	65,553,242	เป็นรายการบริการตามปกติ
		- ทางบริษัทได้สำรองจ่ายค่าแก้ไขงานที่หน่วยงาน และเรียกเก็บจาก M.C.S. Nasu Co. Ltd.	2,366,179	เป็นรายการให้บริการตามปกติ
		- บริษัทจ่ายเงินทดลองจ่ายของบริษัทที่ต่างประเทศที่ M.C.S. Nasu Co., Ltd. สำรองจ่ายไปก่อน	6,501,170	จ่ายตามใบสั่งที่เกิดขึ้นจริง
M.C.S. Steel-Xiamen Co., Ltd.	บริษัทย่อย	- บริษัทจ่ายค่าจ้างผลิตชิ้นงานและค่าจ้างเขียนแบบ	19,625,982	เป็นรายการขายและบริการตามปกติ

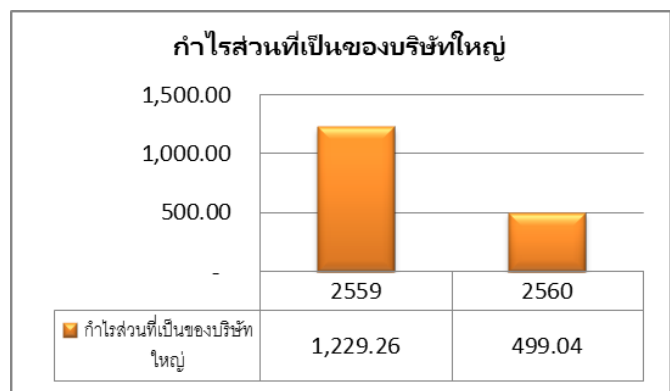
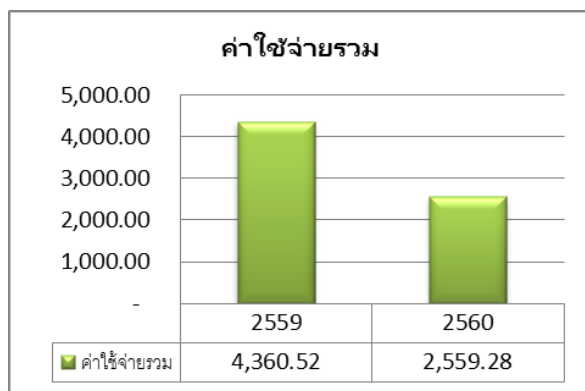
## ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินการสำหรับปี 2560



### ผลการดำเนินงาน

#### (1) ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

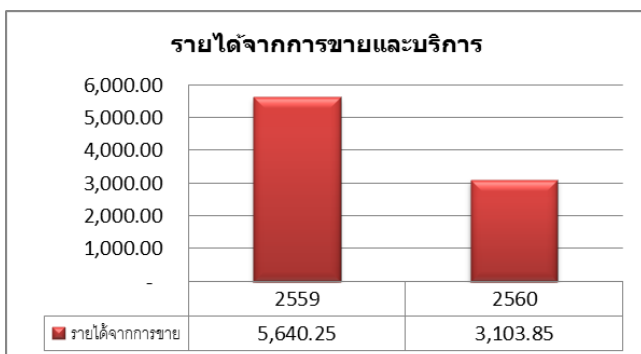
ในปี 2560 บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตeel จำกัด (มหาชน) มีรายได้รวมจำนวน 3,158.36 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น มีค่าใช้จ่ายรวม 2,559.28 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 499.04 ล้านบาท



#### (2) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของกิจการ

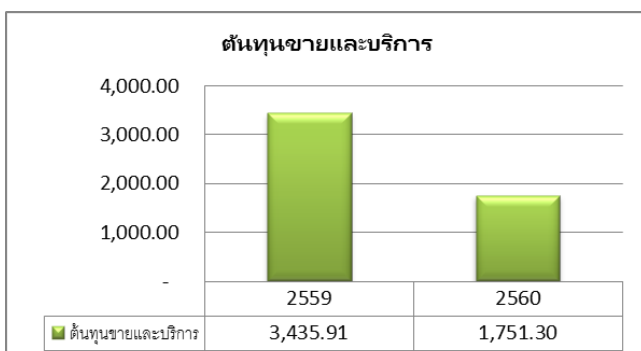
##### รายได้จากการขายและบริการ

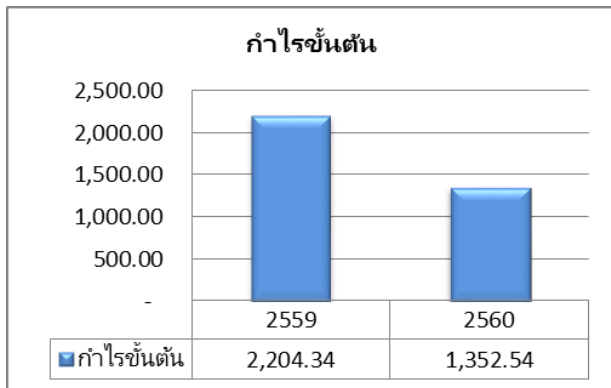
ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 3,103.85 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 จำนวน 2,536.41 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 44.97 เนื่องจากการส่งออกงานไปยังประเทศญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น



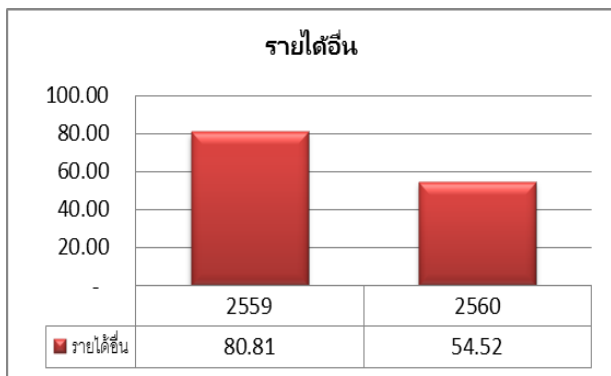
##### ต้นทุนขายและบริการ

ในปี 2560 บริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการจำนวน 1,751.30 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 จำนวน 1,684.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 49.03



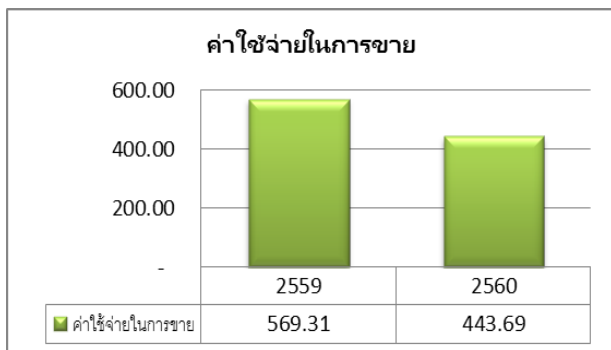


ทั้งนี้ในปี 2560 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจำนวน 1,352.54 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ซึ่งมีกำไรขั้นต้น 2,204.34 ล้านบาท และมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2560 เท่ากับร้อยละ 43.58 สูงกว่าปี 2559 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 39.08



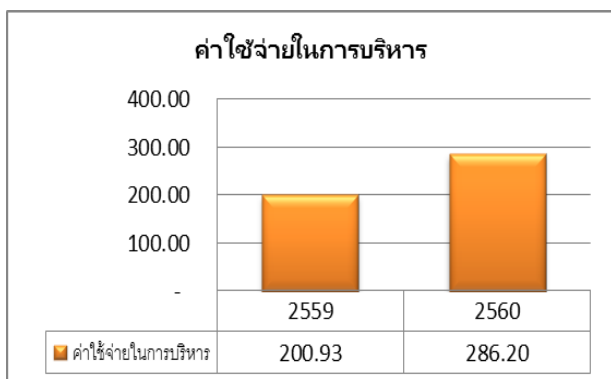
#### รายได้อื่น

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 54.52 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 เป็นจำนวน 26.29 ล้านบาท



#### ค่าใช้จ่ายในการขาย

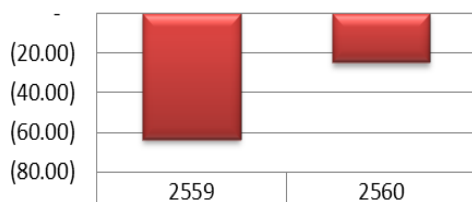
ในปี 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขาย 443.69 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 จำนวน 125.62 ล้านบาท เนื่องจากปี 2560 มีการส่งออกงานไปประเทศญี่ปุ่นลดลงจากปี 2559 จำนวน 21,841 ตัน ทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง



#### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 286.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 85.27 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากค่าใช้จ่ายบริหารของบริษัทย่อย (M.C.S. Xiamen Co., Ltd.)

### กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

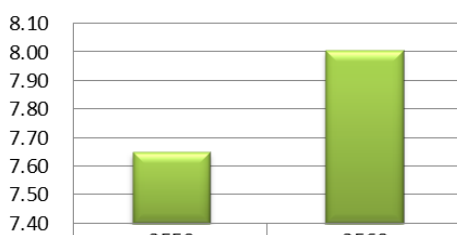


กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	2559	2560
	(63.47)	(24.78)

### กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในปี 2560 บริษัทฯ มีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 24.78 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2559 ที่มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวนที่ 63.65 ล้านบาท เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของค่าเงินเยน (JPY)

### ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

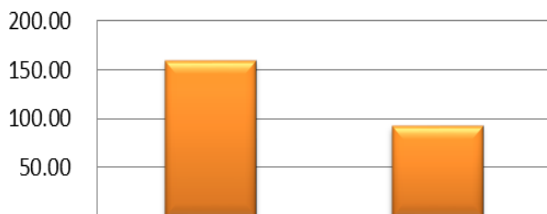


ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	2559	2560
	7.65	8.01

### ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ในปี 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 8.01 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 0.36 ล้านบาท

### ภาษีเงินได้

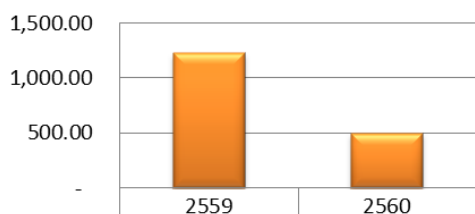


ภาษีเงินได้	2559	2560
	159.77	93.12

### ภาษีเงินได้

ในปี 2560 บริษัทฯ มีภาษีเงินได้จำนวน 93.12 ล้านบาท ลดลงขึ้นจากปี 2559 จำนวน 66.65 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการประจำปีที่ลดลง

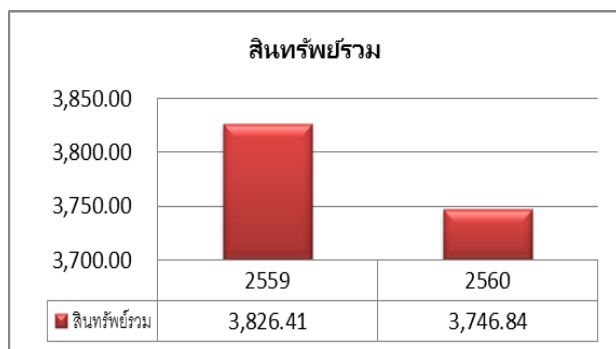
### กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่



กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2559	2560
	1,229.26	499.04

### กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่

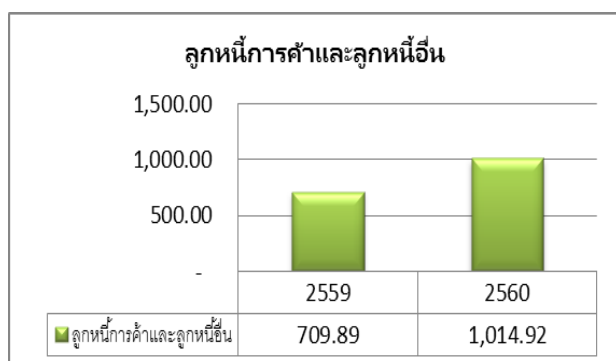
จากปัจจัยที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ทำให้ปี 2560 บริษัทฯ มีผลกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เป็นจำนวนทั้งสิ้น 499.04 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2559 จำนวน 730.23 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 59.40



### (3) ฐานะทางการเงินของบริษัทฯ

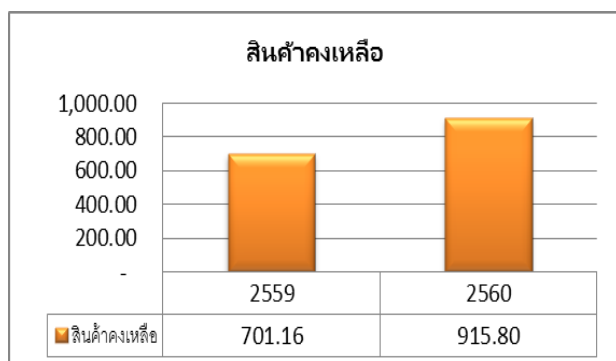
#### สินทรัพย์รวม

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,746.84 ล้านบาท ลดลงจาก 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 79.58 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการลดลง ร้อยละ 2.08



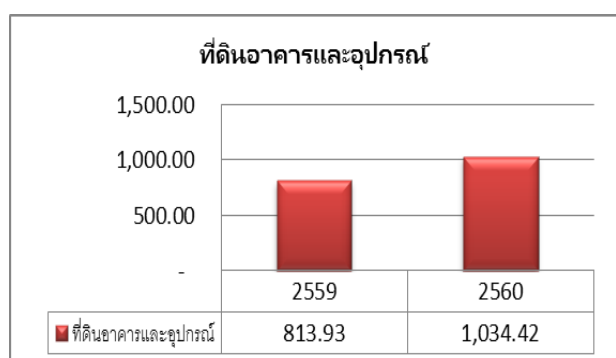
#### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นรวมจำนวน 1,014.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 305.03 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.97



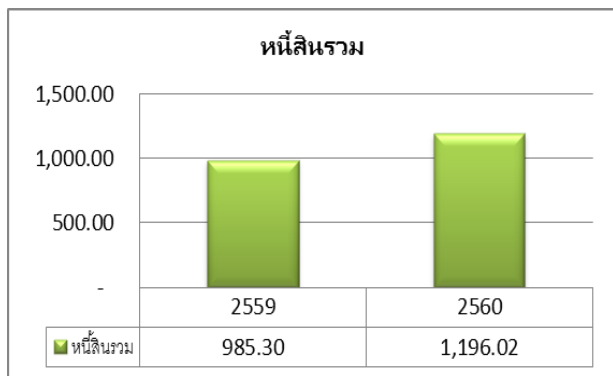
#### สินค้าคงเหลือ

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 915.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 214.64 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.61



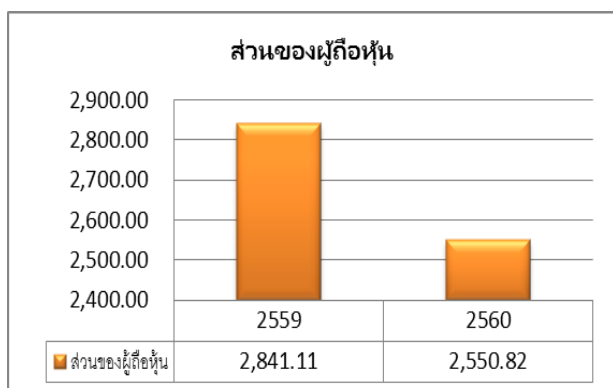
#### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ จำนวน 1,034.42 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 220.49 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.09 เนื่องจากมีการซื้อเครื่องจักรเพื่อรองรับงานที่ผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ และเพิ่มขึ้นจากที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทย่อย (M.C.S. Xiamen Co., Ltd.)



#### หนี้สินรวม

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 1,196.02 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 210.72 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.39



#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,550.82 ล้านบาท ลดลงจาก 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 290.29 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 10.22

## ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

### ➤ ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

- 1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่
  - ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท
  - สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนรวม 3,490,000 บาท
- 2) ค่าบริการอื่น
  - 418,628 บาท

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

### รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2560

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สติล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและองค์ประกอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. พล.อ.ฐิติวัจน์ กำลังเอก | เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ<br>ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ<br>เมื่อ 27 มกราคม 2561 |
| 2. นายทินกร สีดาสมบุญ      | เป็นกรรมการตรวจสอบ   |

สำหรับปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง ซึ่งได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบโดยสรุปดังนี้

1. สอบทานความถูกต้องและน่าเชื่อถือของงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 ของ บริษัทซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอและเป็นไปตามข้อกำหนดและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หมายความว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
3. พิจารณาสอบทานการประเมินความเสี่ยงของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามให้มีการปฏิบัติและป้องกันความเสี่ยง ทั้งจากการแนะนำโดยผู้สอบบัญชีและจากการบริหารงานของบริษัทในสถานะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจและสังคมทั้งภายในและภายนอกประเทศ
4. พิจารณาสอบทานความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการเสนอและให้คำแนะนำเพื่อช่วยปรับปรุงระบบ การควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัว ต่อการบริหารจัดการให้ทันต่อสถานะในยุคปัจจุบัน
5. การกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน ได้สอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี การปฏิบัติงาน การรายงานผล ซึ่งการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงและทำให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารงาน
6. การประเมินการปฏิบัติงานการตรวจสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่งตั้งนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบ บัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4752 หรือนายธนະวุฒิ พิบุลย์สวัสดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6699 หรือนางสาววันนิสา งามบัวทอง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6838 หรือนายพจน์ อัสวสันตชัย ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4891 หรือนางสาวสุลลิต อาดสว่าง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7517 หรือนายสุวัฒน์ มณีคนกสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8134 หรือนางสาวโสธรา ดินตะสุวรรณ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8658

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ (ต่อ)

จากบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2561 และกำหนดค่าตอบแทน  
จำนวนไม่เกินปีละ 4,000,000 บาท

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีอิสระในการเสนอความคิดเห็นและคำแนะนำ  
ในการบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัท ซึ่งได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายเป็นอย่างดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

พล.อ. สมิน ธีรน

( พลเอกฐิติวัฒน์ กำลั้งเอก )

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

5 มีนาคม 2561

## รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต

### รายงานผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตปี 2560

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัท และบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น M.C.S. Steel (Xiamen) Co.,Ltd. จากผู้ถือหุ้นเดิม คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74% ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัท ดังกล่าว ณ ปัจจุบัน บริษัทได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้กำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำซึ่งกระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรวมธุรกิจ โดยในช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้บริษัทจะปรับย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อ เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ ทั้งนี้การแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินมิได้มีเงื่อนไขกับเรื่องดังกล่าว

## รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ)

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### การประมาณหนี้สินจากการรับประกันสินค้า

บริษัทมีบัญชีประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนเงิน 109.72 ล้านบาท (งบการเงินรวม) และจำนวนเงิน 108.83 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ) ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เมื่อมีกรณีที่ชิ้นงานไม่เป็นไปตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ชิ้นงานเสียหาย ส่งมอบชิ้นงานไม่เป็นไปตามแผนงาน เป็นต้น ระยะเวลาประกันสินค้าประมาณ 2 ปี หลังจากวันที่ลูกค้านำชิ้นงานไปติดตั้งแล้วเสร็จทั้งหมดของโครงการ ซึ่งระยะเวลาครอบคลุมการรับประกันมีความไม่แน่นอนเนื่องจากขึ้นอยู่กับโครงการของลูกค้าและจำนวนชิ้นงานที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามสัญญา นอกจากนี้ประมาณการหนี้สินเป็นรายการที่ใช้ดุลยพินิจจากฝ่ายบริหารมาก และมีความยากในการกำหนดจังหวะเวลาและมูลค่าประมาณหนี้สินต้องจ่ายในอนาคต ซึ่งประมาณการรับประกันสินค้ามีจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญต่องบการเงิน

### การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าใช้วิธีสอบถามและทำความเข้าใจกับฝ่ายบริหาร ในการประมาณการและการทบทวนประมาณการ ประเมินความเหมาะสมข้อมูลสถิติรายจ่ายที่เกิดขึ้นในอดีต ที่นำมาใช้เป็นฐานในการพิจารณาเปรียบเทียบกับอัตราที่นำมาคำนวณประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า ทดสอบการคำนวณรายละเอียดการเคลื่อนไหวของประมาณการ และตรวจสอบหลักฐานการจ่ายจริงแต่ละงาน และการประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทย่อยต่างประเทศที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นบริษัทย่อยในประเทศจีนจากผู้ถือหุ้นเดิม คิดเป็นร้อยละ 74 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณไตรมาสที่ 2 ปี 2561 แต่จากการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชีจำนวนเงิน 30.53 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 155.16 ล้านบาท) ในจำนวนนี้มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นค้างชำระเกินกำหนดเวลา 1 ปี เป็นจำนวนเงิน 28.40 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 144.29 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเฉพาะกลุ่มที่มีการฟ้องร้องบางส่วนจำนวนเงิน 5.65 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 28.68 ล้านบาท) สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นส่วนที่เหลือค้างนานอีกจำนวน 22.75 ล้านบาท (หรือเทียบเท่ากับ 115.61 ล้านบาท เป็นยอดคงเหลือก่อนที่บริษัทใหญ่จะเข้าซื้อกิจการ ฝ่ายบริหารได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในงบการเงินรวมจำนวนเงิน 22.75 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 115.61 ล้านบาท) ในบัญชีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามหมายเหตุ

## รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ)

ประกอบงบการเงินข้อ 8 การบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากจากฝ่ายบริหารและจำนวนเงินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญมีจำนวนเงินที่เป็นนัยสำคัญ

การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้สอบทานกระดากทำการที่จัดทำขึ้นโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยในประเทศจีนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ซึ่งรวมถึงสอบทานการคำนวณอายุลูกหนี้ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการฟ้องร้องลูกหนี้ การรับชำระหนี้ภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และนอกจากการสอบทานดังกล่าว ข้าพเจ้าได้สอบถามผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร และผู้จัดทำบัญชีของบริษัทย่อย เพื่อทำความเข้าใจเหตุการณ์และลักษณะของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่ค้างนาน และสอบถามถึงการพิจารณาความเหมาะสมของการบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพียงบางส่วน สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่ค้างนานเกินกว่า 1 ปี และข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของประมาณการและการประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

## รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ)

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อพิจารณาได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมี ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

## รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ)

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การ

ควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับ เรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาววันนิสา งามบัวทอง



(นางสาววันนิสา งามบัวทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 6838

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

----

รายงานและงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ  
บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น M.C.S. Steel (Xiamen) Co.,Ltd. จากผู้ถือหุ้นเดิม คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74% ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว ณ ปัจจุบัน บริษัทได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้กำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำซึ่งกระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรวมธุรกิจ โดยในช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้บริษัทจะปรับย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อ เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ

ทั้งนี้การแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินมิได้มีเงื่อนไขกับเรื่องดังกล่าว

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### การประมาณหนี้สินจากการรับประกันสินค้า

บริษัทมีบัญชีประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนเงิน 109.72 ล้านบาท (งบการเงินรวม) และจำนวนเงิน 108.83 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ) ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เมื่อมีกรณีที่ชิ้นงานไม่เป็นไปตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ชิ้นงานเสียหาย ส่งมอบชิ้นงานไม่เป็นไปตามแผนงาน เป็นต้น ระยะเวลาประกันสินค้าประมาณ 2 ปี หลังจากวันที่ลูกค้านำชิ้นงานไปติดตั้งแล้วเสร็จทั้งหมดของโครงการ ซึ่งระยะเวลาครอบคลุมการรับประกันมีความไม่แน่นอนเนื่องจากขึ้นอยู่กับโครงการของลูกค้าและจำนวนชิ้นงานที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามสัญญา นอกจากนี้ประมาณการหนี้สินเป็นรายการที่ใช้ดุลยพินิจจากฝ่ายบริหารมาก และมีความยากในการกำหนดจังหวะเวลาและมูลค่าประมาณหนี้สินต้องจ่ายในอนาคต ซึ่งประมาณการรับประกันสินค้ามีจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญต่องบการเงิน

การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าใช้วิธีสอบถามและทำความเข้าใจกับฝ่ายบริหาร ในการประมาณการและการทบทวนประมาณการ ประเมินความเหมาะสมข้อมูลสถิติรายจ่ายที่เกิดขึ้นในอดีต ที่นำมาใช้เป็นฐานในการพิจารณาเปรียบเทียบกับอัตราที่นำมาคำนวณประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า ทดสอบการคำนวณรายละเอียดการเคลื่อนไหวของประมาณการ และตรวจสอบหลักฐานการจ่ายจริงแต่ละงาน และการประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของบริษัทย่อยต่างประเทศที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นบริษัทย่อยในประเทศจีนจากผู้ถือหุ้นเดิมคิดเป็นร้อยละ 74 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ ปัจจุบัน บริษัทย่อยระหว่างการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณไตรมาสที่ 2 ปี 2561 แต่จากการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชีจำนวนเงิน 30.53 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 155.16 ล้านบาท) ในจำนวนนี้มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นค้างชำระเกินกำหนดเวลา 1 ปี เป็นจำนวนเงิน 28.40 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 144.29 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเฉพาะกลุ่มที่มีการฟ้องร้องบางส่วนจำนวนเงิน 5.65 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 28.68 ล้านบาท) สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นส่วนที่เหลือค้างนานอีกจำนวน 22.75 ล้านบาท (หรือเทียบเท่ากับ 115.61 ล้านบาท เป็นยอดคงเหลือก่อนที่บริษัทใหญ่จะเข้าซื้อกิจการ ฝ่ายบริหารได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในงบการเงินรวมจำนวนเงิน 22.75 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 115.61 ล้านบาท) ในบัญชีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 การบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากจากฝ่ายบริหารและจำนวนเงินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญมีจำนวนเงินที่เป็นนัยสำคัญ

การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าต่อเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าได้สอบถามกระดาษทำการที่จัดทำขึ้นโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยในประเทศจีนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ซึ่งรวมถึงสอบทานการคำนวณอายุลูกหนี้ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการฟ้องร้องลูกหนี้ การรับชำระเงินภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และนอกจากการสอบถามดังกล่าว ข้าพเจ้าได้สอบถามผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร และผู้จัดทำบัญชีของบริษัทย่อย เพื่อทำความเข้าใจเหตุการณ์และลักษณะของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่ค้างนาน และสอบถามถึงการพิจารณาความเหมาะสมของการบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพียงบางส่วน สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่ค้างนานเกินกว่า 1 ปี และข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของประมาณการและการประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องบ่งการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบ่งการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อ

ข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐานการตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมี ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ

รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาววันนิสา งามบัวทอง

(นางสาววันนิสา งามบัวทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 6838

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

		สินทรัพย์			
		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2560	2559	2560	2559
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	585,613,330	1,067,730,008	490,452,779	985,536,565
เงินลงทุนชั่วคราว	7	20,267,429	126,389,067	20,267,429	126,389,067
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5, 8	1,014,920,577	709,890,725	1,028,308,566	707,361,951
สินค้าคงเหลือ	9	915,798,286	701,158,436	805,702,911	677,007,910
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,536,599,622	2,605,168,236	2,344,731,685	2,496,295,493
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	30.3	-	278,589,163	-	278,589,163
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	-	108,241,826	-	93,941,374
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	271,389,849	51,206,570
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	1,034,419,590	813,926,474	858,633,152	777,447,307
ค่าความนิยม	11	130,531,046	8,003,208	-	-
สิทธิการเช่าที่ดิน	13	33,409,757	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	6,704,470	7,685,205	3,595,353	4,521,973
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	15	4,408,913	3,998,031	4,408,913	3,998,031
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		764,946	801,273	178,379	177,981
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,210,238,722	1,221,245,180	1,138,205,646	1,209,882,399
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,746,838,344</b>	<b>3,826,413,416</b>	<b>3,482,937,331</b>	<b>3,706,177,892</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

		หนี้สิน			
		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2560	2559	2560	2559
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้น	16	164,435,526	92,385,150	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5, 17	813,897,011	695,147,683	714,826,190	699,004,494
หนี้สินสัญญาเช่าการเงินชำระภายใน 1 ปี		6,953,763	7,533,972	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		80,173,938	86,458,453	80,121,773	86,458,453
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,065,460,238	881,525,258	794,947,963	785,462,947
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน		3,648,400	11,238,941	-	-
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	17,166,905	15,360,568	17,166,905	15,360,568
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	19	109,742,897	77,175,937	108,831,644	71,636,849
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		130,558,202	103,775,446	125,998,549	86,997,417
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,196,018,440</b>	<b>985,300,704</b>	<b>920,946,512</b>	<b>872,460,364</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
	หุ้นสามัญ 500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
	หุ้นสามัญ 500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
	ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
	ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	50,000,000	50,000,000	50,000,000
	สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	20	643,070,560	288,192,160	643,070,560
	ยังไม่ได้จัดสรร		2,581,331,694	2,755,434,325	2,599,605,178
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(729,768,882)	(597,276,831)	(727,614,359)
	หัก ทุนทุนซื้อคืน - หุ้นสามัญ	20	(643,070,560)	(288,192,160)	(643,070,560)
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	9,257,092	(7,044,782)	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,550,819,904	2,841,112,712	2,561,990,819
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,746,838,344	3,826,413,416	3,482,937,331

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2560	2559	2560	2559
รายได้					
รายได้จากการขายและบริการ		3,103,845,344	5,640,250,958	3,030,250,752	5,252,284,047
รายได้อื่น		54,519,123	80,805,361	37,379,521	80,053,111
กำไรจากการขายและรับคืนทุนในบริษัทร่วม	10.2	-	14,226,668	-	-
รวมรายได้		3,158,364,467	5,735,282,987	3,067,630,273	5,332,337,158
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ		1,751,301,925	3,435,908,250	1,723,772,666	3,123,080,198
ค่าใช้จ่ายในการขาย		443,687,701	569,309,306	443,687,701	569,309,306
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		286,200,939	200,928,637	194,745,617	174,477,062
ขาดทุนจากการขายและรับคืนทุนในบริษัทร่วม	10.2	-	-	-	18,759,505
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	23	24,777,427	63,466,954	28,368,260	67,683,788
ขาดทุนจากหนี้สูญและ โครงการเรียกเก็บเงินไม่ได้		-	28,164,452	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		45,305,010	55,096,995	40,055,090	50,914,590
ต้นทุนทางการเงิน		8,006,202	7,649,987	4,501,756	4,735,447
รวมค่าใช้จ่าย		2,559,279,204	4,360,524,581	2,435,131,090	4,008,959,896
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	(10,743,940)	10,793,164	-	-
กำไรก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		588,341,323	1,385,551,570	632,499,183	1,323,377,262
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	15	(93,119,571)	(159,770,057)	(93,065,030)	(159,740,293)
กำไรสำหรับปี		495,221,752	1,225,781,513	539,434,153	1,163,636,969
กำไรสุทธิสำหรับปี		495,221,752	1,225,781,513	539,434,153	1,163,636,969

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ในภายหลังเข้าไปได้				
ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(132,492,051)	(76,518,141)	(138,022,530)	(52,443,064)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ในภายหลังเข้าไปได้				
ในกำไรหรือขาดทุน				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	18			
	-	(1,668,035)	-	(1,668,035)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
	-	333,607	-	333,607
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(132,492,051)	(77,852,569)	(138,022,530)	(53,777,492)
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>362,729,701</b>	<b>1,147,928,944</b>	<b>401,411,623</b>	<b>1,109,859,477</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	499,035,701	1,229,262,149	539,434,153	1,163,636,969
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,813,949)	(3,480,636)	-	-
	495,221,752	1,225,781,513	539,434,153	1,163,636,969
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	366,543,650	1,151,409,580	401,411,623	1,109,859,477
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,813,949)	(3,480,636)	-	-
	362,729,701	1,147,928,944	401,411,623	1,109,859,477
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>	<b>1.08</b>	<b>2.60</b>	<b>1.16</b>	<b>2.46</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

		บาท											
		งบการเงินรวม											
หมายเหตุ		ทุนที่ออก และ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	หุ้นทุนซื้อคืน	ส่วนของ ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ที่ควบคุม	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น		
				ทุนสำรองตาม กฎหมาย	สำรอง หุ้นทุนซื้อคืน	ผลต่างของ การแปลงค่างบการเงิน	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560													
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	500,000,000	140,000,000	50,000,000	288,192,160	2,755,434,325	(597,276,831)	(597,276,831)	3,136,349,654	(288,192,160)	(7,044,782)	2,841,112,712	
	ซื้อหุ้นทุนซื้อคืน - หุ้นสามัญ	20	-	-	-	354,878,400	(354,878,400)	-	-	-	(354,878,400)	-	(354,878,400)
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการซื้อกิจการ		-	-	-	-	-	-	-	-	20,115,823	20,115,823	
	เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	(318,259,932)	-	-	(318,259,932)	-	-	(318,259,932)
	กำไร (ขาดทุน) เปิดสร้างสำหรับปี												
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		-	-	-	-	499,035,701	-	-	499,035,701	-	(3,813,949)	495,221,752
	กำไร (ขาดทุน) เปิดสร้างอื่น		-	-	-	-	(132,492,051)	(132,492,051)	(132,492,051)	-	-	(132,492,051)	
	กำไร (ขาดทุน) เปิดสร้างรวมสำหรับปี		-	-	-	-	499,035,701	(132,492,051)	(132,492,051)	366,543,650	-	(3,813,949)	362,729,701
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		500,000,000	140,000,000	50,000,000	643,070,560	2,581,331,694	(729,768,882)	(729,768,882)	3,184,633,372	(643,070,560)	9,257,092	2,550,819,904
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559													
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559		500,000,000	140,000,000	50,000,000	243,953,220	2,201,420,231	(520,758,690)	(520,758,690)	2,614,614,761	(243,953,220)	(3,564,146)	2,367,097,395
	ซื้อหุ้นทุนซื้อคืน - หุ้นสามัญ	20	-	-	-	44,238,940	(44,238,940)	-	-	-	(44,238,940)	-	(44,238,940)
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการซื้อกิจการ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	(629,674,687)	-	-	(629,674,687)	-	-	(629,674,687)
	กำไร (ขาดทุน) เปิดสร้างสำหรับปี												
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		-	-	-	-	1,229,262,149	-	-	1,229,262,149	-	(3,480,636)	1,225,781,513
	กำไร (ขาดทุน) เปิดสร้างอื่น		-	-	-	-	(1,334,428)	(76,518,141)	(76,518,141)	(77,852,569)	-	-	(77,852,569)
	กำไร (ขาดทุน) เปิดสร้างรวมสำหรับปี		-	-	-	-	1,227,927,721	(76,518,141)	(76,518,141)	1,151,409,580	-	(3,480,636)	1,147,928,944
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		500,000,000	140,000,000	50,000,000	288,192,160	2,755,434,325	(597,276,831)	(597,276,831)	3,136,349,654	(288,192,160)	(7,044,782)	2,841,112,712

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ								
		ทุนที่ออก และ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		หุ้นทุนซื้อคืน	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างของ	รวมองค์ประกอบอื่น			
				ทุนสำรองตาม กฎหมาย	สำรอง หุ้นทุนซื้อคืน	อัตราแลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่างบการเงิน	ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
หมายเหตุ										
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560									
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	500,000,000	140,000,000	50,000,000	288,192,160	2,733,309,357	(589,591,829)	(589,591,829)	(288,192,160)	2,833,717,528
	ซื้อหุ้นทุนซื้อคืน - หุ้นสามัญ	20	-	-	354,878,400	(354,878,400)	-	-	(354,878,400)	(354,878,400)
	เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(318,259,932)	-	-	-	(318,259,932)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		-	-	-	539,434,153	-	-	-	539,434,153
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	(138,022,530)	(138,022,530)	-	(138,022,530)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	539,434,153	(138,022,530)	(138,022,530)	-	401,411,623
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	500,000,000	140,000,000	50,000,000	643,070,560	2,599,605,178	(727,614,359)	(727,614,359)	(643,070,560)	2,561,990,819
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559									
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	500,000,000	140,000,000	50,000,000	243,953,220	2,244,920,443	(537,148,765)	(537,148,765)	(243,953,220)	2,397,771,678
	ซื้อหุ้นทุนซื้อคืน - หุ้นสามัญ	20	-	-	44,238,940	(44,238,940)	-	-	(44,238,940)	(44,238,940)
	เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	(629,674,687)	-	-	-	(629,674,687)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		-	-	-	1,163,636,969	-	-	-	1,163,636,969
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(1,334,428)	(52,443,064)	(52,443,064)	-	(53,777,492)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	1,162,302,541	(52,443,064)	(52,443,064)	-	1,109,859,477
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	500,000,000	140,000,000	50,000,000	288,192,160	2,733,309,357	(589,591,829)	(589,591,829)	(288,192,160)	2,833,717,528

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	588,341,323	1,385,551,570	632,499,183	1,323,377,262
<b>รายการปรับปรุง</b>				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	139,055,868	109,275,237	113,476,497	93,444,822
(กำไร) จากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(87,332)	(199,118)	(87,332)	(273,741)
(กำไร) ขาดทุนจากการขายและรับคืนทุนบริษัทร่วม	-	(13,995,948)	-	18,990,225
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	39,686,956	(140,079,665)	40,209,968	(140,079,665)
ขาดทุนจากสินค้าสามัญ (กลับรายการ)	733,188	-	733,188	-
ขาดทุนจากหนี้สูญและ โครงการเรียกเก็บเงินไม่ได้	-	28,164,452	-	-
ตัดจ่ายบัญชีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	30,983,381	-	-	-
(กลับรายการ) ประมาณการหนี้สินอื่น	-	(2,780,290)	-	(2,780,290)
ค่าใช้จ่ายจากการรับประกันสินค้า	57,426,056	39,561,751	61,784,285	39,561,751
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,638,916	1,717,607	1,638,916	1,717,607
ดอกเบี้ยรับ	(4,969,774)	(7,460,225)	(4,614,496)	(7,312,519)
ต้นทุนทางการเงิน	7,752,714	5,345,353	4,638,828	4,336,664
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10,743,940	(10,793,164)	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	871,305,236	1,394,307,560	850,279,037	1,330,982,116
<b>การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(360,991,361)	(201,757,035)	(318,667,857)	(218,610,226)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)	-	-	-	(75,000,000)
รับชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	99,000,000
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(283,764,459)	728,016,218	(145,670,108)	539,323,602
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น) ลดลง	275,527,355	(2,380,358)	275,527,355	(2,380,358)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น) ลดลง	36,725	22,354	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	295,342,599	(510,263,995)	6,545,748	(376,962,396)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	797,456,095	1,407,944,744	668,014,175	1,296,352,738
จ่ายค่าการรับประกันสินค้า	(23,940,770)	(25,902,349)	(23,940,770)	(21,139,348)
จ่ายหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(165,440)	-	(165,440)	-
จ่ายภาษีเงินได้	(99,762,057)	(85,147,991)	(99,762,057)	(83,655,770)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	673,587,828	1,296,894,404	544,145,908	1,191,557,620
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
รับดอกเบี้ย	5,429,369	7,439,604	5,084,047	7,290,151
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(263,195,698)	(221,250,248)	(242,357,281)	(222,757,368)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(433,689)	(3,606,149)	(110,152)	(910,367)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	136,016	1,035,785	136,016	989,958
เงินลงทุนชั่วคราว(เพิ่มขึ้น)ลดลง	105,000,000	(25,000,000)	105,000,000	(25,000,000)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มทุน	-	-	(59,000,000)	-
เงินสดรับจากการขายและรับคืนทุนในบริษัทร่วม	-	63,569,203	-	63,569,203
เงินรับ (จ่าย) ลงทุนในบริษัทย่อย (สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ได้รับ)	(76,070,006)	-	(85,391,000)	-
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(229,134,008)	(177,811,805)	(276,638,370)	(176,818,423)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(8,143,275)	(5,758,348)	(4,248,268)	(4,336,664)
จ่ายเงินปันผล	(318,259,932)	(629,674,687)	(318,259,932)	(629,674,687)
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(13,542,405)	-	-	-
จ่ายชำระสัญญาเช่าการเงิน	(8,170,749)	(7,932,160)	-	-
ซื้อหุ้นสามัญคืน	(354,878,400)	(44,238,940)	(354,878,400)	(44,238,940)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(702,994,761)	(687,604,135)	(677,386,600)	(678,250,291)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(223,575,737)	15,176,149	(85,204,724)	63,854,126
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(482,116,678)	446,654,613	(495,083,786)	400,343,032
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,067,730,008	621,075,395	985,536,565	585,193,533
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	585,613,330	1,067,730,008	490,452,779	985,536,565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
โอนเงินลงทุนระยะยาวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	145,473,763	-	145,473,763
ซื้อทรัพย์สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	27,771,789	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

#### 1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อปี 2535 และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีที่อยู่ที่ได้จดทะเบียนตั้งอยู่ที่ เลขที่ 70 หมู่ที่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทโครงสร้างเหล็กสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ในระหว่างปี 2560 และปี 2559 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนบริษัทย่อย และบริษัทร่วมดังต่อไปนี้

##### 1) M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.

ในไตรมาส 1 ปี 2559 บริษัทได้พิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนระยะยาว 39% ใน M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. ไปเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติให้เข้าซื้อหุ้น M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. จากผู้ถือหุ้นเดิมเพิ่มร้อยละ 35 จากเดิมบริษัทถือหุ้นร้อยละ 39 ทำให้บริษัทมีสัดส่วนถือหุ้นเป็นร้อยละ 74 ของหุ้นที่จำหน่ายทั้งหมด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานการผลิตชิ้นงานของบริษัทที่ประเทศจีนเป็นจำนวน 85.39 ล้านบาท และหลังจากการโอนหุ้นบริษัทดังกล่าวได้เปลี่ยนสถานะจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป

##### 2) POSCO-China Dalian Fabricating Center

ในไตรมาส 4 ปี 2558 คณะกรรมการของบริษัทร่วม POSCO-China Dalian Fabricating Center มีมติเห็นชอบให้ลดทุนจดทะเบียนเฉพาะส่วนของ M.C.S. Steel Public Company Limited ฝ่ายเดียว บริษัทมีสัดส่วนในทุนหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้วจำนวนเงิน 2.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา สัดส่วนลงทุนเดิม 49% บริษัทร่วมได้ลดทุนจำนวนเงิน 1.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คงเหลือทุนหุ้นสามัญในส่วนของบริษัท จำนวนเงิน 1.49 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา สัดส่วนคงเหลือ 19.58%

โดยเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทร่วมได้จดทะเบียนลดทุนกับหน่วยงานราชการแล้วและในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทร่วมได้คืนเงินลงทุนให้แก่ M.C.S. Steel Public Company Limited

ในไตรมาส 3 ปี 2559 คณะกรรมการของบริษัทร่วม มีมติเห็นชอบให้ออนหุ้นส่วนของ M.C.S. Steel Public Company Limited ที่เหลือทั้งหมดให้กับบริษัทแห่งหนึ่งซึ่งผู้ถือหุ้นเดิมใน POSCO-China Dalian Fabricating Center จำนวนเงิน 506,363 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทไม่มียอดคงเหลือเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้แก่ บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 14.33) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยและนายสุรชัย รติทอง (ถือหุ้นร้อยละ 7.30) ซึ่งเป็นบุคคลสัญชาติไทย

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวม

- 2.1 งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2560	2559
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทานากะ เวลด์ิง เซ็นเตอร์ จำกัด	รับฝึกอบรมช่างเชื่อม และอสังหาริมทรัพย์	ไทย	99.92	99.92
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	รับจ้างผลิตออกแบบและ ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	ญี่ปุ่น	66.00	66.00
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. *	ผลิตและจำหน่ายสินค้า ประเภทโครงสร้างเหล็ก	จีน	74.00	39.00

\* M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. เปลี่ยนสถานะจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อยเริ่มตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2560

- 2.2 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้จัดทำขึ้นโดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
- 2.3 ยอดค้างระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย รายการระหว่างกันที่เป็นสาระสำคัญ ยอดเงินลงทุนของ บริษัท และทุนเรือนหุ้นของบริษัทย่อย ณ วันสิ้นงวดได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- 2.4 บริษัทจัดทำงบการเงินโดยรวมบริษัทย่อยดังกล่าวทั้งหมดในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ได้นำ (วันที่มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย) จนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- 2.5 นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในส่วนของการบัญชีที่เหมือนกัน ใช้นโยบายบัญชีเช่นเดียวกันกับบริษัท
- 2.6 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมหมายถึงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยที่ไม่ได้เป็นของบริษัท ซึ่งได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากจากส่วนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่
- 2.7 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ  
งบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมโดยใช้วิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการค้า

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**3. หลักเกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน**

**3.1 หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**

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

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมายของงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาทยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

**สกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน**

ฝ่ายบริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินเยนญี่ปุ่นเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional Currency) ของบริษัท และได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559) เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (หมายเหตุข้อ 33)

บริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทยที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท โดยแปลงค่าจากสกุลเงินเยนญี่ปุ่นเป็นสกุลเงินบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.14

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

3.2 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา รายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่ง ทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจง กับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลง สภาพภาพทางภาษีของกิจการหรือของ ผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำ ขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลง สัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยน เกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุน เว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้น จากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มี ลักษณะคล้ายคลึงกัน

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการ รื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุง สภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการรายงานทางการเงินใน สภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของ พนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้ เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการ ผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ข้างต้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีปัจจุบัน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงินทุกประเภทที่ถึงกำหนดจ่ายในระยะเวลาสามเดือนหรือน้อยกว่าตั้งแต่วันที่ได้ออกโดยไม่รวมเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว คือ เงินฝากประจำที่มีกำหนดระยะเวลามากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน และไม่ติดภาระค้ำประกัน

4.3 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญกำหนดขึ้นโดยประมาณจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ การประมาณดังกล่าวอาศัยประสบการณ์ของบริษัทในการเก็บเงินจากลูกหนี้ ประกอบกับการพิจารณาฐานะการเงินของลูกหนี้แต่ละราย

4.4 สินค้าคงเหลือ

4.4.1 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนของสินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อยคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นราคาโดยประมาณที่คาดว่าจะขายได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้านั้นให้เสร็จและประมาณการต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้ บริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือเมื่อสินค้านั้นเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า (ถ้ามี)

## บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

#### 4.4.2 ที่ดินและต้นทุนพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์

ที่ดินและต้นทุนพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทย่อยแสดงในราคาทุนของแต่ละโครงการหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่อย่างไรก็ตามราคาทุนประกอบด้วยที่ดิน ค่าพัฒนาที่ดิน ค่าก่อสร้างอาคาร ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการและต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะหักต้นทุนที่ต้นทุนการกู้ยืมเข้ามาเป็นต้นทุนเมื่อพร้อมที่จะขายหรือโครงการหยุดพัฒนา

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้เวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย (ถ้ามี) ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

ต้นทุนโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์แสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

#### 4.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

บริษัทร่วม หมายถึงกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปแล้วบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการค้า (ถ้ามี)

บริษัทย่อย หมายถึงกิจการที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานซึ่งโดยทั่วไปแล้วบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง บริษัทได้รวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทควบคุมบริษัทย่อยจนกระทั่งอำนาจควบคุมหมดไป

#### เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการค้า (ถ้ามี) บริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ของเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยแสดงโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่มีการจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่บางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

ค่าความนิยมในงบการเงินรวม

ค่าความนิยม คือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่บริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยถูกแสดงแยกบรรทัดไว้ในงบการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ในแต่ละปีบริษัทจะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการโดยผู้บริหาร และค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีโอกาสกลับรายการ

ต้นทุนของการได้มาของเงินลงทุนที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ผลต่างจะถูกพิจารณาเป็นค่าความนิยมติดลบและจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินของบริษัทแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทและบริษัทย่อยแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และ ค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทและบริษัทย่อย คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์โดยประมาณ ดังต่อไปนี้

อาคาร	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

ในกรณีที่เกิดการด้อยค่าในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นการระงับของทรัพย์สินที่เกิดขึ้นเมื่อบริษัทได้สินทรัพย์มา จะถูกบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และมีการคิดค่าเสื่อมราคา

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ทุกปี

บริษัทและบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

**4.7 สิทธิการเช่าที่ดิน**

สิทธิการเช่า แสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า

**4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประกอบด้วย ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5 - 10 ปี

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**4.9 การด้อยค่า**

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของบริษัทได้รับการทบทวน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ซึ่งในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ และในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุด ซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีเกี่ยวข้องกัน

บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

**การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า**

บริษัทจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ที่บริษัทได้รับรู้ในงวดก่อนเมื่อข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าได้หมดไปหรือลดลง ซึ่งบริษัทต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

**4.10 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน**

**4.10.1 ผลประโยชน์หลังออกจากงานเมื่อเกษียณอายุ**

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานจากข้อสมมติฐานทางคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานตามวิธี Projected Unit Credit เช่น อัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน และอัตราการหมุนเวียนของพนักงาน

บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์พนักงานเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้เข้ากำไรสะสมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นทั้งจำนวน

**4.10.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทบันทึกเงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**4.11 ประมวลการหนี้สิน**

ประมวลการหนี้สินจะรับรู้ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน หรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว

**4.12 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย**

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าบริษัทยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้ารายได้จากการขายแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อการให้บริการแล้วเสร็จ

รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนรับรู้เป็นรายได้ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลแล้ว

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

**4.13 สัญญาเช่า**

**สัญญาเช่าดำเนินงาน**

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

**สัญญาเช่าการเงิน**

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยกเว้นกรณีสิทธิทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บริษัทบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนเงินเท่ากับมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์ที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายทางการเงินคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดระยะเวลาของสัญญา ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**4.14 ภาษีเงินได้**

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ประกอบด้วยผลรวมของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

**4.14.1 ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน**

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน คือ จำนวนภาษีเงินได้ที่ต้องชำระโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีสำหรับงวด กำไรทางภาษีแตกต่างจากกำไรก่อนภาษีที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเนื่องจากกำไรทางภาษีไม่ได้รวมรายการที่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษีในปีอื่นๆ และไม่ได้รวมรายการที่ไม่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันคำนวณโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

**4.14.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นการรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินกับมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษี (ฐานภาษี) บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวทุกรายการ และรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากำไรทางภาษีจะมีจำนวนเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัททบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานของแต่ละงวด และจะลดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลงเมื่อบริษัทเห็นว่าไม่น่าจะเป็นไปได้อีกต่อไปว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ปรับลดลงนั้น บริษัทจะกลับรายการให้เท่ากับจำนวนที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทคำนวณมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่กิจการคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินโดยใช้ตามอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

บริษัทจะนำสินทรัพย์ภายใต้การหักลบกับรายการหนี้สินภายใต้เมื่อบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์ภายใต้ของงวดปัจจุบันและหนี้สินภายใต้ของงวดปัจจุบันดังกล่าวมาหักลบกัน และบริษัทและบริษัทย่อยตั้งใจจะชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภายใต้ของงวดปัจจุบันด้วยเงินสดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

บริษัทรับรู้รายได้ของงวดปัจจุบันและรายได้จากการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายและนำไปรวมคำนวณกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวด เว้นแต่รายได้ที่เกิดขึ้นจากรายการหรือเหตุการณ์ที่กิจการรับรู้นอกกำไรหรือขาดทุน ทั้งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

**4.15 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ**

**ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน**

สกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท ซึ่งแตกต่างจากสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน กิจการในกลุ่มบริษัทจะกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

**ข) รายการและยอดคงเหลือ**

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างปี แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ซึ่งกำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย กำไรขาดทุนจากการแปลงค่าดังกล่าวรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

**ค) กลุ่มบริษัท**

การแปลงค่างบการเงินในกลุ่มบริษัทที่มีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินเพื่อจัดทำงบการเงินใช้อัตราแลกเปลี่ยนดังต่อไปนี้

- ก. สินทรัพย์และหนี้สินแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- ข. ส่วนของผู้ถือหุ้น แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
- ค. รายได้และค่าใช้จ่าย แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยระหว่างปี

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

กำไร(ขาดทุน)จากการแปลงค่างบการเงิน บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินไว้ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน

ค่าความนิยม และการปรับมูลค่าธุรกรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

**4.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในระหว่างปี บริษัทไม่มีตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญเพื่อนำมาคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด

**4.17 การใช้ประมาณการทางบัญชีและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร**

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์ หนี้สินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน รวมทั้งการแสดงรายได้และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชีถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

**ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้**

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือ**

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้านำคงเหลือนั้น โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายและบริการในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

**สัญญาเช่า**

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

**ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา**

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

**สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

บริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์**

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

**ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า**

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อได้ขายสินค้าหรือให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันสินค้า และปัจจัยต่างๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับ ความน่าจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว ซึ่งประมาณการดังกล่าวรวมถึงผลความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดจากการดำเนินงานธุรกิจ

**คดีฟ้องร้อง**

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะชนะคดี อย่างไรก็ตาม เพื่อความรอบคอบ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

**5. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ความสัมพันธ์		ร้อยละของผู้แทนของบริษัทในคณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม	
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2560	2559	2560	2559	2560	2559
			ร้อยละ	ร้อยละ			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท ทานาคะ เวลดิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	ไทย	รับฝึกอบรมช่างเชื่อมและอสังหาริมทรัพย์	99.92	99.92	บริษัทย่อย	บริษัทย่อย	100.00	100.00
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	รับจ้างผลิต ออกแบบและติดตั้ง	66.00	66.00	บริษัทย่อย	บริษัทย่อย	66.00	66.00
M.C.S. Steel (Xiamen) Co.,Ltd.	จีน	โครงสร้างเหล็ก ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทโครงสร้างเหล็ก	74.00	39.00	บริษัทย่อย	บริษัทร่วม	-	-
บริษัท ที.เค.ซี. จำกัด	ญี่ปุ่น	ออกแบบ	25.00	25.00	บริษัทร่วม	บริษัทร่วม	25.00	25.00

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับ	ราคาตามสัญญา
ต้นทุนบริการ	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อทรัพย์สิน	ราคาตามสัญญา

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายการกับบริษัทย่อย:</b>				
บริษัท ทานากะ เวลดิง เซ็นเตอร์ จำกัด				
รายได้อื่น	-	-	1,528	399
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	270
	-	-	1,528	669
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	1,688	2,569
 M.C.S. Nasu Co., Ltd.				
รายได้จากการรับจ้าง	-	-	2,236	866
 ต้นทุนงานบริการ	-	-	65,920	248,637
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	6,134	3,586
	-	-	72,054	252,223
 M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.				
ต้นทุนงานบริการ	-	-	18,312	-
	-	-	18,312	-
 <b>รายการกับบริษัทร่วม:</b>				
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.				
ต้นทุนงานบริการ	-	265,178	-	265,178
	-	265,178	-	265,178

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ยอดคงเหลือที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัทย่อย				
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	-	-	171	1,010
บริษัท ทานากะ เวลดิง เซ็นเตอร์ จำกัด	-	-	3,547	2,022
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	-	47,107	-
	-	-	50,825	3,032
<b>บริษัทร่วม</b>				
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	17,721	-	17,721
	-	17,721	-	17,721
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัทย่อย				
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	-	-	10,632	34,203
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	-	20,234	-
	-	-	30,866	34,203
<b>บริษัทร่วม</b>				
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	27,975	-	27,975
	-	27,975	-	27,975

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วยค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินได้แก่ เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบอื่น ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทหมายถึงบุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ผู้บริหาร				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	45,080	54,796	39,830	50,614
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	225	301	225	301
รวม	45,305	55,097	40,055	50,915

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เงินสดในมือ	947	840	501	506
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และกระแสรายวัน	578,077	841,899	483,362	760,040
เงินฝากประจำที่มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน	6,589	224,991	6,590	224,991
รวม	585,613	1,067,730	490,453	985,537

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จัดตามประเภท  
สกุลเงินตราได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สกุลเงินบาท	308,482	494,693	275,476	487,674
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	218,550	436,002	170,981	360,828
สกุลเงินหยวน	14,585	-	-	-
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	43,996	137,035	43,996	137,035
รวม	585,613	1,067,730	490,453	985,537

7. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	20,267	126,389	20,267	126,389
รวม	20,267	126,389	20,267	126,389

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงินของบริษัทเป็นเงิน  
ฝากประจำอายุ 6 เดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.35 และร้อยละ 1.20 - 1.55 ต่อปี ตามลำดับ  
เงินลงทุนชั่วคราวทั้งหมดของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เป็นสกุลเงิน  
บาท

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	1,043,434	692,259	904,339	692,314
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(106,934)	(23,299)	-	(23,299)
รวมลูกหนี้การค้า	936,500	668,960	904,339	669,015
ลูกหนี้อื่น				
ค่าสินค้าและบริการจ่ายล่วงหน้า	37,514	-	83,644	-
ค่าสินค้าและบริการรอเรียกคืน	-	17,721	977	17,721
ลูกหนี้กรมสรรพากร	27,835	6,419	27,835	6,060
ลูกหนี้อื่นๆ	56,043	22,450	17,124	20,225
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(42,971)	(5,659)	(5,610)	(5,659)
รวมลูกหนี้อื่น	78,421	40,931	123,970	38,347
รวม	1,014,921	709,891	1,028,309	707,362

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	911,277	667,840	904,339	667,895
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	14,789	-	-	-
3 - 6 เดือน	10,315	281	-	281
6 - 12 เดือน	119	839	-	839
มากกว่า 12 เดือน	106,934	23,299	-	23,299
	1,043,434	692,259	904,339	692,314
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(106,934)	(23,299)	-	(23,299)
รวม	936,500	668,960	904,339	669,015

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 30 วัน ถึง 180 วัน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญลดลง 23.30 ล้านบาท เนื่องจาก  
บริษัทตัดเป็นหนี้สูญทั้งจำนวน

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	904,637	668,960	904,339	669,015
สกุลเงินหยวน	31,863	-	-	-
รวม	936,500	668,960	904,339	669,015

9. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สินค้าระหว่างผลิต	333,563	66,635	296,762	75,564
วัตถุดิบ	367,484	398,023	359,127	398,023
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	96,921	119,812	95,007	119,812
สินค้าระหว่างทาง	62,115	90,600	62,115	90,600
ต้นทุนการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์				
ที่ดิน	-	5,560	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง	54,333	16,709	-	-
บ้านรอการขาย	8,690	10,810	-	-
รวม	923,106	708,149	813,011	683,999
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(7,308)	(6,991)	(7,308)	(6,991)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	915,798	701,158	805,703	677,008

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้จำหน่ายวัตถุดิบทั้งหมดเป็นหลักประกัน วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร วงเงินทรัสต์รีซีทส์ วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต วงเงินแพ็คเกจเครดิต วงเงินอ่าวัดตัวสัญญาใช้เงิน และวงเงินหนังสือค้ำประกัน กับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกในราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ				พันบาท					
	(ร้อยละ)		ทุนที่ชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
<b>บริษัทร่วม</b>										
บริษัท ที.เอ.ซี. จำกัด	25.00	25.00	12 ล้านชน	12 ล้านชน	-	1,029	-	(1,029)	-	-
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	39.00	-	64 ล้านชน	-	109,629	-	(15,688)	-	93,941
POSCO-China Dailian Steel										
Fabricating Center	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม					-	110,658	-	(16,717)	-	93,941

เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกในวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ				พันบาท					
	(ร้อยละ)		ทุนที่ชำระแล้ว		วิธีส่วนได้เสีย		ค่าเผื่อการด้อยค่า		วิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
<b>บริษัทร่วม</b>										
บริษัท ที.เอ.ซี. จำกัด	25.00	25.00	12 ล้านชน	12 ล้านชน	-	-	-	-	-	-
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	39.00	-	64 ล้านชน	-	123,930	-	(15,688)	-	108,242
POSCO-China Dailian Steel										
Fabricating Center	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม					-	123,930	-	(15,688)	-	108,242

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
POSCO-China Dailian Steel Fabricating Center	-	(3,507)
M.C.S. Steel (Xiamen) Co.,Ltd.	(10,744)	14,300
รวม	(10,744)	10,793

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของ M.C.S. Steel (Xiamen) Co.,Ltd. (บริษัทร่วม) ที่มี  
สาระสำคัญ

	พันบาท	
	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	-	257,483
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	218,456
หนี้สินหมุนเวียน	-	(260,883)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	-	215,056
รายได้	-	277,873
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	36,668
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	36,668

กระทบบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของ M.C.S. Steel  
(Xiamen) Co., Ltd. ที่รับรู้ในงบการเงินรวม

	พันบาท	
	2560	2559
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	-	215,056
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ)		
- M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	39
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของบริษัทร่วมในสินทรัพย์สุทธิ	-	83,872
รายการปรับปรุงอื่น		
ค่าเพื่อการด้อยค่าของมูลค่าเงินลงทุน	-	20,817
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	3,553
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทใน		
- M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	-	108,242

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

- 10.1 ในไตรมาส 2 ปี 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. จากเดิมบริษัทถือหุ้นร้อยละ 39 เป็นร้อยละ 74 ทำให้สถานะเปลี่ยนจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2560

(ดูหมายเหตุข้อ 11)

- 10.2 POSCO-China Dalian Steel Fabricating Center (POSCO-CDSFC)

ในไตรมาส 1 ปี 2559 บริษัทได้รับคืนเงินลงทุนจาก POSCO-China Dalian Fabricating Center ทำให้เกิดผลกำไรจากการลดทุนจำนวนเงิน 11.87 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ และเกิดผลกำไรจำนวนเงิน 20.30 ล้านบาท ในงบการเงินรวม

ในไตรมาส 3 ปี 2559 คณะกรรมการของบริษัทร่วม มีมติเห็นชอบให้โอนหุ้นส่วนของ M.C.S. Steel Public Company Limited ที่เหลือทั้งหมดให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง (Posco China Dalian Plate Processing Center LTD.) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมใน POSCO-China Dalian Fabricating Center จำนวนเงิน 506,363 ดอลลาร์สหรัฐ และในวันที่ 11 ตุลาคม 2559 บริษัทได้รับเงินค่าหุ้นแล้ว ทำให้เกิดผลขาดทุนจากการขายจำนวนเงิน 30.63 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ และเกิดผลขาดทุนจากการขายจำนวนเงิน 6.08 ล้านบาท ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทไม่มียอดคงเหลือในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้ว

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกในราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ				พันบาท						
		(ร้อยละ)		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ลักษณะธุรกิจ	กิจการจัดตั้ง	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท ทานากะ เวกดิ่ง เช็นเตอร์ จำกัด	รับฝึกอบรมช่าง											
	เชื่อมและ	ไทย	99.92	99.92	99 ล้านบาท	40 ล้านบาท	93,193	41,044	-	-	93,193	41,044
	อสังหาริมทรัพย์											
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	รับจ้างผลิต											
	ออกแบบและ	ญี่ปุ่น	66.00	66.00	50 ล้านเยน	50 ล้านเยน	9,564	10,162	-	-	9,564	10,162
	และติดตั้ง											
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	โครงสร้างเหล็ก											
	ผลิตและจำหน่าย	จีน	74.00	-	64 ล้านหยวน	-	183,397	-	(14,764)	-	168,633	-
	สินค้าประเภท											
	โครงสร้างเหล็ก											
รวม							286,154	51,206	(14,764)	-	271,390	51,206

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

บริษัทได้รวมบริษัทย่อยสองแห่งคือ M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. และ M.C.S. Nasu Co., Ltd. ซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

ชื่อบริษัท	ประเทศที่ จัดตั้งและ สถานที่หลัก ของธุรกิจ	สัดส่วนของความเป็นเจ้าของและ สิทธิในการออกเสียงที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		พันบาท			
		2560	2559	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจัดสรร สำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม สะสม	
				2560	2559	2560	2559
บริษัท ทานากะ เวลด์ดิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	ไทย	0.08	0.08	-	(2)	-	32
M.C.S. Nasu Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	34	34	(6,266)	(3,479)	(6,455)	(7,077)
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	จีน	26	-	(4,404)	-	15,712	-
รวม						9,257	(7,045)

ข้อมูลทางการเงินของ M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. ก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	พันบาท	
	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	111,353	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	184,901	-
หนี้สินหมุนเวียน	(241,421)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	54,833	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15,712	-

	พันบาท	
	2560	2559
รายได้	76,885	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	(4,404)	-
เงินปันผลจ่ายแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	18,423	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(1,544)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(10,086)	-
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	6,793	-

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลทางการเงินของ M.C.S. Nasu Co., Ltd. ก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	พันบาท	
	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	66,517	123,876
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	28,091	41,374
หนี้สินหมุนเวียน	(105,001)	(151,523)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(4,560)	(11,239)
สินทรัพย์สุทธิ	(14,953)	2,488
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(7,077)
	พันบาท	
	2560	2559
รายได้	99,590	593,936
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มี		
อำนาจควบคุม	-	(3,479)
เงินปันผลจ่ายแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(14,673)	52,571
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(686)	(3,752)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(8,848)	(9,142)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(24,207)	39,677

- 11.1 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ครั้งที่ 1/2560 ของบริษัทย่อยในประเทศแห่งหนึ่ง ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 40 ล้านบาท เป็น 99 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

- 11.2 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. จากผู้ถือหุ้นเดิมเพิ่ม ร้อยละ 35 จากเดิมบริษัทถือหุ้นร้อยละ 39 ทำให้บริษัทมีสัดส่วนถือหุ้นร้อยละ 74 ของหุ้นที่จำหน่าย แล้วทั้งหมด โดยมีวัตถุประสงค์ของการลงทุนเพื่อใช้เป็นฐานการผลิตชิ้นงานของบริษัทที่ประเทศจีน เป็นจำนวนเงิน 17 ล้านบาท คิดเป็นเงินจำนวน 85.39 ล้านบาท และหลังการโอนหุ้นบริษัทดังกล่าว ได้เปลี่ยนจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย และรวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป

มูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาของหุ้น M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 ซึ่งเป็นวันที่ใกล้เคียงที่สุดกับวันซื้อกิจการ ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

ข้อมูลที่น่าเสนอ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

	หยวน	บาท
<u>สินทรัพย์</u>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,857,197	9,428,895
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	34,889,113	177,130,249
สินค้าคงเหลือ	9,907,197	50,298,334
อาคารและอุปกรณ์	28,378,209	144,074,719
สิทธิการเช่าที่ดิน	6,759,074	34,315,473
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,173,402	31,342,050
<u>หนี้สิน</u>		
เงินกู้ยืมระยะสั้น	17,258,000	85,635,330
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	32,538,862	161,459,973
สินทรัพย์สุทธิจากการซื้อ	38,167,330	199,494,417
(หัก) ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม 26%	(9,923,505)	(51,868,548)
ส่วนของสินทรัพย์สุทธิจากการซื้อเพิ่ม	28,243,825	147,625,869
(หัก) สิ่งตอบแทนในการซื้อเพิ่ม 35%	(17,000,000)	(85,391,000)
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นของบริษัทย่อยถืออยู่เดิม 39%	(19,075,080)	(94,356,730)
ค่าความนิยม	(7,831,255)	(32,121,861)
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	17,000,000	85,391,000
(หัก) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทที่ซื้อ	(1,857,197)	(9,428,895)
กระแสเงินสดรับในการซื้อกิจการ - สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ได้รับ	15,142,803	75,962,105

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลที่น่าเสนอเพิ่มเติม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากบริษัทย่อย มีการปรับมูลค่าสินทรัพย์บางส่วน ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ ลดลงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งเป็นลูกหนี้และลูกหนี้อื่นที่บริษัทได้มา ณ วันที่ซื้อกิจการโดยที่สินทรัพย์และหนี้สินที่เหลืออยู่ระหว่างการวัดมูลค่ายังไม่แล้วเสร็จ เป็นดังนี้

	หยวน	บาท
<u>สินทรัพย์</u>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,857,197	9,320,994
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	12,137,378	60,915,680
สินค้าคงเหลือ	9,907,197	49,722,736
อาคารและอุปกรณ์	28,378,209	142,425,973
สิทธิการเช่าที่ดิน	6,759,074	33,922,778
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,173,402	30,983,381
<u>หนี้สิน</u>		
เงินกู้ยืมระยะสั้น	17,258,000	86,615,313
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	32,538,862	163,307,669
สินทรัพย์สุทธิจากการซื้อ	15,415,595	77,368,560
(หัก) ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม 26%	(4,008,055)	(20,115,826)
ส่วนของสินทรัพย์สุทธิจากการซื้อเพิ่ม	11,407,540	57,252,734
(หัก) สิ่งตอบแทนในการซื้อเพิ่ม 35%	(17,000,000)	(85,391,000)
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นของบริษัทย่อยถืออยู่เดิม 39%	(19,075,080)	(94,861,123)
ค่าความนิยม	(24,667,540)	(122,999,389)
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	17,000,000	85,391,000
(หัก) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทที่ซื้อ	(1,857,197)	(9,320,994)
กระแสเงินสดรับในการซื้อกิจการ - สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ได้รับ	15,142,803	76,070,006

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการดังกล่าวมีผลทำให้ค่าความนิยมที่แสดงไว้เดิม 7,831,255 หยวน (เทียบเท่ากับ 32.12 ล้านบาท) เป็น 24,667,540 หยวน (เทียบเท่ากับ 123 ล้านบาท) แต่อย่างไรก็ตาม ณ ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูลทางการเงินและวัตถุดิบค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้กำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการจัดทำ กระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรวมธุรกิจ โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้บริษัทจะปรับย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อ เพื่อให้สะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ

11.3 ค่าความนิยม

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าความนิยมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ค่าความนิยม	8,003,208	7,772,676
เพิ่มในระหว่างปี	156,350,948	-
<u>บวก (หัก) ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน</u>	<u>(33,823,110)</u>	<u>230,532</u>
ค่าความนิยม - สิ้นสุด	<u>130,531,046</u>	<u>8,003,208</u>

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม (พันบาท)						
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น จากการซื้อ กิจการ	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	โอนเข้า/ (โอนออก) จัดประเภทใหม่	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ราคาทุน							
ที่ดิน	145,677	-	-	-	-	(8,583)	137,094
อาคาร	566,576	173,825	3,196	-	89,970	(39,733)	793,834
เครื่องจักรและอุปกรณ์	691,074	106,861	23,405	-	202,637	(60,293)	963,684
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	56,903	74,339	14,078	(2,481)	-	2,013	144,852
ยานพาหนะ	68,825	9,804	7,650	(3,575)	-	(4,244)	78,460
รวมราคาทุน	1,529,055	364,829	48,329	(6,056)	292,607	(110,840)	2,117,924
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
อาคาร	307,724	72,423	30,832	-	-	(20,968)	390,011
เครื่องจักรและอุปกรณ์	454,585	79,028	79,698	-	-	(32,847)	580,464
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	39,467	62,119	10,487	(2,432)	-	921	110,562
ยานพาหนะ	15,821	8,833	15,984	(3,226)	-	(1,512)	35,900
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	817,597	222,403	137,001	(5,658)	-	(54,406)	1,116,937
งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักร และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	105,947	-	214,867	-	(292,607)	8,500	36,707
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(3,479)	-	-	-	-	205	(3,274)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	813,926						1,034,420

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	โอนเข้า/ (โอนออก) จัดประเภทใหม่	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
<b>ราคาทุน</b>						
ที่ดิน	139,154	2,719	-	-	3,804	145,677
อาคาร	529,662	15,800	-	7,578	13,536	566,576
เครื่องจักรและอุปกรณ์	634,528	14,510	(998)	25,829	17,205	691,074
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	45,820	12,406	(2,324)	-	1,001	56,903
ยานพาหนะ	5,841	65,337	(1,653)	-	(700)	68,825
รวมราคาทุน	1,355,005	110,772	(4,975)	33,407	34,846	1,529,055
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
อาคาร	275,166	26,611	-	-	5,947	307,724
เครื่องจักรและอุปกรณ์	386,347	58,961	(974)	-	10,251	454,585
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	33,143	5,912	(617)	-	1,029	39,467
ยานพาหนะ	2,736	14,002	(879)	-	(38)	15,821
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	697,392	105,486	(2,470)	-	17,189	817,597
งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักร และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	11,637	138,250	-	(33,407)	(10,533)	105,947
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(4,704)	-	1,670	-	(445)	(3,479)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	664,546					813,926

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	โอนเข้า/ (โอนออก) จัดประเภทใหม่	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	2560					2560
<b>ราคาทุน</b>						
ที่ดิน	145,677	-	-	-	(8,583)	137,094
อาคาร	566,577	2,420	-	89,970	(42,086)	616,881
เครื่องจักรและอุปกรณ์	656,100	3,911	-	202,637	(55,906)	806,742
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	56,903	13,586	(2,481)	-	(3,615)	64,393
ยานพาหนะ	42,790	7,573	-	-	(2,833)	47,530
รวมราคาทุน	1,468,047	27,490	(2,481)	292,607	(113,023)	1,672,640
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
อาคาร	307,724	27,001	-	-	(21,871)	312,854
เครื่องจักรและอุปกรณ์	437,467	68,192	-	-	(30,240)	475,419
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	39,467	8,504	(2,432)	-	(2,439)	43,100
ยานพาหนะ	8,410	8,842	-	-	(1,185)	16,067
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	793,068	112,539	(2,432)	-	(55,735)	847,440
<b>งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักร และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง</b>						
	105,947	214,867	-	(292,607)	8,500	36,707
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(3,479)	-	-	-	205	(3,274)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	777,447					858,633

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	โอนเข้า/ (โอนออก) จัดประเภทใหม่	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน
					ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน	139,154	2,719	-	-	145,677
อาคาร	529,663	15,800	-	7,578	566,577
เครื่องจักรและอุปกรณ์	600,511	14,512	(948)	25,829	656,100
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	45,820	12,406	(2,324)	-	56,903
ยานพาหนะ	5,841	39,070	(1,421)	-	42,790
รวมราคาทุน	1,320,989	84,507	(4,693)	33,407	1,468,047
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคาร	275,166	26,611	-	-	307,724
เครื่องจักรและอุปกรณ์	374,972	53,571	(948)	-	437,467
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	33,143	5,912	(617)	-	39,467
ยานพาหนะ	2,736	6,454	(742)	-	8,410
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	686,017	92,548	(2,307)	-	793,068
งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักร และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	11,637	138,250	-	(33,407)	105,947
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(4,704)	-	1,670	-	(3,479)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	641,905				777,447

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ค่าตัดจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รวมอยู่ใน				
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	107,863	89,679	92,582	76,741
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	29,138	15,807	19,957	15,807
รวม	137,001	105,486	112,539	92,548

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 496.27 ล้านบาท และ 429.88 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ที่ดินและอาคารของบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 196.79 ล้านบาท และ 223.03 ล้านบาท ตามลำดับ ได้นำไปเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร วงเงินทรัสต์รีซีทส์ เลตเตอร์ออฟเครดิต วงเงินหนังสือค้ำประกัน และวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้มีการให้คำมั่นว่าจะไม่จำหน่าย จ่ายโอนหรือก่อภาระผูกพันในเครื่องจักรมูลค่าตามบัญชี 2.85 ล้านบาท และ 10.23 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับวงเงินสินเชื่อดังกล่าวข้างต้นกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง

13. สิทธิการเช่า

บัญชีประกอบด้วย

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
สิทธิการเช่าที่ดินยกมา	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อกิจการ	33,923	-
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(925)	-
ผลจากการแปลงค่างบการเงิน	412	-
สิทธิการเช่าที่ดินยกไป	33,410	-

สิทธิการเช่าที่ดินเป็นสิทธิการเช่าที่ดินที่ตั้งบริษัทย่อยในประเทศจีน มีระยะเวลาตั้งแต่ปี 2549 ถึง ปี 2599 (ดูหมายเหตุข้อ 16)

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
<b>ราคาทุน</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	17,349	434	-	(1,005)	16,778
รวมราคาทุน	17,349	434	-	(1,005)	16,778
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	9,664	1,129	-	(720)	10,073
รวมค่าตัดจำหน่าย สะสม	9,664	1,129	-	(720)	10,073
<b>สินทรัพย์ไม่มีตัวตน</b>	<u>7,685</u>				<u>6,705</u>

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
<b>ราคาทุน</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	13,439	3,607	-	303	17,349
รวมราคาทุน	13,439	3,607	-	303	17,349
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	8,309	1,204	-	151	9,664
รวมค่าตัดจำหน่าย สะสม	8,309	1,204	-	151	9,664
<b>สินทรัพย์ไม่มีตัวตน</b>	<u>5,130</u>				<u>7,685</u>

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
<b>ราคาทุน</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	13,213	110	-	(761)	12,562
รวมราคาทุน	13,213	110	-	(761)	12,562
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	8,691	938	-	(662)	8,967
รวมค่าตัดจำหน่าย สะสม	8,691	938	-	(662)	8,967
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,522				3,595

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	ผลจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
<b>ราคาทุน</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	12,039	910	-	264	13,213
รวมราคาทุน	12,039	910	-	264	13,213
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	7,663	896	-	132	8,691
รวมค่าตัดจำหน่าย สะสม	7,663	896	-	132	8,691
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,376				4,522

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31	
	ธันวาคม		ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ค่าตัดจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รวมอยู่				
ใน				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,129	1,204	938	896
รวม	1,129	1,204	938	896

15. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

มาตรา 3 แห่งพระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 555 พ.ศ. 2555 ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากร ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2555 ได้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 แต่ไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2557

มาตรา 3 แห่งพระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการ คงอัตรารัษฎากร ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 3 พฤศจิกายน 2557 ได้คงอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 เป็นของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จำนวนในอัตราร้อยละ 20 สำหรับกำไรก่อนภาษีของบริษัทและบริษัทย่อยหลังจากบวกกลับรายการซึ่งไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายและหักรายได้ที่ได้รับการยกเว้นตามประมวลรัษฎากร

15.1 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,409	3,998	4,409	3,998
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
	4,409	3,998	4,409	3,998

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้รอการตัดบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เพิ่มขึ้น	รายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลจากการแปลงค่า งบการเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
			กลับรายการ			
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	858	1,097	-	-	16	1,971
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,140	-	(700)	-	(2)	2,438
รวมสินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี	3,998	1,097	(700)	-	14	4,409

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้ใน		รายการที่รับรู้	ผลจากการ	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่ 31	กำไรหรือขาดทุน		ในกำไรขาดทุน	แปลงค่า	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ใช้ประโยชน์/ กลับรายการ	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	ธันวาคม 2559
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	5,502	-	(5,444)	-	(58)	-
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	700	155	-	-	3	858
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าเงินลงทุน	4,430	-	(4,382)	-	(48)	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	337	-	(334)	-	(3)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,468	344	-	320	8	3,140
ประมาณการหนี้สินจากคดีความ	562	-	(556)	-	(6)	-
เจ้าหน้าที่จากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	6,588	-	(6,519)	-	(69)	-
รวมสินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี	20,587	499	(17,235)	320	(173)	3,998

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31	รายการที่รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน	รายการที่รับรู้ ในกำไรขาดทุน	ผลจากการ แปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31	
	ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น ใช้ประโยชน์/ กลับรายการ	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	ธันวาคม 2560	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม						
ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าคงคลัง	858	1,097	-	-	16	1,971
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,140	-	(700)	-	(2)	2,438
รวมสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	3,998	1,097	(700)	-	14	4,409

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้ใน		รายการที่รับรู้	ผลจากการ	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่ 31	กำไรหรือขาดทุน		ในกำไรขาดทุน	แปลงค่า	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ใช้ประโยชน์/ เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	ธันวาคม 2559	
		กลับรายการ				
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม						
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	5,502	-	(5,444)	-	(58)	-
ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าคงคลัง	700	155	-	-	3	858
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าเงินลงทุน	4,430	-	(4,382)	-	(48)	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	337	-	(334)	-	(3)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,468	344	-	320	8	3,140
ประมาณการหนี้สินจากคดีความ	562	-	(556)	-	(6)	-
เจ้าหน้าที่จากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	6,588	-	(6,519)	-	(69)	-
รวมสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	20,587	499	(17,235)	320	(173)	3,998

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

15.2 ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	93,587	141,887	93,532	141,887
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว				
ที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(396)	16,736	(396)	16,736
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน				
เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการนำเสนองบการเงิน	(71)	1,147	(71)	1,117
รวม	93,120	159,770	93,065	159,740

15.3 การกระทบยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่าย (รายได้) และผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีสำหรับปี	535,244	1,337,506	582,926	1,274,764
อัตราภาษีที่ใช้ (%)	20.00	20.00	20.00	20.00
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	107,049	267,501	116,585	254,953
รายการกระทบยอด				
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณ				
กำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณกำไรทางภาษี	14,973	10,204	14,973	10,204
- ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มทางภาษี	(4,946)	(4,306)	(4,946)	(4,306)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ไม่ต้องนำมาคำนวณกำไรทางภาษี				
- กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนที่ได้รับยกเว้น	(33,080)	(118,964)	(33,080)	(118,964)
- อื่นๆ	9,591	(12,548)	-	-
รวมรายการกระทบยอด	(13,462)	(125,614)	(23,053)	(113,066)
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	93,587	141,887	93,532	141,887

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

15.4 การกระทบยอดระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ยและอัตราภาษีที่ใช้  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	535,244		1,337,506	
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	107,049	20.00	267,501	20.00
รายการกระทบยอด	(13,462)	(2.52)	(125,614)	(9.39)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	93,587	17.48	141,887	10.61

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	582,926		1,274,764	
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	116,585	20.00	254,953	20.00
รายการกระทบยอด	(23,053)	(3.95)	(113,066)	(8.87)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	93,532	16.05	141,887	11.13

กำไรก่อนภาษีเงินได้คำนวณโดยใช้ข้อสมมติฐานว่าสกุลเงินในการดำเนินงานเป็นบาท เพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณภาษี

16. เงินกู้ยืมระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นแห่งหนึ่งได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 300 ล้านเยน โดยเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ TIBOR+1.25 ต่อปี ครบกำหนดชำระในวันที่ 27 เมษายน 2562 เงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวค้ำประกันเงินกู้ยืมโดยบริษัทใหญ่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยในประเทศจีนแห่งหนึ่งได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 15.66 ล้านหยวน โดยเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.4810 ต่อปี ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี ค้ำประกันโดยสิ่งปลูกสร้างบนสิทธิการเช่า (ดูหมายเหตุข้อ 13)

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
วันที่ 31 ธันวาคม 2560

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า	401,900	374,874	319,216	351,214
เจ้าหนี้อื่น	36,609	42,242	27,263	51,078
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	375,388	278,032	368,347	296,712
รวม	813,897	695,148	714,826	699,004

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สกุลเงินบาท	20,137	11,776	18,322	9,066
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	301,677	363,098	297,540	342,148
สกุลเงินหยวนจีน	76,732	-	-	-
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	3,354	-	3,354	-
	401,900	374,874	319,216	351,214

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

18. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

18.1 บริษัทและบริษัทย่อยได้บันทึกภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจัดเป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานยกมา	15,361	12,085	15,361	12,085
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยงวดปัจจุบัน	2,029	1,718	2,029	1,718
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายจริง	(165)	-	(165)	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,600	-	1,600
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(58)	(42)	(58)	(42)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานปลายปี	17,167	15,361	17,167	15,361

18.2 ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,639	1,305	1,639	1,305
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	390	413	390	413
รวม	2,029	1,718	2,029	1,718

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**18.3 ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ร้อยละ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	2.75	2.75	2.75	2.75
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00	5.00	5.00	5.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0 - 45.84	0 - 45.84	0 - 45.84	0 - 45.84
	(200% จากตาราง Thai Standard)	(200% จากตาราง Thai Standard)	(200% จากตาราง Thai Standard)	(200% จากตาราง Thai Standard)
อัตรามรณะ	75 จากตารางมรณะ สามัญปี 2551	75 จากตารางมรณะ สามัญปี 2551	75 จากตารางมรณะ สามัญปี 2551	75 จากตารางมรณะ สามัญปี 2551

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

**18.4 กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เกิดขึ้นจากรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น**

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การปรับปรุงจากประสบการณ์	-	682	-	682
สมมติฐานประชากร	-	-	-	-
สมมติฐานทางการเงิน	-	918	-	918
<b>รวม</b>	-	1,600	-	1,600
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	68	-	68
<b>รวม</b>	-	1,668	-	1,668

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

18.5 การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน  
ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท							
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559		2560		2559	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(621)	661	(621)	661	(621)	661	(621)	661
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,481	(1,328)	1,481	(1,328)	1,481	(1,328)	1,481	(1,328)

19. ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	63,741	53,439
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	78,342	78,342
ประมาณการหนี้สินใช้ไป	(25,902)	(21,139)
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	(38,780)	(38,780)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(225)	(225)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	77,176	71,637
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	67,944	67,944
ประมาณการหนี้สินใช้ไป	(23,941)	(23,941)
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	(10,518)	(6,160)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(918)	(648)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	109,743	108,832

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

20. หุ้นสามัญซื้อคืนและสำรองหุ้นสามัญซื้อคืน

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 8/2558 มีมติอนุมัติโครงการการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 500 ล้านบาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืน 50 ล้านหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนไม่เกินร้อยละ 10 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยดำเนินการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดระยะเวลาที่จะซื้อหุ้นคืนตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 11 เมษายน 2559

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 5/2560 มีมติอนุมัติโครงการการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 380 ล้านบาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืน 23 ล้านหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนไม่เกินร้อยละ 10 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยดำเนินการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดระยะเวลาที่จะซื้อหุ้นคืนตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 หุ้นสามัญซื้อคืนมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม 2560	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2560
มูลค่าหุ้นสามัญซื้อคืน (พันบาท)	288,192	354,878	643,070
จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน (พันหุ้น)	27,000	23,000	50,000
ราคาเฉลี่ยหุ้นละ (บาท)	10.67	15.43	12.86
อัตราร้อยละของจำนวนหุ้นสามัญซื้อคืนต่อจำนวนหุ้นที่บริษัทออก	5.40	4.60	10.00

สำรองหุ้นสามัญซื้อคืน

ทั้งนี้ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กลต.ชส. (ว) 2/2548 และหนังสือสภาวิชาชีพบัญชีที่ ส.สวบช. 016/2548 ได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้บริษัทมหาชนจำกัดที่มีการซื้อหุ้นคืนต้องมีมูลค่าหุ้นซื้อคืนไม่เกินวงเงินกำไรสะสม และต้องกันกำไรสะสมไว้เป็นเงินสำรองเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืน และบริษัทได้จัดสรรกำไรสะสมเป็นสำรองหุ้นสามัญซื้อคืนแล้วทั้งจำนวนในไตรมาส 4 ปี 2560

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**21. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

**22. ทุนสำรองตามกฎหมาย**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

**23. กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน**

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31	
	ธันวาคม		ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	14,910	(172,095)	11,842	(176,312)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(39,687)	140,080	(40,210)	140,080
กำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(31,452)	-	(31,452)
	<u>(24,777)</u>	<u>(63,467)</u>	<u>(28,368)</u>	<u>(67,684)</u>

โดยรายการที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจะรับรู้กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงเมื่อถึงกำหนดรับและจ่ายเงิน และเมื่อมีการแลกเปลี่ยนจากสกุลเงินเยนเป็นสกุลเงินบาทตามสัญญา Forward Contract

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

24. ค่าใช้จ่ายเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในส่วนของบริษัทที่จ่ายสำหรับพนักงานและได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวนดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	3,793	3,289	3,793	3,289

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุนโดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวง การคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าระหว่างผลิต (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(266,928)	559,525	(221,198)	404,946
วัตถุดิบทางตรงใช้ไป	1,147,116	2,015,227	1,013,230	1,906,012
วัสดุทางอ้อมใช้ไป	127,821	193,534	126,152	183,195
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	353,175	411,483	312,241	363,549
ค่าใช้จ่ายจ้างงานบุคคลภายนอก	43,131	373,209	40,463	399,222
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	101,025	122,435	87,499	108,102
ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขชิ้นงาน	26,829	45,486	44,050	83,046
ค่าเขียนแบบ	32,126	53,797	45,740	53,797
ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมและบำรุงรักษา	25,466	32,793	23,367	24,942
ค่าขนส่งออก	304,180	491,942	304,180	491,942
ค่าเดินทาง	19,745	36,038	19,499	32,528

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**26. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

- 26.1 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1696(2)/2558 โดยบริษัทรับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (FABRICATION INDUSTRY) หรือการซ่อม PLATFORM ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้
- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
  - (ข) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
  - (ค) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
  - (ง) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 183.875 ล้านบาท (วันที่เริ่มมีรายได้คือวันที่ 1 มกราคม 2558 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562)
  - (จ) ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อ กำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)			
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2560	2559	2560	2559	
	2560	2559	2560	2559	
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	932,708	2,466,153	2,097,543	2,786,131	3,030,251
รวมรายได้	932,708	2,466,153	2,097,543	2,786,131	5,252,284

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

- 26.2 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมเลขที่ 59-1184-0-00-1-0 โดยบริษัทรับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (FABRICATION INDUSTRY) หรือการซ่อม PLATFORM ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้
- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
  - (ข) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
  - (ค) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
  - (ง) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 195.38 ล้านบาท (ยังไม่เปิดดำเนินการ)
  - (จ) ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

27. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (พันบาท)				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,229,26		1,163,63
	499,036	2	539,434	7
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	1.08	2.60	1.16	2.46
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว				
หุ้นสามัญคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม (พันหุ้น)	473,000	500,000	473,000	500,000
หัก หุ้นสามัญซื้อคืนของบริษัท (พันหุ้น)	(23,000)	(27,000)	(23,000)	(27,000)
จำนวนหุ้นสามัญคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม (พันหุ้น)	<u>450,000</u>	<u>473,000</u>	<u>450,000</u>	<u>473,000</u>
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	<u>463,261</u>	<u>473,564</u>	<u>463,261</u>	<u>473,564</u>

28. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งหมด จากการดำเนินงานในรอบหกเดือนของปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 91.22 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจำนวน 91.22 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 11 กันยายน 2560 แล้ว

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลจาก กำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.48 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 227.04 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจำนวน 227.04 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 แล้ว

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท จ่ายเงินปันผลจากระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือนของปี 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้น ใน อัตราหุ้นละ 0.44 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 220.00 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าว จำนวน 220.00 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 13 ธันวาคม 2559 แล้ว

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท จ่ายเงินปันผลจากระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือนของปี 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้น ใน อัตราหุ้นละ 0.44 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 220.00 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าว จำนวน 220.00 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 กันยายน 2559 แล้ว

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลจาก กำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 213.43 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจำนวน 213.43 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 29 เมษายน 2559 แล้ว

**29. เครื่องมือทางการเงิน**

**นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน**

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณา ระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ผู้บริหารได้มีการควบคุม กระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุล ระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

**การบริหารจัดการทุน**

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจาก กิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยัง กำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ**

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

		พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2560	2559	2560	2559
สกุลเงินบาทไทย					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	308,482	494,693	275,476	487,674
เงินลงทุนชั่วคราว	7	20,267	126,389	20,267	126,389
เจ้าหนี้การค้า	17	(20,137)	(11,776)	(18,322)	(9,066)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		308,612	609,306	277,421	604,997
สกุลเงินหยวนจีน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	14,585	-	-	-
ลูกหนี้การค้า	8	31,863	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	16	77,494	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	17	(76,732)	-	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		47,210	-	-	-
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	43,996	137,035	43,996	137,035
เจ้าหนี้การค้า	17	(3,354)	-	(3,354)	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		40,642	137,035	40,642	137,035

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ**

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน

**ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง**

บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

**การกำหนดมูลค่ายุติธรรม**

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัท กำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวแสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**30. ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

30.1 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้ บริษัทมีสัญญาเช่าอุปกรณ์สำนักงานดำเนินงานกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง โดยมีระยะเวลา 48 เดือน โดยมีค่าเช่าที่ต้องจ่ายในอนาคตดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ระยะเวลาการจ่ายชำระ				
ภายในระยะเวลาหนึ่งปี	1,158	1,648	1,158	1,648
ระยะเวลามากกว่าหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	912	2,070	912	2,070
รวม	2,070	3,718	2,070	3,718

30.2 ภาระผูกพันอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท							
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สกุลต่างประเทศ		เทียบเท่าเงินบาท		สกุลต่างประเทศ		เทียบเท่าเงินบาท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันอื่นๆ								
สัญญาซื้อวัตถุดิบ								
- เชน	279,531	-	951,983	-	279,531	-	951,983	-
- USD	2	-	5	-	2	-	5	-
- บาท			4,602	2,688			4,602	2,688
รวม			956,590	2,688			956,590	2,688
สัญญาซื้อวัสดุก่อสร้าง								
- บาท			11,149	1,789			-	-
สัญญาอื่นๆ								
- บาท			6,329	5,402			6,283	5,402
ภาระผูกพันอื่นๆ								
เลตเตอร์ออฟเครดิต								
- เชน	279,546	419,864	81,498	129,297	279,546	419,864	81,498	129,297
หนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ								
ให้กับบริษัทย่อย								
- เชน	300,000	300,000	86,940	92,385	300,000	300,000	86,940	92,385

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

บริษัทมีเงินฝากประจำ ที่ดินและอาคารบางส่วนที่ติดจำนองเป็นหลักประกัน และมีข้อจำกัดไม่ให้ก่อภาระผูกพันกับเครื่องจักรบางส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สำหรับวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้ใช้มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
วงเงินเบิกเกินบัญชี	5,000	5,000	5,000	5,000
วงเงินทรัสต์รีซีทส์, วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต				
และวงเงินแพ็คเกจเครดิต	840,568	744,040	840,568	744,040
วงเงินอวัลต์ตั๋วสัญญาใช้เงิน	10,000	10,000	10,000	10,000
วงเงินหนังสือค้ำประกัน	857,691	377,615	857,691	377,615
	<u>1,713,259</u>	<u>1,136,655</u>	<u>1,713,259</u>	<u>1,136,655</u>

30.3 ณ วันที่ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้นำเงินฝากประจำสถาบันการเงิน 278.59 ล้านบาท

ไปค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันการส่งมอบสินค้า

30.4 ณ วันที่ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ

### 31. สัญญาที่สำคัญ

31.1 สัญญาใช้บริการขนส่งชิ้นงานโครงเหล็ก

บริษัทได้ทำสัญญาใช้บริการขนส่งชิ้นงานโครงเหล็กกับ MIHAMA STEEL LOGISTICS CO., LTD เพื่อรับบริการขนส่งทางเรือ โดยขนส่งสินค้าไปยังท่าเทียบเรือในประเทศญี่ปุ่น รวมไปถึงการประสานงานต่างๆกับลูกค้า การให้บริการการจัดการขนถ่ายชิ้นงานและเก็บรักษาชิ้นงานจนกว่าจะส่งมอบ ตลอดจนค่าตรวจสอบและซ่อมแซมชิ้นงานเพิ่มเติมหากเกิดความผิดพลาดระหว่างขนส่ง โดยการกำหนดราคาขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำหนักของการใช้บริการหรือแต่ละจำนวนโครงการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาและปัจจัยการตลาดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้เงื่อนไขในสัญญา ทั้งนี้ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีความประสงค์ที่จะต่ออายุสัญญา ต้องทำหนังสือแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 6 เดือน ก่อนวันสิ้นสุดของสัญญา

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**31.2 สัญญาจ้าง**

บริษัทได้ทำสัญญาใช้บริการจ้างผลิตชิ้นงานกับบริษัท M.C.S Steel (Xiamen) Co., Ltd. เพื่อรับบริการแปรรูปโครงสร้างเหล็กตามแบบงานและขนส่งชิ้นงานตามกำหนดการที่บริษัทกำหนดภายใต้เงื่อนไขสัญญา บริษัทต้องชำระเงินล่วงหน้าให้กับบริษัท M.C.S Steel (Xiamen) Co., Ltd. ในการจัดหาเหล็กแผ่นและเหล็กรูปพรรณที่ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตและแปรรูปตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนดและระบุในสัญญา

**31.3 สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญ**

บริษัทได้ลงนามในสัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญกับบริษัท ทานากะ เวคคิง เซ็นเตอร์ จำกัด (“ผู้ว่าจ้าง”) เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทจะเป็นที่ปรึกษา หรือบริหารงานเกี่ยวกับการบริหารงานและการบัญชี สัญญาดังกล่าวมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

**31.4 ข้อตกลงการให้คำแนะนำด้านเทคนิค**

บริษัทได้ทำข้อตกลงให้คำแนะนำด้านเทคนิคจาก M.C.S. Nasu Company Limited เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2560 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยข้อตกลงนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ต่างฝ่ายต่างมีความรู้ความชำนาญซึ่งกันและกัน โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องให้คำแนะนำด้านเทคนิคที่จำเป็นต่อธุรกิจการผลิตแก่ผู้ว่าจ้างอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดอัตราค่าบริการเดือนละ 10 ล้านบาท ข้อตกลงนี้มีกำหนดระยะเวลาถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทั้งนี้หากผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมิได้แจ้งบอกเลิกล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดให้ถือว่าข้อกำหนดนี้ขยายเวลาออกไปอีก 12 เดือน

**31.5 สัญญาให้การสนับสนุน**

บริษัทได้ทำสัญญาให้การสนับสนุนกับ METROPOLO LIMITED (“ผู้รับจ้าง”) โดยบริษัทผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้การสนับสนุนและประสานงานขายจนถึงส่งออกชิ้นงานโครงสร้างเหล็กให้กับลูกค้า โดยกำหนดอัตราค่าตอบแทนขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำหนักของชิ้นงานที่ส่งออก และค่าตอบแทนประสานงานขายตามข้อตกลงร่วมกัน ระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2562 และในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 บริษัทได้แจ้งยกเลิกสัญญาให้การสนับสนุนกับ METROPOLO LIMITED (“ผู้รับจ้าง”) เนื่องจากบริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายในการดำเนินการทางงานของบริษัท โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2560 เป็นต้นไป

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**32. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารได้ออกหนังสือค้ำประกัน มีต่อไปนี

	พันบาท							
	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สกุลต่างประเทศ		เทียบเท่าเงินบาท		สกุลต่างประเทศ		เทียบเท่าเงินบาท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
การใช้ไฟฟ้า								
- บาท			7,309	7,309			7,309	7,309
การส่งมอบสินค้า								
- เยน	-	1,558,942	-	480,076	-	1,558,942	-	480,076

**33. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุด ด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของการบริการ บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงาน 1      ในประเทศ
- ส่วนงาน 2      ต่างประเทศ

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พันบาท															
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม															
	ประเทศไทย						ต่างประเทศ						ตัดรายการบัญชี			
	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวม		ประเทศญี่ปุ่น		ประเทศจีน		รวม					
	อสังหาริมทรัพย์		ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทโครงเหล็ก				ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทโครงเหล็ก		ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทโครงเหล็ก					ระหว่างกัน		รวม
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ส่วนงานทางภูมิศาสตร์																
รายได้จากลูกค้าภายนอก	-	42,704	3,030,251	5,252,284	3,030,251	5,294,988	30,057	343,353	43,558	-	73,615	343,353	-	-	3,103,866	5,638,341
รายได้ระหว่างส่วนงาน	1,688	2,569	-	-	1,688	2,569	65,533	248,637	19,415	-	84,948	248,637	(86,657)	(249,296)	(21)	1,910
รวมรายได้จากการขายและบริการ															3,103,845	5,640,251
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน																
ในบริษัทร่วม					(10,793)	10,793					-	-	-	-	(10,793)	10,793
กำไรตามส่วนงานก่อนหักภาษีที่รายงาน					634,385	1,376,345					(46,044)	9,207	-	-	588,341	1,385,552
สินทรัพย์ตามส่วนงานที่รายงาน					3,484,483	3,718,560					262,355	107,853	-	-	3,746,838	3,826,413

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**34. งบการเงินในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน**

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงในสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน เนื่องจากรายการหลักในการซื้อขายสินค้าของบริษัทเป็นสกุลเงินเยนญี่ปุ่น โดยแสดงรายการดังนี้

**งบแสดงฐานะทางการเงิน**

	พันเยน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,020,708	3,467,213	1,692,349	3,200,308
เงินลงทุนชั่วคราว	69,934	410,420	69,934	410,420
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,502,069	2,305,211	3,548,265	2,296,999
สินค้าคงเหลือ	3,160,039	2,276,854	2,780,146	2,198,431
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	8,752,750	8,459,698	8,090,694	8,106,158
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	904,656	-	904,656
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	346,459	-	305,053
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	936,453	166,282
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	3,569,352	2,643,043	2,962,786	2,524,585
ค่าความนิยม	425,948	25,989	-	-
สิทธิการเช่าที่ดิน	115,283	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	23,134	24,956	12,406	14,684
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15,213	12,983	15,213	12,983
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,640	2,602	616	578
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,151,570	3,960,688	3,927,474	3,928,821
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>12,904,320</b>	<b>12,420,386</b>	<b>12,018,168</b>	<b>12,034,979</b>

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
วันที่ 31 ธันวาคม 2560

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

	พันเยน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	567,399	300,000	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,808,493	2,257,336	2,466,568	2,269,860
หนี้สินสัญญาเช่าการเงินชำระภายใน 1 ปี	23,994	24,465	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	276,647	280,754	276,467	280,754
รวมหนี้สินหมุนเวียน	3,676,533	2,862,555	2,743,035	2,550,614
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน	12,589	36,496	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	59,236	49,880	59,236	49,880
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	378,604	250,611	375,532	232,624
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	450,429	336,987	434,768	282,504
รวมหนี้สิน	4,126,962	3,199,542	3,177,803	2,833,118
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน	1,330,549	1,330,549	1,330,549	1,330,549
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,330,549	1,330,549	1,330,549	1,330,549
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	371,008	371,008	371,008	371,008
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	153,579	153,579	153,579	153,579
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	2,122,223	962,655	2,122,223	962,655
ยังไม่ได้จัดสรร	6,521,634	7,371,048	6,985,229	7,346,725
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	367,123	(7,985)	-	-
รวมส่วนของบริษัท	10,866,116	10,180,854	10,962,588	10,164,516
หุ้นทุนสามัญซื้อคืน	(2,122,223)	(962,655)	(2,122,223)	(962,655)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	33,465	2,645	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	8,777,358	9,220,844	8,840,365	9,201,861
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	12,904,320	12,420,386	12,018,168	12,034,979

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**

	พันเยน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายและบริการ	10,431,833	17,168,310	10,186,366	15,983,053
รายได้อื่น	178,285	247,621	122,391	245,320
กำไรจากการขายและรับคืนทุนในบริษัทร่วม	-	57,828	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	-	-	-
<b>รวมรายได้</b>	<b>10,610,118</b>	<b>17,473,759</b>	<b>10,308,757</b>	<b>16,228,373</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายและบริการ	5,881,368	10,500,637	5,789,164	9,509,206
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,488,927	1,775,340	1,488,927	1,775,341
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	954,105	613,633	650,562	535,408
ขาดทุนจากการขายเงินและรับคืนทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	55,080
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	81,898	192,736	93,706	209,437
ขาดทุนจากหนี้สูญและโครงการเรียกเก็บเงินไม่ได้	-	82,694	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	150,979	169,523	133,527	156,655
ต้นทุนทางการเงิน	26,539	20,095	14,817	14,745
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>8,583,816</b>	<b>13,354,658</b>	<b>8,170,703</b>	<b>12,255,872</b>
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(34,790)	30,575	-	-
กำไรก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	1,991,512	4,149,676	2,138,054	3,972,501
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(312,626)	(490,042)	(312,446)	(489,051)
กำไรสำหรับปี	1,678,886	3,659,634	1,825,608	3,483,450
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>1,678,886</b>	<b>3,659,634</b>	<b>1,825,608</b>	<b>3,483,450</b>

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 วันที่ 31 ธันวาคม 2560

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

	พันเยน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ในภายหลังเข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุน				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	375,108	1,358	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	-	(5,139)	-	(5,139)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	1,028	-	1,028
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี- สรุทจากภาษี</b>	<b>375,108</b>	<b>(2,753)</b>	<b>-</b>	<b>(4,111)</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>2,053,994</b>	<b>3,656,881</b>	<b>1,825,608</b>	<b>3,479,339</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,714,413	3,659,726	1,825,608	3,483,450
ส่วนที่เป็นของส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(35,527)	(92)	-	-
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>1,678,886</b>	<b>3,659,634</b>	<b>1,825,608</b>	<b>3,483,450</b>
<b>การแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,086,521	3,656,973	1,825,608	3,479,339
ส่วนที่เป็นของส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(32,527)	(92)	-	-
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>2,053,994</b>	<b>3,656,881</b>	<b>1,825,608</b>	<b>3,479,339</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (เยน)	3.70	7.73	3.94	7.36
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (พันหุ้น)	463,261	473,564	463,261	473,564

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

35. มาตรฐานการบัญชีปรับปรุงใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้ มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่

โดยมีผลบังคับใช้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการ ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

**บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**  
**วันที่ 31 ธันวาคม 2560**

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ  
(ปรับปรุง 2560) ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและ  
ปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ  
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง  
2560) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง  
(ปรับปรุง 2560) อสังหาริมทรัพย์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่อง การขายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้  
(ปรับปรุง 2560) เจ้าของ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิต  
(ปรับปรุง 2560) สำหรับเหมืองผิวดิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ  
(ปรับปรุง 2560)

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทาง  
การเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่  
ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

**36. การอนุมัติงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์  
2561



บมจ.เอ็ม.ซี.เอส.สตีล

เลขที่ 70 หมู่ที่ 2 ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13290

โทรศัพท์ 035-372961-6 โทรสาร 035-372967-8

Website : [www.mcssteel.com](http://www.mcssteel.com) , E-Mail : [info@mcssteel.co.th](mailto:info@mcssteel.co.th)