

**MCS**

**M.C.S.STEEL**  
PUBLIC COMPANY LIMITED



**31**

ก้าวสู่ปีที่

แบบแสดงรายการข้อมูล  
ประจำปี 2565  
56-1 ONE REPORT  
2022



## สารบัญ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	001
สารจากประธานกรรมการ	004

### ส่วนที่ **1** การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	008
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	038
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	042
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	061
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	069



## สารบัญ (ต่อ)

### ส่วนที่ **2** การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	073
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ	084
8. รายงานการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	102
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	108

### ส่วนที่ **3** งบการเงิน

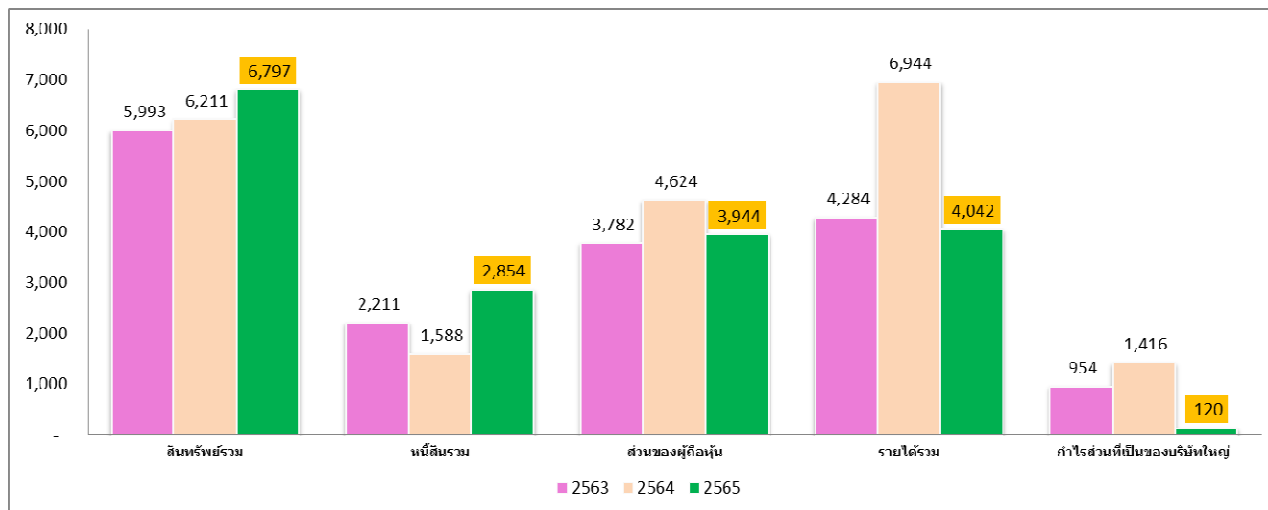
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	112
*****	
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	001
งบการเงิน	007

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหารในบริษัทย่อย
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายใน
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติกำกับการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ (งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท



งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)	2563	2564	2565
รายได้จากการขายและให้บริการ			
รวมรายได้ตามสัญญา	4,251.78	6,906.59	3,988.03
รายได้รวม	4,283.88	6,943.91	4,042.38
ค่าใช้จ่ายรวม	3,161.29	5,304.13	3,840.15
กำไรจากการดำเนินงาน	1,122.59	1,639.78	202.23
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	133.46	180.46	67.66
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นบริษัทใหญ่	954.08	1,415.77	119.87

งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)	2563	2564	2565
สินทรัพย์รวม	5,993.07	6,211.11	6,797.49
หนี้สินรวม	2,210.69	1,587.50	2,853.99
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	97.66	156.31	166.06
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่เป็นบริษัทใหญ่	3,782.37	4,623.61	3,943.50

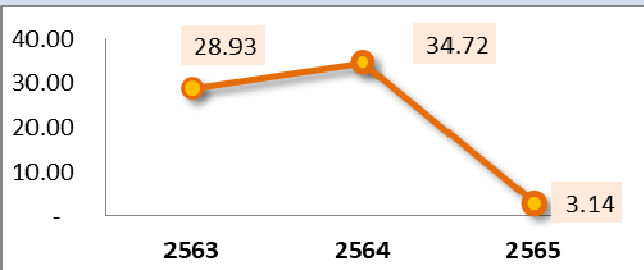
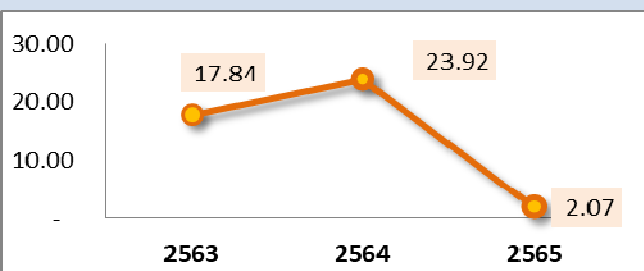
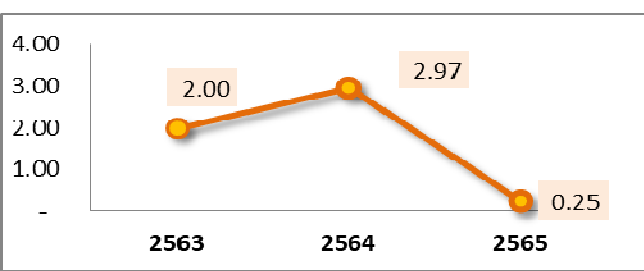
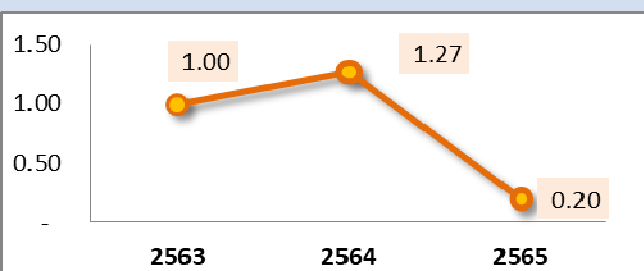


ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นสามัญ	2563	2564	2565
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า (ล้านหุ้น)	477	477	477
กำไรต่อหุ้น (บาท)	2.00	2.97	0.25
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท)	7.93	9.69	8.27
เงินปันผลต่อหุ้น	1.00	1.27	0.20*

\*รวมเงินปันผลที่ขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 และจะจ่ายในวันที่ 8 พฤษภาคม 2566

### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	2563	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.99	2.98	1.81
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	37.70	42.54	23.39
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	23.09	21.02	3.35

	2563	2564	2565								
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)</td> <td>28.93</td> <td>34.72</td> <td>3.14</td> </tr> </tbody> </table>			ปี	2563	2564	2565	อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	28.93	34.72	3.14
ปี	2563	2564	2565								
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	28.93	34.72	3.14								
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)</td> <td>17.81</td> <td>23.92</td> <td>2.07</td> </tr> </tbody> </table>			ปี	2563	2564	2565	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	17.81	23.92	2.07
ปี	2563	2564	2565								
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	17.81	23.92	2.07								
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)</td> <td>2.00</td> <td>2.97</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table>			ปี	2563	2564	2565	กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	2.00	2.97	0.25
ปี	2563	2564	2565								
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	2.00	2.97	0.25								
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)</td> <td>1.00</td> <td>1.27</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table>			ปี	2563	2564	2565	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.27	0.20
ปี	2563	2564	2565								
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.27	0.20								

## สารจากประธานกรรมการ

ในปี 2565 เราได้พบกับความท้าทาย โครงการหลักของเราสองโครงการต้องล่าช้าออกไปเนื่องจากเราค้นพบวัตถุโบราณระหว่างการขุดบริเวณใต้ดิน ซึ่งนำมาสู่การกระบวนกรที่ยาวนานกับหน่วยงานต่างๆ หลายแห่ง เพื่อหาข้อสรุปที่ดีที่สุด สุดท้ายก็สรุปได้ โดยทำให้จำนวนงานของโครงการลดลงบางส่วน นอกจากนี้ สงครามระหว่างรัสเซียกับยูเครนที่กำลังดำเนินอยู่ในตอนนี้ ทำให้ค่าวัตถุดิบและค่าขนส่งของเราเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก ซึ่งส่งผลกระทบต่อธุรกิจของเราด้วย อย่างไรก็ตาม แม้จะมีอุปสรรคบ้าง พวกเราก็ยังถือว่าโชคดีมากที่เราได้รวบรวมมาได้ในช่วงเวลาที่ยากลำบากเช่นนี้ เนื่องจากโครงการที่เราอยู่ในแผนงานยาวไปจนถึงปี พ.ศ. 2570 ปริมาณรวมกันมากกว่า 200,000 ตัน ถึงแม้ว่าโครงการขนาดใหญ่ในประเทศโครงการหนึ่ง ที่มีขนาดประมาณ 30,000 ตันจะถูกยกเลิกไปก็ตาม

ความสำเร็จอย่างหนึ่งที่เราน่าภูมิใจเป็นพิเศษในปีนี้เป็นพิเศษ คือการสร้างห้องประชุม War room ซึ่งมีนวัตกรรมอุปกรณ์สื่อสารที่ทันสมัย เชื่อมต่อสำนักงานใหญ่ของ เอ็ม. ซี. เอส. สตีล เข้ากับโรงงานอื่น ๆ ของบริษัทเราทั้งในญี่ปุ่น และเซเชลเหมิน ทำให้เราสามารถสังเกตความคืบหน้าของโครงการทั้งหมดได้แบบทันที (Real Time) โดยเราเชื่อว่าเราเป็นหนึ่งในบริษัทแรกๆ ที่ใช้เทคโนโลยีดังกล่าว

การเปลี่ยนแปลงอีกอย่างที่เราได้เริ่มดำเนินการในปีนี้เป็นพิเศษ คือเราตัดสินใจรับงานติดตั้งโครงสร้างอาคาร (Erection work) ซึ่งก่อนหน้านี้เราพยายามไม่เข้าไปเกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (The Stock Exchange of Thailand) ได้ตีความว่า หากเราไม่สามารถจัดการงานด้านการก่อสร้างในญี่ปุ่นได้ บริษัทของเราจะยังคงถูกจัดหมวดหมู่ภายใต้ประเภท 'เหล็ก' อยู่แน่นอน ซึ่งเป็นประเด็นปัญหาสำหรับนักลงทุนต่างประเทศของเรา โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ถือหุ้นชาวญี่ปุ่น ทั้งที่ถือหุ้นบริษัทเราแล้วและกำลังจะเข้ามาซื้อหุ้น เราหวังว่าเมื่อเราเปลี่ยนนโยบายบริษัทแล้ว ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (The Stock Exchange of Thailand) จะพิจารณาให้บริษัทอยู่ในประเภทธุรกิจที่เหมาะสม ซึ่งเราเชื่อว่าผู้ขายวัตถุดิบและผู้ใช้วัสดุไม่ควรถูกจัดอยู่ในประเภทธุรกิจแบบเดียวกัน และหวังว่าการที่เราเปลี่ยนวิธีรับงานติดตั้งเพิ่มขึ้น จะทำให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (The Stock Exchange of Thailand) เห็นถึงรูปแบบธุรกิจของเราได้

อีกหนึ่งโครงการนำต้นเต็นที่เรารอคอย คือการสร้างอาคารที่สูงที่สุดแห่งใหม่ในญี่ปุ่น เมื่อเราได้มีโอกาสผลิตโครงสร้างเหล็กของ ตึกToranomom Azabudai อาคารที่สูงที่สุดในญี่ปุ่นขณะนี้เสร็จ เราเชื่อว่าความพยายามและความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของเราในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จะทำให้เราได้รับการยอมรับในฐานะวิศวกรที่ทุกคนต้องเรียกหา เมื่อใดก็ตามที่มีความท้าทายใหม่ให้จัดการ เราน่าจะภูมิใจมากที่ได้มาอยู่ ณ จุดนี้ และเชื่อว่า นี่เป็นผลจากการพัฒนาอย่างต่อเนื่องยาวนานตลอด 30 ปี ซึ่งสอดคล้องกับคำขวัญของเรา ที่ว่า “ ทุกวันต้องก้าวหน้ากว่าเมื่อวาน ”



## สารจากประธานกรรมการ (ต่อ)

อีกประการหนึ่ง หากทุกท่านมีโอกาสเดินทางไปเมืองซัปโปโร ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจุดหมายปลายทางยอดนิยมของคนไทย ท่านจะได้พบกับโครงหลังคาเหล็กขนาดใหญ่ของสนามกีฬาที่ใหญ่ที่สุดของซัปโปโร ที่มีชื่อว่า “ Ball park ” ซึ่งเป็นโครงการที่ผลิตโครงสร้างเหล็กโดย เอ็ม. ซี. เอส.

ผมภูมิใจมากกับสิ่งที่พวกเราทำได้ในทุก ๆ วัน ภูมิใจกับจุดที่เราได้มายืนอยู่ ณ วันนี้ และจะไม่ลืมการสนับสนุนและกำลังใจทั้งหมดที่ได้รับจากคณะกรรมการ และผู้ถือหุ้นทั้งหลายในช่วงหลายปีที่ผ่านมา และผมก็รู้สึกตื่นเต้นเสมอที่จะได้เห็นอนาคตของบริษัท และตั้งตารอที่จะได้รับมือและพิชิตทุกความท้าทายใหม่ ๆ ที่เข้ามา



ดร.ไนวน ชิ

ประธานกรรมการ

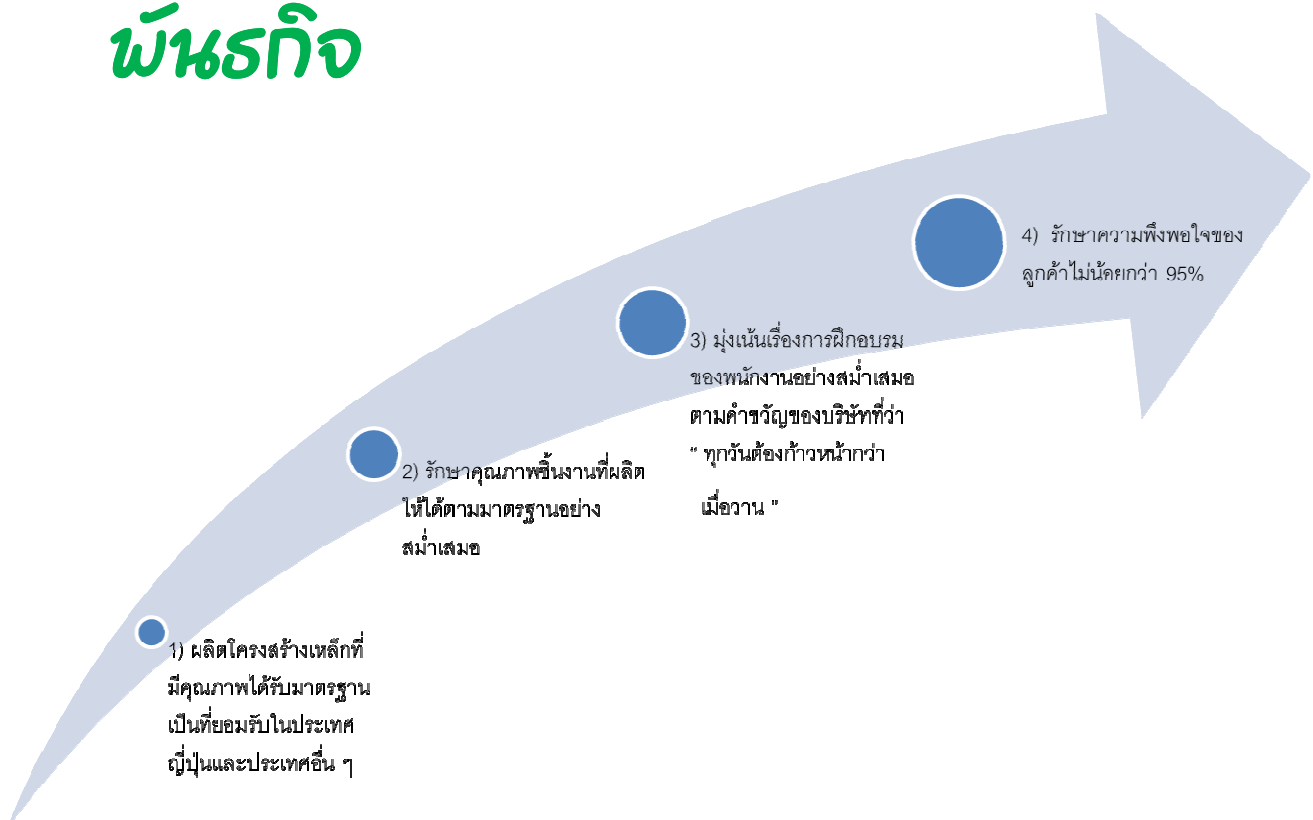
28 กุมภาพันธ์ 2566

## วิสัยทัศน์

เป็นผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ โดยเฉพาะโครงสร้างหลักที่เป็นคานและเสา

เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารสูงขนาดใหญ่ ที่มีความซับซ้อน ที่ได้รับมาตรฐานสากล ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

## พันธกิจ



# ส่วนที่ **1**

## การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน



## 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

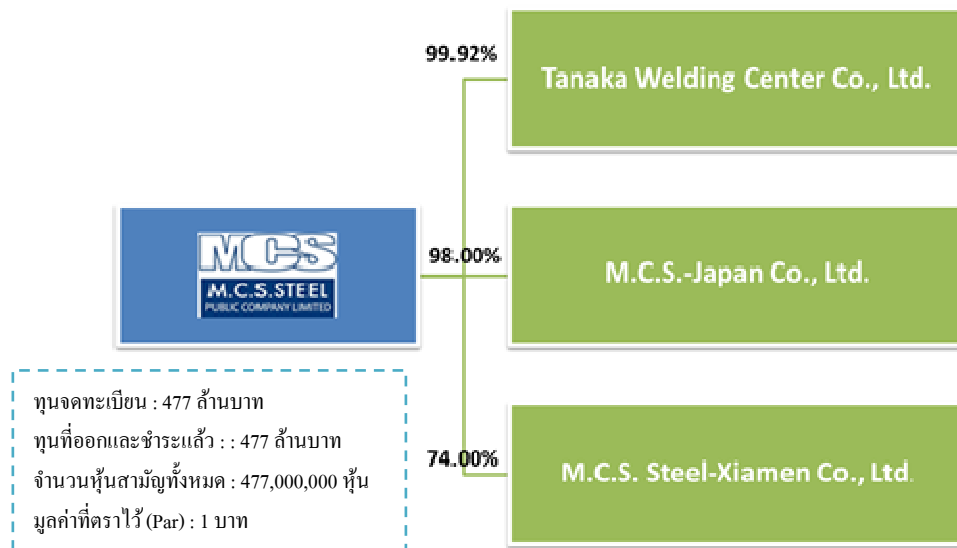
### 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นในปี 2535 บริษัทเป็นผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ โดยเฉพาะโครงสร้างเหล็กที่เป็นคานและเสาเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารสูงขนาดใหญ่ เช่น อาคารสำนักงาน โรงแรม ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีจุดเด่นทางด้านคุณภาพซึ่งได้ตามมาตรฐานและสามารถผลิตได้สูงกว่ามาตรฐาน JASS 6 (Japanese Architectural Standard Specification) ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับงานก่อสร้างโดยเฉพาะงานโครงสร้างเหล็กและเป็นมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจาก Japanese Architectural Standard Specification ประเทศญี่ปุ่นและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายของประเทศญี่ปุ่น อีกทั้งการก่อสร้างโดยใช้โครงสร้างเหล็กสามารถประหยัดเวลาในการก่อสร้าง โครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ที่บริษัทผลิตมีการใช้มากในประเทศที่มีแผ่นดินไหวเกิดขึ้นบ่อยครั้ง เช่น ประเทศญี่ปุ่น ลักษณะของงานที่บริษัทผลิตจะเป็นการนำแผ่นเหล็กมาตัดและประกอบขึ้นรูปตามความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก บริษัทมีการผลิตแบบครบวงจร

โดยโครงสร้างเหล็กที่บริษัทผลิตมี 2 ประเภท คือ โครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้เป็นเสา (Column-Box) และโครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้เป็นคาน (Beam) ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของอาคาร โรงงานตั้งอยู่ที่ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยปัจจุบันมีกำลังการผลิตสูงสุดประมาณ 70,000 ตันต่อปี โดยเมื่อปลายปี 2559 บริษัทได้เริ่มซื้อเครื่องจักรอัตโนมัติ (Robot Machine) เพื่อมาผลิตชิ้นงานประเภท Column และ Pipe ซึ่งจะทำให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 12,000-15,000 ตันต่อปี สำหรับงาน Column และ Pipe

ขบวนการผลิตโครงสร้างเหล็กจะเริ่มตั้งแต่ การนำแผ่นเหล็กที่รีดร้อนคุณภาพสูงมาตัดให้ได้ขนาดที่ต้องการ จากนั้นนำแผ่นเหล็กมาประกอบเข้าด้วยกันด้วยการเชื่อมเป็นรูปทรงต่างๆ เช่น เสา หรือ คาน โดยใช้ลวดเชื่อมเป็นวัสดุในการเชื่อมต่อ จากนั้นนำชิ้นส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง เช่น เหล็กลวด ท่อเหล็ก แผ่นเหล็ก ตามแบบมาเชื่อมต่อให้ครบชิ้นสุดท้ายปรับแต่งให้งานได้ตามคุณภาพที่ต้องการ นอกจากนี้ บริษัทมีการผลิตโครงสร้างเหล็กทั่วไป เช่น โครงสร้างหลังคา เสาหรือคานที่ใช้ในการก่อสร้างในประเทศซึ่งมีกระบวนการผลิตเช่นเดียวกับการผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



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



ประเภทของธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่
ทุนจดทะเบียน	477,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 บาท (477,000,000 หุ้น) ชำระเต็มจำนวน
ที่ตั้ง	เลขที่ 70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
เบอร์โทรศัพท์	035-372961-6 , 089-9001217-8

บริษัท ทานากะ เวลด์ดิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด



ประเภทของธุรกิจ	ฝึกอบรมและอสังหาริมทรัพย์
สัดส่วนการถือหุ้น	99.92 %
ลักษณะความสัมพันธ์	การถือหุ้นและมีกรรมกรร่วมกัน
ทุนจดทะเบียน	14,850,000 บาท
	15 บาท (990,000 หุ้น)
ที่ตั้ง	เลขที่ 70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
เบอร์โทรศัพท์	035-372961



M.C.S.-JAPAN Co., Ltd.



ประเภทของธุรกิจ	รับจ้างผลิต
สัดส่วนการถือหุ้น	98.00 %
ลักษณะความสัมพันธ์	การถือหุ้นและมีกรรมกรร่วมกัน
ทุนจดทะเบียน	50,000,000 เยน
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1,000,000 เยน (50 หุ้น)
ที่ตั้ง	711-2 Owadashinden Yashiyo-shi Chiba 276-0046 Japan
เบอร์โทรศัพท์	81-47-4306265

M.C.S. Steel-Xiamen Co., Ltd.



ประเภทของธุรกิจ	รับจ้างผลิต
สัดส่วนการถือหุ้น	74.00 %
ลักษณะความสัมพันธ์	การถือหุ้นและมีกรรมกรร่วมกัน
ทุนจดทะเบียน	7,800,000 ดอลลาร์สหรัฐ
ที่ตั้ง	68 Shanbian Road, Dongfu Town, Haicang District, Xiamen 361027 China
ติดต่อ	86-592-6511-143

1.1.1 เป้าหมายระยะยาว

มีกำลังการผลิตโดยรวมมากกว่า 100,000 ตัน ต่อปี ทั้งนี้รวมในส่วนของบริษัทย่อยในต่างประเทศ

กลยุทธ์ (Strategy)

- 1) รักษาคุณภาพของสินค้าและบริการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
- 2) เน้นสินค้าที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือมากกว่าคู่แข่ง
- 3) การส่งมอบงานที่ตรงเวลา
- 4) การบริการที่ครบวงจร โดยสามารถรับงานโครงการขนาดใหญ่ได้ทั้งโครงการ

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและแผนการที่สำคัญในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมาสรุปลดดังนี้

ปี	เหตุการณ์
2560	<ul style="list-style-type: none"><li>■ เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท M.C.S. Steel-Xiamen Co., Ltd. จาก 39% เป็น 74% ของทุนจดทะเบียน โดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม</li><li>■ ซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงิน จำนวน 23 ล้านหุ้นคิดเป็นร้อยละ 4.60 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 354.878 ล้านบาท</li><li>■ ก่อสร้างออฟฟิศใหม่ในบริเวณโรงงานเดิม ด้วยงบประมาณ 50.34 ล้านบาท</li></ul>
2561	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่โรงงาน NASU ประเทศญี่ปุ่น ในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาท หรือประมาณ 300 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานและสนับสนุนธุรกิจของบริษัทที่ประเทศญี่ปุ่น</li><li>■ ซื้อหุ้นจำนวน 32% ของ M.C.S. - Nasu Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ในราคา 33 ล้านบาท หรือประมาณ 9.66 ล้านบาททำให้บริษัทถือหุ้นจำนวน 98% ของบริษัทดังกล่าว และเปลี่ยนชื่อเป็น M.C.S. - Japan Co., Ltd.</li><li>■ จำหน่ายหุ้นซื้อคืนรวมทั้งสิ้นจำนวน 27 ล้านหุ้นคิดเป็นร้อยละ 5.40 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 193.648 ล้านบาท</li></ul>
2563	<ul style="list-style-type: none"><li>■ จดทะเบียนลดทุนโดยการตัดหุ้นที่ซื้อคืนและยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 23 ล้านหุ้น ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียน ณ ปัจจุบัน 477 ล้านบาท</li></ul>

ปี

เหตุการณ์

2564



- ได้รับอนุญาตดำเนินการจัดตั้งสถานที่กักกันในรูปแบบเฉพาะองค์กร (Organizational Quarantine) ประเภท ข เพื่อใช้เป็นสถานที่กักตัวของลูกค้าต่างประเทศ
- แต่งตั้งคุณวรรณ พลแก้ว เป็นกรรมการผู้จัดการ
- แต่งตั้งคุณมัชรวันศ ศรีศักดาเป็นรองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานบัญชีและการเงิน

2565



- แต่งตั้ง ดร.โนยวน ชี เป็นที่ปรึกษาอาวุโส
- ก่อสร้างลานสต็อกวัตถุดิบ โดยใช้งบประมาณประมาณ 27.27 ล้านบาท
- ต่ออายุ Certificate S Grade จาก Japan Steel Structure Appraisal Center, Ltd. ของประเทศญี่ปุ่น

1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่  
บริษัทไม่มีการออกตราสารทุนหรือตราสารหนี้

1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้ค้ำประกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ และ/หรือเงื่อนไขการอนุญาต  
ของสำนักงาน (ถ้ามี) และ/หรือเงื่อนไขการรับหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

1.1.5 ชื่อสถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจ เลขทะเบียนบริษัท โทรศัพท์ โทรสาร เว็บไซต์บริษัท จำนวนและชนิด  
ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

- รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อที่ 5 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น -



## 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งเมื่อปี 2535 เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เมื่อปี 2548 โดยณ ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 477 ล้านบาท ดำเนินธุรกิจผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ (Fabricated Steel) สำหรับโครงการก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำนักงานใหญ่และโรงงาน ตั้งอยู่ที่ 70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย โดยมีโรงงานทั้งหมด 13 โรงงาน บนเนื้อที่ 255 ไร่ และมีกำลังการผลิตรวม 70,000 ตัน ต่อ ปี

### 1.2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ผลิตภัณฑ์	2563		2564		2565	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขายโครงสร้างเหล็ก						
1.1 งานในประเทศ	195,476,753	4.56	62,044,887	0.89	-	-
1.2 งานต่างประเทศ	4,056,305,416	94.69	6,844,549,454	98.57	3,988,030,942	98.66
2. รายได้จากการขายเศษเหล็ก	11,791,751	0.28	16,692,797	0.24	4,647,349	0.11
3. รายได้อื่นๆ	20,301,959	0.47	20,622,231	0.30	22,240,679	0.55
4. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	27,459,817	0.68
รายได้รวม	4,283,875,879	100.00	6,943,909,369	100.0	4,042,378,787	100.0

### 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

โครงสร้างเหล็กที่บริษัทผลิตมี 2 ประเภท คือ

- 1) งานผลิตโครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้เป็นเสา (Column-Box)
- 2) งานผลิตโครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้เป็นคาน (Beam)

ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของอาคาร โดยมีจุดเด่นทางด้านคุณภาพการผลิต ประหยัดเวลาในการก่อสร้าง ลดมลภาวะในบริเวณหน่วยงานก่อสร้าง และสามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี

ลักษณะของงานคาน (Beam) จะมีการตัดตามขนาดที่แบบกำหนดโดยเป็นการผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งต่างกับคานประเภท Beam Roll-H ซึ่งเป็นคานที่หล่อสำเร็จรูปและมีขนาดจำกัด



รูปตัวอย่างงานคาน (Beam)

ส่วนลักษณะของงานเสา (Column-Box) จะมีโครงสร้างทั้งที่มีไดอาแฟรมประกอบอยู่ภายนอกหรือภายในเสา ซึ่งไดอาแฟรมเป็นส่วนที่เชื่อมต่อและรับแรงจากคานเพื่อถ่ายน้ำหนักลงไปที่เสา โดยการเชื่อมไดอาแฟรมภายในให้ติดกับเสานั้น ต้องมีเครื่องมือที่ทันสมัยและอาศัยความชำนาญของช่างเชื่อม ซึ่งเมื่อเชื่อมแล้วจะไม่เห็นแนวเชื่อมแต่มีความแข็งแรง



รูปตัวอย่างงานเสา (Column-Box)

งานที่ออกแบบเพื่อใช้โครงสร้างเหล็กนั้น สิ่งสำคัญคือสามารถรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้ดีกว่าคอนกรีตเสริมเหล็ก อีกทั้งขนาดจะเล็กและเบาว่าคอนกรีต ในปัจจุบัน โครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ (Fabricated steel) เป็นวัสดุก่อสร้างที่ได้รับความนิยมและนำมาทดแทนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete) มากขึ้นเป็นลำดับ โดยวัตถุดิบที่สำคัญได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูง (Special Hot Rolled Sheet) ซึ่งบริษัทนำเข้าวัตถุดิบดังกล่าวจากประเทศญี่ปุ่น และเกาหลี โครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่มีการใช้กันมากในประเทศที่มีแผ่นดินไหวเกิดขึ้นบ่อยครั้ง เช่น ญี่ปุ่น และไต้หวัน เป็นต้น

### 1.2.3 การวิจัยและพัฒนา

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีจุดเด่นทางด้านคุณภาพซึ่งได้มาตรฐานสามารถผลิตได้สูงกว่ามาตรฐาน JASS 6 (Japanese Architectural Standard Specification) และเป็นไปตามเงื่อนไขที่กฎหมายของประเทศญี่ปุ่นกำหนด อีกทั้งสามารถประหยัดเวลาในการก่อสร้าง วัสดุเหล็กที่บริษัทใช้ทำการผลิตมีความทนทานของเนื้อเหล็ก ซึ่งสามารถรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้ดีกว่าคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวัตถุดิบที่สำคัญได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูง (Special Hot Rolled Sheet) ซึ่งบริษัทนำเข้าวัตถุดิบดังกล่าวจากประเทศญี่ปุ่นเป็นหลัก และมีบางส่วนนำเข้าจากประเทศจีนและประเทศเกาหลี ทั้งนี้ประเทศไทยไม่มีการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนที่มีคุณสมบัติดังกล่าวเนื่องจากความต้องการในการใช้เหล็กประเภทนี้มีน้อยมาก ปัจจุบันชิ้นงานที่ผลิตส่วนใหญ่เป็นการผลิตสำหรับโครงการก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่น โดยในการผลิตบริษัทได้ลงทุนในเครื่องจักรที่ทันสมัยและได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น ตลอดจนบริษัทมีห้องทดลอง (Test Room) เพื่อทดสอบและควบคุมคุณภาพของชิ้นงาน ซึ่งบริษัทได้นำเข้าเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบจากต่างประเทศ และบริษัทได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการพัฒนา วางระบบการทดสอบ และจัดอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง โดยห้องทดสอบดังกล่าวได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติการสอบเทียบแล้ว



รูปห้องทดสอบ (Test Room)

โดยทุก ๆ ปี บริษัทได้ทำการวิจัยและพัฒนาเพื่อทดสอบและควบคุมคุณภาพของชิ้นงาน โดยมีค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ดังนี้

ปี	จำนวนเงิน (บาท)
2563	2,332,800.38
2564	3,770,753.05
2565	5,250,240.05

โครงการที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ สิ้นปี 2565

ที่	โครงการ	ประเภท	สถานที่ตั้ง	มูลค่างาน ( ล้าน JPY )	ปีที่คาดว่าจะ แล้วเสร็จ	% ของงานที่ ยังไม่ได้ส่งมอบ	มูลค่าของงานที่ยังไม่ได้ ส่งมอบ ( ล้าน JPY )	สถานะ
1	CLOUD 11	อาคารสูง	ไทย	142.56	2566	100.00%	142.56	มีสัญญา
2	IDABASHI	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	3,468.49	2566	100.00%	3,468.49	มีสัญญา
3	NIHONBASHI	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	5,971.88	2567	97.20%	5,804.63	มีสัญญา
4	SHIBAURA	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	3,084.58	2566	64.23%	1,981.34	มีสัญญา
5	SHINAGAWA 3	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	5,498.93	2566	100.00%	5,498.93	มีสัญญา
6	SHINAGAWA 4	อาคารสูง	ญี่ปุ่น	6,627.86	2566	100.00%	6,627.86	มีสัญญา
มูลค่า ( ล้าน JPY )							23,523.80	
มูลค่า ( ล้านบาท ) อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 30/12/2565 100 Yen = 0.257342							6,053.66	



รูปตัวอย่างชิ้นงาน โครงการ Cloud 11

สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุน

สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนที่ใช้ในปี 2565 สรุปได้ดังนี้

ที่	บัตรส่งเสริมเลขที่	จำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับยกเว้น	สิทธิประโยชน์ที่ใช้ถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
1	60-0816-1-00-1-0	212.46 ล้านบาท	105.30 ล้านบาท
2	เลขที่คำขอ E650899	112.90 ล้านบาท	-

บัตรใบที่ 4 (เริ่มใช้สิทธิทางภาษีในปี 2564)

บัตรส่งเสริมเลขที่	60-0816-1-00-1-0
รายละเอียด	
1. วันที่ได้รับอนุมัติ	23/8/2559
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ในการ ก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรมหรือ การซ่อม Platform
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	
(1) ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการใหม่ที่ ขอส่งเสริม	ได้รับ
(2) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการ ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกิน 212.46 ล้านบาท และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่ง ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	3 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการ ประกอบกิจการนั้น
(3) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจาก ต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	1 ปี นับตั้งแต่นำเข้าวันแรก
(4) ขนาดของกิจการ	28,980 ตัน/ปี
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	ปี 2564
5. สิทธิทางภาษีที่ใช้ ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565	105.30 ล้านบาท



บัตรใบที่ 5 (จะเริ่มใช้ในปี 2567)

บัตรส่งเสริมเลขที่	เลขที่คำขอ E650899
รายละเอียด	
1. วันที่ได้รับอนุมัติ	13 ธันวาคม 2565
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ในการก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรมหรือการซ่อม Platform
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	
(1) ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการใหม่ที่ขอส่งเสริม	ได้รับ
(2) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกิน 112.90 ล้านบาท และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	5 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
(3) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	1 ปี นับตั้งแต่นำเข้าวันแรก
(4) ขนาดของกิจการ	70,000 ตัน/ปี
4. วันที่คาดว่าจะเริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	ปี 2567
5. สิทธิทางภาษีที่ใช้ ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565	-

นโยบายการวิจัยและการพัฒนาด้านต่าง ๆ และการพัฒนานวัตกรรมในกระบวนการและการบริการ

ด้านการพัฒนานวัตกรรมในกระบวนการผลิต สำหรับโรงงานที่ประเทศไทย บริษัทได้เริ่มมีการนำเข้าเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ ( Robot welding machine ) ที่ใช้ในการเชื่อมแทนการเชื่อมด้วยแรงงานคนตั้งแต่ปี 2559 โดยได้สั่งซื้อเครื่องจักรอัตโนมัติจำนวน 3 เครื่อง เพื่อช่วยในการผลิตโดย ณ ปัจจุบันเครื่องจักรดังกล่าวมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 1,200-1,500 ตันต่อเดือน โดยในปี 2564 โรงงาน M.C.S. – JAPAN ที่ประเทศญี่ปุ่น ได้ทำการติดตั้งเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ ( Robot welding machine ) จำนวน 4 เครื่อง และมีแผนที่จะติดตั้งเพิ่มอีก 2 เครื่องภายในปี 2567

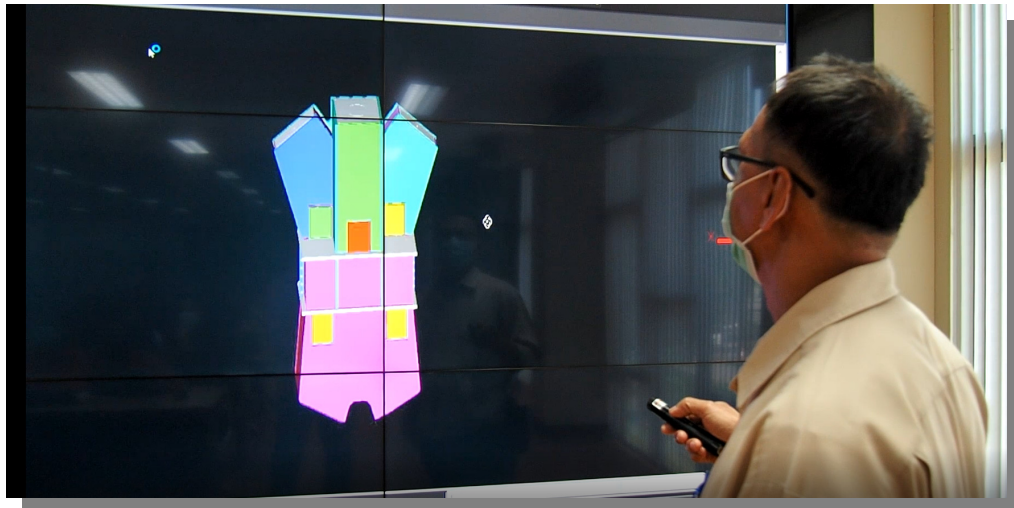


รูป Robot welding machine ที่โรงงาน M.C.S. – JAPAN ประเทศญี่ปุ่น



#### ด้านการพัฒนานวัตกรรมในเขียนแบบ

ปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยใช้โปรแกรมเขียนแบบของ Tekla เข้ามาใช้ในการทำงาน ซึ่งทำให้การทำงานมีความสะดวกและมองเห็นภาพรวมของชิ้นงานได้ดีขึ้น



#### ด้านการพัฒนานวัตกรรมในการบริการ

สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 หรือ COVID-19 ตั้งแต่ต้นปี 2563 ทำให้เดินทางมีข้อจำกัดในการเข้ามาตรวจงาน (Inspection) ของลูกค้า ซึ่งทางบริษัทได้เปลี่ยนมาใช้ระบบการตรวจงานผ่านระบบวิดีโอทางไกลหรือ Remote Conference แทนการตรวจงาน (Inspection) แบบ On site ทำให้ลูกค้าในประเทศญี่ปุ่นไม่ต้องเดินทางเข้ามาตรวจงานที่บริษัทเหมือนแต่ก่อน ซึ่งลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายรวมทั้งแก้ไขปัญหาระยะการเดินทางในช่วงเวลาของการระบาดได้เป็นอย่างดี โดยในปี 2565 บริษัทได้ตรวจงานทั้งผ่านระบบวิดีโอทางไกล (Conference) และทำการตรวจงาน (Inspection) แบบ On site ของบริษัททั้งสิ้น 6 โครงการ รวมมีการตรวจงานทั้งหมดในปี 2565 จำนวน 39 ครั้ง



#### ด้านการพัฒนานวัตกรรมในการทำงาน

ในปี 2565 บริษัทได้ลงทุนสร้างห้อง War room เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางการประชุมร่วมกับลูกค้าในต่างประเทศ หรือร่วมกับสาขาของบริษัทที่ประเทศญี่ปุ่นและประเทศจีน รวมทั้งติดตั้งกล้อง CCTV ในโรงงานกว่า 300 ตัว เพื่อให้สามารถเข้าถึงการทำงานในโรงงานได้ทุกส่วนทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งแสดงสถานะของงานอย่าง Real Time ทำให้บริษัทสามารถวางแผนงานได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ



#### (2) การตลาดและการแข่งขัน

##### นโยบายการตลาดในปีที่ผ่านมา

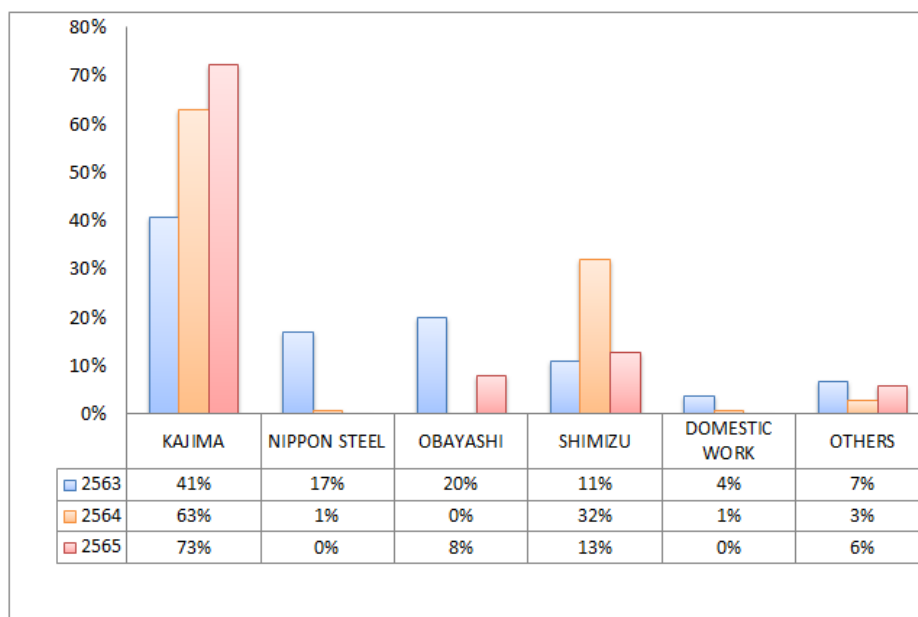
ในปีที่ผ่านมา บริษัทสามารถส่งออกได้มากถึง 54,605 ตัน โดยส่งจากโรงงานในประเทศไทยจำนวน 20,303 ตัน โรงงานที่ Xiamen ประเทศจีนจำนวน 28,420 ตัน และโรงงานในประเทศญี่ปุ่น 5,882 ตัน โดยนโยบายการตลาดของบริษัท คือ การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มในเครือ โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละโรงงาน แต่เนื่องด้วยในปี 2565 แบบของโครงการที่ MCS Thai ได้รับความนิยมเนื่องจากมีการขุดพบซากโบราณบริเวณฐานรากของพื้นที่ที่จะก่อสร้าง ทำให้ผู้ออกแบบต้องเข้าไปออกแบบโครงสร้างบางส่วนใหม่ ส่งผลให้บริษัทได้รับแบบของโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนด ทำให้จำนวนงานที่ผลิตและส่งมอบจากโรงงานที่ไทยในปี 2565 ลดลงเป็นอย่างมาก เนื่องจากทางบริษัทฯ ไม่สามารถผลิตงานได้ตามที่วางแผนไว้ โดยปัจจุบันสถานการณ์ดังกล่าวได้คลี่คลายแล้ว และบริษัทจะกลับมาทำการผลิตเหมือนเดิม โดยคาดว่าในปี 2566 จะมีงานที่ส่งมอบจากโรงงานที่ประเทศไทยไม่น้อยกว่า 50,000 ตัน

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ลักษณะลูกค้าของบริษัทจำแนกได้ดังนี้



1. ลูกค้าต่างประเทศ ได้แก่ บริษัทรับเหมาก่อสร้างทั่วไปขนาดใหญ่ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นตลาดหลักและมีโครงการก่อสร้างและปริมาณความต้องการใช้โครงสร้างเหล็กจำนวนมาก โดยในปี 2565 บริษัทมีสัดส่วนการจำหน่ายให้แก่ลูกค้าต่างประเทศส่วนใหญ่ของยอดขายรวมโดยจากลูกค้ารายใหญ่ 5 ราย ดังนี้



2. ลูกค้าในประเทศ กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลักเช่นกัน บริษัทจะรับจ้างทำโครงสร้างเหล็กตามความต้องการของลูกค้า เนื่องจากลูกค้าในประเทศไม่มีความจำเป็นที่จะใช้เหล็กเกรดพิเศษที่ใช้กับประเทศที่มีแผ่นดินไหว วัตถุดิบเหล็กที่ใช้จึงเป็นเหล็กธรรมดาทั่วไป ลูกค้าเป้าหมายจะเป็นโรงงาน อาคารก่อสร้าง โดยในปี 2565 บริษัทไม่มีการส่งมอบงานในประเทศ

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขันในอนาคต

เนื่องจากบริษัทผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ สำหรับอาคารสูงเป็นหลักโดยในปี 2565 บริษัทส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่นประมาณร้อยละ 100 ของผลผลิตทั้งหมด โดยสภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมในอนาคต ทางบริษัทจึงมุ่งเน้นการจำหน่ายที่ประเทศญี่ปุ่นเป็นหลัก โดยพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ดังต่อไปนี้

#### 1) ความต้องการ

ความต้องการใช้โครงสร้างเหล็กจะขึ้นตรงกับภาวะการก่อสร้างของประเทศญี่ปุ่น จากการรายงานของ Ministry of Land Infrastructure and Transport ของประเทศญี่ปุ่น พบว่าความต้องการใช้โครงสร้างเหล็กในประเทศญี่ปุ่นตั้งแต่ปี 2561-2565 มีจำนวนทั้งสิ้นอยู่ที่ประมาณ 4-8 ล้านตันต่อปี และระดับความต้องการใช้โครงสร้างเหล็ก ก็ยังอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับปริมาณการส่งออกของบริษัทที่ส่งไปญี่ปุ่น โดยในปี 2565 บริษัทส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่นประมาณ 54,605 ตัน (ทั้งนี้รวม 5,882 ตันเป็นงานที่ส่งจากโรงงานที่ประเทศญี่ปุ่น) ซึ่งคิดเป็นร้อยละไม่เกิน 2% ของความต้องการ โครงสร้างเหล็กทั้งหมดเท่านั้น

#### สถานการณ์การก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่น

งานก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่น ในปี 2565 ส่วนใหญ่จะเป็นการลงทุนจากภาคเอกชนเป็นหลักคิดเป็นร้อยละ 96.48 อีกร้อยละ 3.52 จะเป็นการลงทุนจากภาครัฐบาล ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงภาวะการก่อสร้างในญี่ปุ่นสามารถจำแนกการก่อสร้างตามประเภทของการใช้สอยคือ การก่อสร้างที่อยู่อาศัยและไม่ใช่ที่อยู่อาศัย (Dwelling and Non-dwelling) พบว่าในปี 2565 การก่อสร้างที่อยู่อาศัยและไม่ใช่ที่อยู่อาศัยคิดเป็นร้อยละ 60.49 และ 39.51 ตามลำดับ

สำหรับโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่มักใช้ในการก่อสร้างอาคารสูงขนาดใหญ่ ดังนั้นจะไม่ใช้ในก่อสร้างที่พักอาศัยทั่วไป ส่วนใหญ่ลักษณะของงานที่ใช้จะได้แก่ อาคารสำนักงาน โรงแรม ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น โดยในปัจจุบันตลาดหลักของโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่โดยเฉพาะประเภทอาคารสูงนั้น ความต้องการส่วนใหญ่จะเป็นการก่อสร้างในเมืองหลวง และเมืองขนาดใหญ่ เช่น โตเกียว นาโกย่า โอซาก้า เป็นต้น

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะการก่อสร้างในปี 2565 จะมียอดการใช้จำแนกตามวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ดังนี้ วัสดุไม้ร้อยละ 41.47 ส่วนโครงสร้างเหล็กเสริมคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงสร้างเหล็ก มี 1.81 , 19.75 และ 36.15 ตามลำดับ โดยปี 2565 ลักษณะการก่อสร้างโครงสร้างเหล็กลดลงเล็กน้อยประมาณร้อยละ 0.92 เมื่อเทียบกับปี 2564 แต่

สำหรับส่วนแบ่งตลาดของวัสดุก่อสร้างประเภทโครงสร้างเหล็กใน 5 ปีที่ผ่านมา อยู่ที่ร้อยละประมาณ 30-40 ซึ่งถือว่าสูงที่สุดเมื่อเทียบกับวัสดุชนิดอื่นหากไม่นับรวมโครงสร้างที่เป็นไม้

ตารางแสดง : พื้นที่ก่อสร้างที่สร้างแล้วเสร็จของภาครัฐและเอกชนในญี่ปุ่นในช่วงปี 2561-2565

หน่วย: 1000 ม2

	2561		2562		2563		2564		2565	
		ร้อยละ		ร้อยละ		ร้อยละ		ร้อยละ		ร้อยละ
1. จำแนกตามประเภทผู้ลงทุน										
ภาครัฐ	6,253	4.77	5,938	4.66	5,381	4.73	5,372	4.40	4,204	3.52
ภาคเอกชน	124,896	95.23	121,617	95.34	108,363	95.27	116,866	95.60	115,263	96.48
รวม	131,149	100.0	127,555	100.0	113,744	100.0	122,239	100.0	119,466	100.0
2. จำแนกตามประเภทการใช้สอย										
ที่พักอาศัย	78,718	60.02	78,868	61.83	69,508	61.11	73,779	60.36	72,263	60.49
ไม่ใช่ที่พักอาศัย (สำนักงาน/โรงงาน/ คลังสินค้า/โรงเรียน/โรงพยาบาล ฯลฯ)	52,432	39.98	48,687	38.17	44,236	38.89	48,460	39.64	47,203	39.51
รวม	131,149	100.0	127,555	100.0	113,744	100.0	122,239	100.0	119,466	100.0
3. จำแนกตามวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง										
ไม้	55,456	42.28	55,718	43.68	49,756	43.74	53,100	43.44	49,537	41.47
โครงสร้างเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,186	1.67	1,354	1.06	1,954	1.72	1,842	1.51	2,168	1.81
คอนกรีตเสริมเหล็ก	21,855	16.66	22,916	17.97	21,757	19.13	21,111	17.27	23,590	19.75
โครงสร้างเหล็ก	50,693	38.65	46,554	36.50	39,534	34.76	45,309	37.07	43,185	36.15
วัสดุอื่นๆ	959	0.73	1,013	0.79	742	0.65	875.31	0.72	987	0.83
รวม	131,149	100.0	127,555	100.0	113,744	100.0	122,239	100.0	119,466	100.0

ที่มา : Ministry of Land Infrastructure and Transport, Japan

ในการพิจารณาความต้องการก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่นนั้น จะมีการใช้ตัวแปร ได้แก่ ใบรับงานก่อสร้างหรือสัญญาการก่อสร้าง (Order received for construction) ของผู้รับเหมาก่อสร้างในแต่ละปี เพื่อสามารถใช้เป็นตัวบ่งชี้ให้เห็นถึงความต้องการในการใช้วัสดุก่อสร้างได้ ซึ่งจากการสำรวจถึงใบรับงานก่อสร้างในช่วงปี 2561-2565 พบว่าใบรับงานก่อสร้างในปี 2565 คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 114,122,604 ล้านเยน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 7,529,444 ล้านเยน โดยเป็นการรับงานก่อสร้างของภาครัฐบาล ภาคเอกชนและผู้รับเหมาช่วงร้อยละ 18.70, 47.21 และ 34.08 ตามลำดับ ซึ่งในส่วนของผู้รับเหมาภาคเอกชนจะมีใบรับงานก่อสร้างสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 47.21 ของสัญญาการก่อสร้างซึ่งได้แก่ งานสาธารณูปโภค, ก่อสร้างและงานติดตั้งเครื่องจักร ร้อยละ 5.52, 36.43 และ 5.27 ตามลำดับ ของงานก่อสร้างทั้งหมด

ใบรับงานก่อสร้างหรือสัญญาการก่อสร้าง (Order received for construction) ในปี 2561-2565

ปี	สัญญารับงานโดยตรง (Prime Contracts)						สัญญารับช่วง (Subcontracts)			รวม  (ล้านเยน)
	งานจากภาครัฐบาล			งานจากภาคเอกชน						
	สาธารณูป โภค	ก่อสร้าง	ติดตั้ง เครื่องจักร	สาธารณูป โภค	ก่อสร้าง	ติดตั้ง เครื่องจักร	สาธารณูป โภค	ก่อสร้าง	ติดตั้ง เครื่องจักร	
2561	9,796,492	4,131,458	1,315,303	5,690,073	31,602,034	4,906,050	7,143,780	16,337,553	2,887,127	83,809,870
2562	10,564,035	4,712,520	1,246,060	5,653,182	31,074,237	4,360,804	8,053,985	17,270,765	2,739,007	85,674,595
2563	14,632,803	5,799,283	1,822,276	6,661,058	34,423,361	5,075,361	10,211,606	22,047,322	3,847,134	104,520,205
2564	14,505,939	5,390,908	1,808,007	6,313,805	37,339,590	4,832,027	10,176,910	22,864,029	3,361,947	106,593,160
2565	14,198,370	5,530,976	1,615,346	6,301,927	41,571,254	6,008,801	10,052,726	25,290,085	3,553,119	114,122,604

ที่มา : Ministry of Land Infrastructure and Transport, Japan

จำนวนคู่แข่งขันโดยประมาณ

เนื่องจากบริษัท เป็นผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ ซึ่งสินค้าของบริษัทส่วนใหญ่ส่งให้กับผู้รับเหมาที่ประเทศญี่ปุ่น ประมาณร้อยละ 95 ดังนั้นคู่แข่งขันที่อยู่ในอุตสาหกรรม จึงประกอบไปด้วย

ก) ในประเทศ

ในปัจจุบัน ผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ที่ใช้ในการก่อสร้างในประเทศ มีดังนี้

- (1) บริษัท เอสทีพี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน)
- (2) บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- (3) บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- (4) บริษัทเนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด (มหาชน)
- (5) บริษัท คริสเตียนีและนิลเส็น (ไทย) จำกัด (มหาชน)
- (6) บริษัท ศรีราชาคอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- (7) บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)



- (8) บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)  
(9) และผู้ผลิตอื่นๆ ได้แก่ บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)/บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

ที่มา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข) ประเทศญี่ปุ่น

ผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กในประเทศญี่ปุ่นที่ประกอบธุรกิจคล้ายกับบริษัท 10 อันดับแรก ได้แก่

ลำดับ	บริษัท	กำลังการผลิตทั้งหมด (ตัน)	กำลังการผลิตที่ใช้จริง ปี 2565
1	YAMANE TEKKO KENSETSU	96,000	84,000
2	KAKUTOU	96,000	84,000
3	KAWAGISHI KOGYO	72,000	60,000
4	MCS	70,000	29,067
5	KAGAYA *	60,000	72,000
6	KAWADA KOGYO	60,000	50,400
7	J-FAB	54,000	48,000
8	KOMAI	36,000	30,000
9	FUJIKI	33,600	30,000
10	WATAHAN TECNOS	24,000	33,600

\*มีการใช้ผู้รับเหมาบางส่วน

ที่มา: Sumisho Tekko Hanbai Co., Ltd., Japan

ทั้งนี้ ผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กข้างต้นผลิตและจำหน่ายในลักษณะเดียวกับบริษัท มิได้มีจุดประสงค์หลักในการผลิตเพื่อใช้ต่อเนื่องในงานรับเหมาก่อสร้าง เนื่องจากผู้ผลิตที่มีความสามารถในการผลิตให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานมีอยู่อย่างจำกัด การแข่งขันในประเทศญี่ปุ่นจึงอยู่ในกลุ่มของผู้ผลิตที่สามารถผลิตได้ตามมาตรฐานและเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายของประเทศญี่ปุ่น นอกจากนี้ ผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กในประเทศญี่ปุ่นส่วนใหญ่ยังมีข้อจำกัดเรื่องค่าจ้างแรงงาน เนื่องจากงานโครงสร้างเหล็กเป็นงานที่เน้นการใช้ฝีมือแรงงานในการประกอบ เชื่อม ตัดแต่ง ซึ่งต้องใช้แรงงานที่มีทักษะและประสบการณ์ ซึ่งแรงงานประเภทนี้ในประเทศญี่ปุ่นจะมีค่าแรงที่สูงมาก อีกทั้งสถานที่ในการผลิตเพื่อให้ครบวงจรเช่นเดียวกับบริษัทต้องใช้พื้นที่ขนาดใหญ่ ประกอบกับราคาที่ดินในประเทศญี่ปุ่นมีราคาสูงมาก ทำให้ต้นทุนการผลิตที่ประเทศญี่ปุ่นสูง



ในปัจจุบันมีผู้ผลิต 3 รายในประเทศญี่ปุ่นที่มีการผลิตครบวงจรเหมือนบริษัทแต่ผู้ผลิตดังกล่าวมีโรงงานตั้งอยู่ในจังหวัดที่ไกลจากโตเกียว ดังนั้นผู้ผลิตดังกล่าวจะต้องส่งชิ้นงานจากแหล่งผลิตเข้ามาโตเกียวซึ่งค่าขนส่งในญี่ปุ่นมีต้นทุนค่อนข้างแพง นอกจากนี้การขนส่งในประเทศญี่ปุ่นสำหรับชิ้นงานขนาดใหญ่ยังมีข้อจำกัดในเรื่องของถนนและสะพานบางแห่งที่ไม่สามารถรองรับได้ ดังนั้นหากพิจารณาจากปัจจัยข้างต้นซึ่งจะกระทบถึงต้นทุนผลิตที่เพิ่มขึ้นของคู่แข่งที่อยู่ในประเทศญี่ปุ่น จะเห็นได้ว่าบริษัทซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กในประเทศไทยสามารถแข่งขันกับผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กในประเทศญี่ปุ่นได้ เนื่องจากบริษัทได้รับมาตรฐานโรงงาน รวมถึงพนักงานของบริษัทได้รับใบอนุญาตจากสถาบันของญี่ปุ่นให้สามารถผลิตโครงสร้างเหล็กเพื่อติดตั้งที่ประเทศญี่ปุ่นได้ ซึ่งพิสูจน์ได้จากการที่บริษัทมีการส่งมอบชิ้นส่วนงานโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ไปญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลามากกว่า 20 ปีและมีโครงการมากกว่า 100 โครงการที่บริษัทส่งโครงสร้างเหล็กเพื่อติดตั้งที่ประเทศญี่ปุ่น

ซึ่งบริษัทมีนโยบายว่าต้องการจะทำให้บริษัทมีกำลังผลิตถึง 100,000 ตันต่อปี โดยนับรวมบริษัทในต่างประเทศที่เข้าไปลงทุนไว้ด้วย โดยศักยภาพดังกล่าวของบริษัทจึงมีความสามารถในการแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีลูกค้าซึ่งเป็นผู้รับเหมารายใหญ่ในประเทศญี่ปุ่นให้ความไว้วางใจในคุณภาพและมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง

### (3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

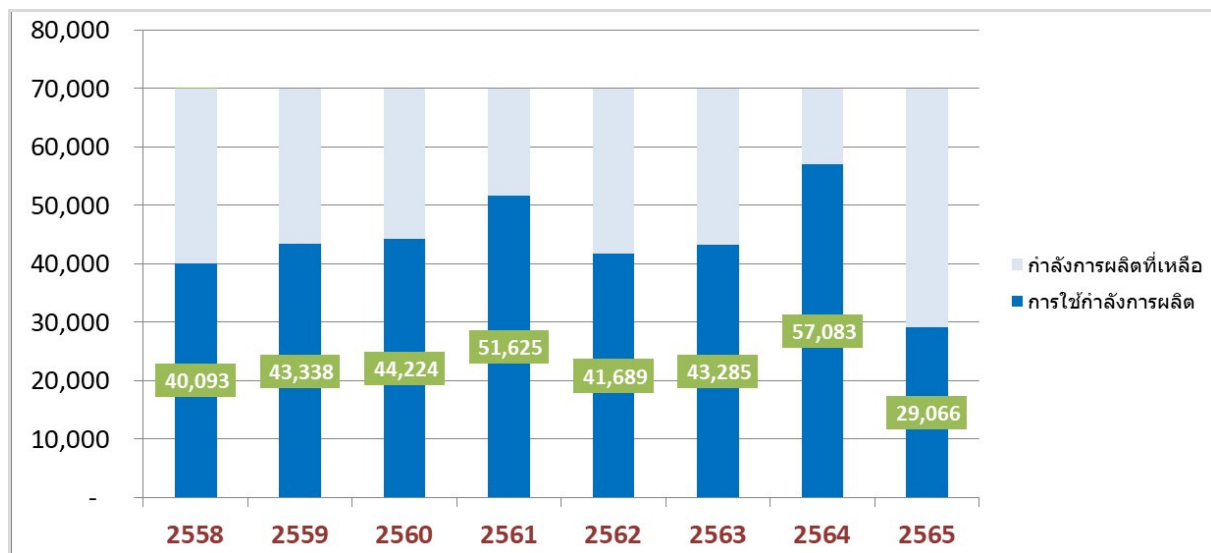
เนื่องจากการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นการรับจ้างผลิตโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ส่งออกไปประเทศญี่ปุ่นเป็นหลัก สินค้าของบริษัทจึงต้องมีคุณภาพได้รับมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในประเทศญี่ปุ่น ดังนั้นบริษัทจึงได้รักษาคุณภาพชิ้นงานที่ผลิตให้ได้ตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีสัญญาณล่วงหน้าระยะยาว ทำให้บริษัทมีคำสั่งซื้อสินค้าอย่างต่อเนื่องจากประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทมีกลยุทธ์การแข่งขัน ดังนี้

#### (1) ด้านผลิตภัณฑ์

บริษัทเน้นการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน โดยใช้ระบบมาควบคุมการทำงาน และพนักงานจะต้องรู้งานที่ตัวเองทำมากที่สุด เพื่อยืนยันการควบคุมคุณภาพ บริษัทจะมีเอกสารระบุขั้นตอนการทำงานและบันทึกการตรวจการควบคุมผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน ปัจจุบันชิ้นงานที่ผลิตส่วนใหญ่เป็นการผลิตสำหรับโครงการก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน “S” class fabricator จาก Japan Steel Structure Appraisal Center, Ltd. ของประเทศญี่ปุ่น ที่ออกให้กับโรงงานที่ผลิตโครงสร้างเหล็กที่ได้มาตรฐานดีเยี่ยมเท่ากับโครงสร้างเหล็กที่ประเทศญี่ปุ่น

(2) ด้านการกำหนดราคา

บริษัทจะพิจารณาราคาโดยให้ลูกค้าซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่เป็นฝ่ายเสนอราคาที่ต้องการซื้อให้บริษัทพิจารณาก่อน โดยบริษัทจะพิจารณาการเสนอราคาโดยคำนึงถึงต้นทุนวัตถุดิบและค่าใช้จ่ายประกอบอื่นๆ ประกอบกับการพิจารณาของผู้บริหาร



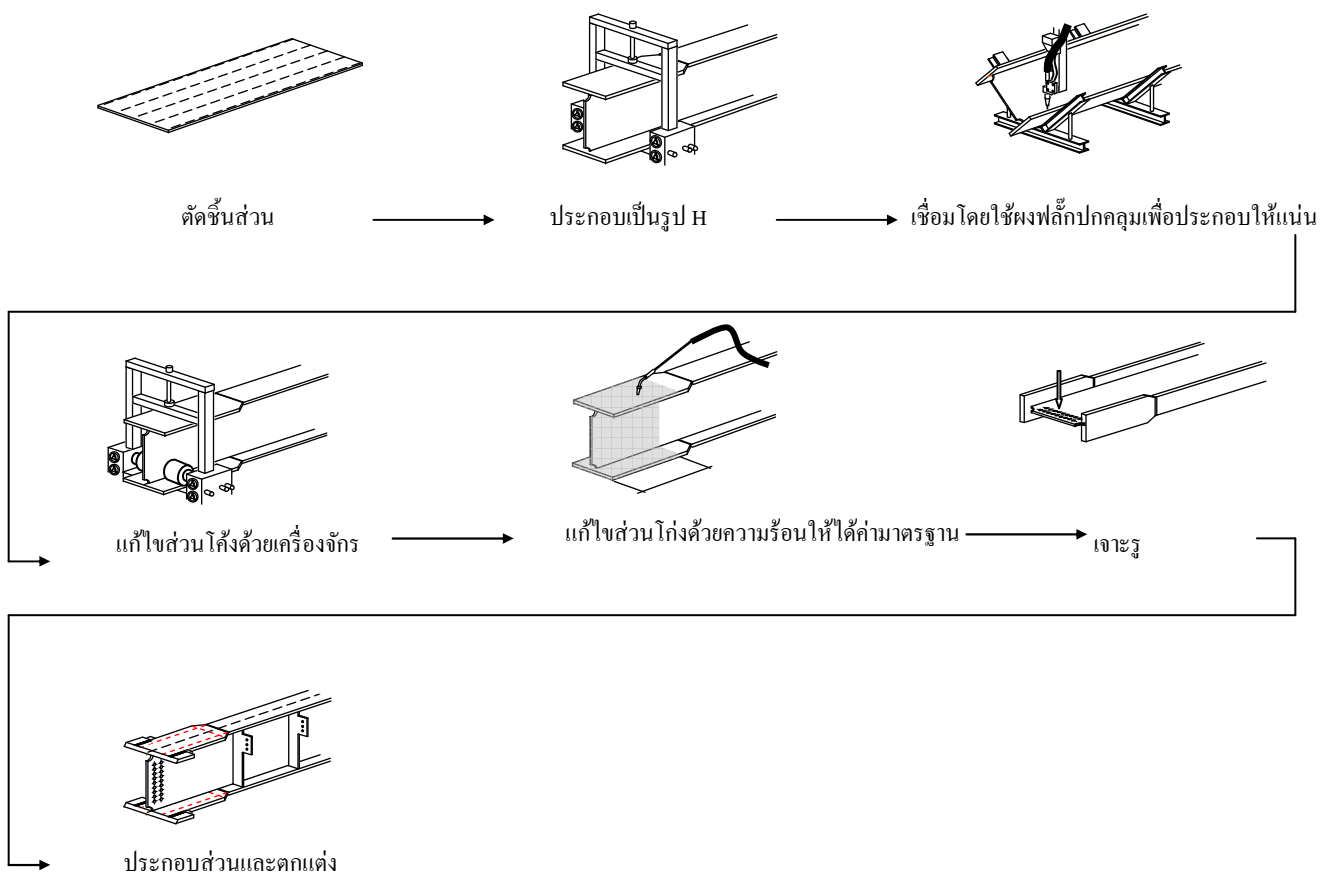
ตารางแสดงกำลังการผลิตและการใช้กำลังการผลิต ปี 2558-2565

หมายเหตุ : ณ ปัจจุบันโรงงานมีกำลังการผลิตรวม 70,000 ตัน ต่อปี ไม่รวมในส่วนของบริษัทย่อยในต่างประเทศ

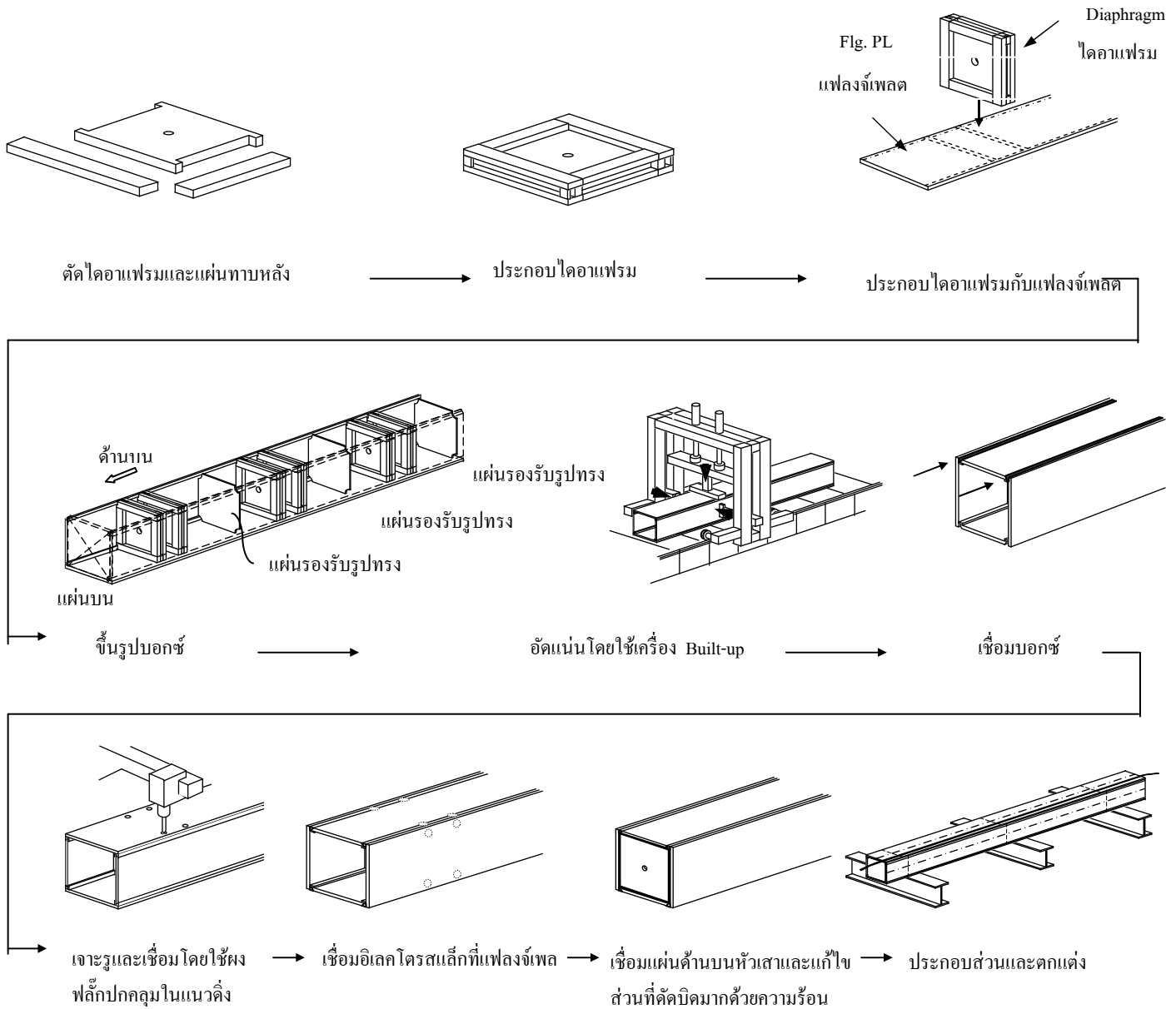
### ขั้นตอนการผลิต

ขบวนการผลิตจะเริ่มตั้งแต่ การนำแผ่นเหล็กที่รีดร้อนคุณภาพสูง (Special Hot Rolled Steel) มาตัดให้ได้ขนาดที่ต้องการ โดยฝ่ายแบบและสารสนเทศจะนำแบบที่ได้รับจากลูกค้ามาเขียนแบบสำหรับผลิต จากนั้นนำแผ่นเหล็กมาขึ้นรูปประกอบเข้าด้วยกันด้วยการเชื่อมเป็นรูปทรงต่างๆ เช่น เสา (Column Box) หรือคาน (Beam) โดยใช้ลวดเชื่อมเป็นวัสดุในการเชื่อมต่อ จากนั้นนำชิ้นส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง เช่น เหล็กลวด ท่อเหล็ก แผ่นเหล็ก ตามแบบมาเชื่อมต่อให้ครบ ขั้นตอนท้ายปรับแต่งให้งานได้ตามคุณภาพที่ต้องการ

### แผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตคาน (Beam)



แผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตเสา (Box)



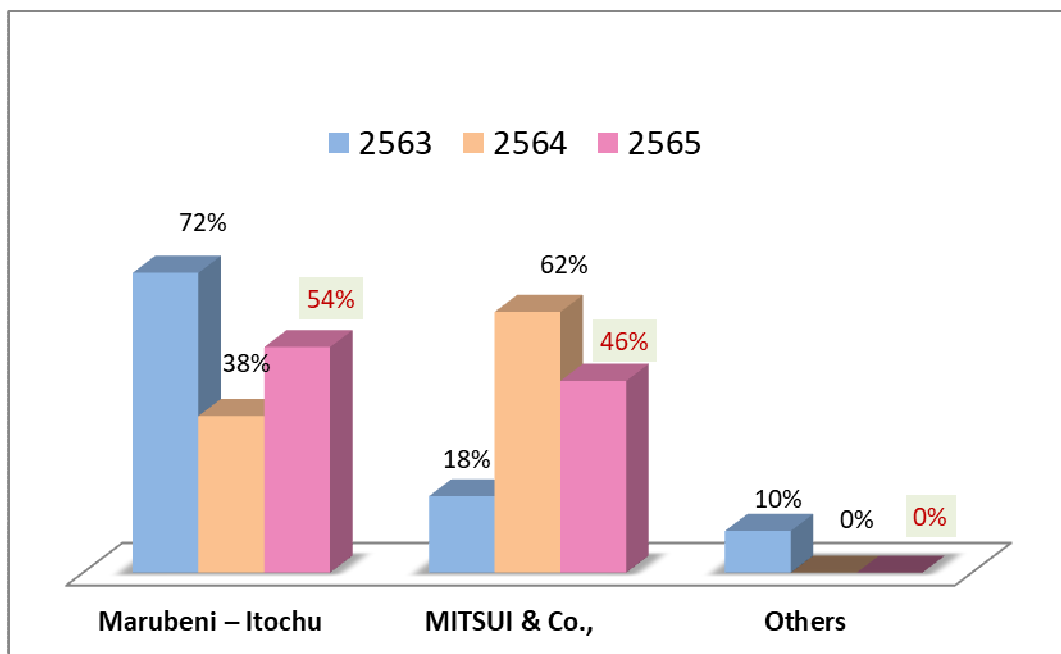
การจัดหาและแหล่งที่มาของวัตถุดิบ

#### วัตถุดิบ

วัตถุดิบในการผลิตที่สำคัญได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูง (Special Hot Rolled Sheet) <sup>1</sup> โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 98 ของวัตถุดิบทั้งหมดที่ใช้ในการผลิต นอกนั้นจะได้แก่ชิ้นส่วนประกอบอื่น ๆ เช่น เหล็กฉากตัว L หรือ แชนแนล เหล็กเส้น ท่อเหล็ก เป็นต้น เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบย่อยตามลักษณะงานโครงสร้างเหล็กซึ่งบริษัทสั่งซื้อจากในประเทศ นอกจากนี้ยังมีวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในขบวนการผลิตได้แก่ ลวดเชื่อม และ Flux เป็นต้น ซึ่งมีลักษณะการใช้งานเพื่อเชื่อมมุม เชื่อมชน เชื่อมประกอบส่วน โดยมีการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นและประเทศจีนและประเทศเกาหลี รวมทั้งการสั่งซื้อจากในประเทศบางส่วน (กรณีเป็นงานในประเทศ ที่ไม่ต้องใช้เหล็กคุณภาพสูง)

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะเน้นด้านคุณภาพ ผู้ผลิตในประเทศยังไม่สามารถผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูงที่ใช้ในการผลิตได้ ทำให้ปัจจุบันยังคงต้องนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนจากต่างประเทศทั้งหมด

โดยในปี 2565 บริษัทสั่งซื้อเหล็กจาก 2 บริษัท คือ Marubeni – Itochu Steel Inc. ร้อยละ 54.04 และจาก MITSUI & Co., Ltd. ร้อยละ 45.96 ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศญี่ปุ่นซึ่งส่วนใหญ่มีการตกลงสั่งซื้อเป็นระยะเวลาดำเนินการประมาณ 6 เดือน



ตารางแสดงสัดส่วนการนำเข้าเหล็กจากผู้ผลิต

<sup>1</sup> เหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูงที่บริษัทใช้ในการผลิต : พิกัดอัตราภาษีศุลกากร (Harmonized code) ระดับ 7 digit = 7208.510 / 7208.520  
คำจำกัดความ คือ ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ ประเภทอื่นๆ ไม่เป็นม้วน มีความกว้างตั้งแต่ 600 มิลลิเมตรขึ้นไป ได้จากการรีดร้อน ไม่หุ้มติด ไม่ชุบ หรือไม่เคลือบ และมีความหนาตั้งแต่ 4.75 จนถึง 10 มิลลิเมตรขึ้นไป

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

บริษัทมีโรงงานตั้งอยู่ที่ 70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บนพื้นที่ประมาณ 255 ไร่ ประกอบด้วยโรงงานผลิตเหล็ก 13 โรงงาน หอพัก โรงอาหาร ลานสต็อกวัตถุดิบ (เหล็กแผ่น) ลานวางชิ้นงาน และอื่นๆ

(หน่วย : พันบาท)

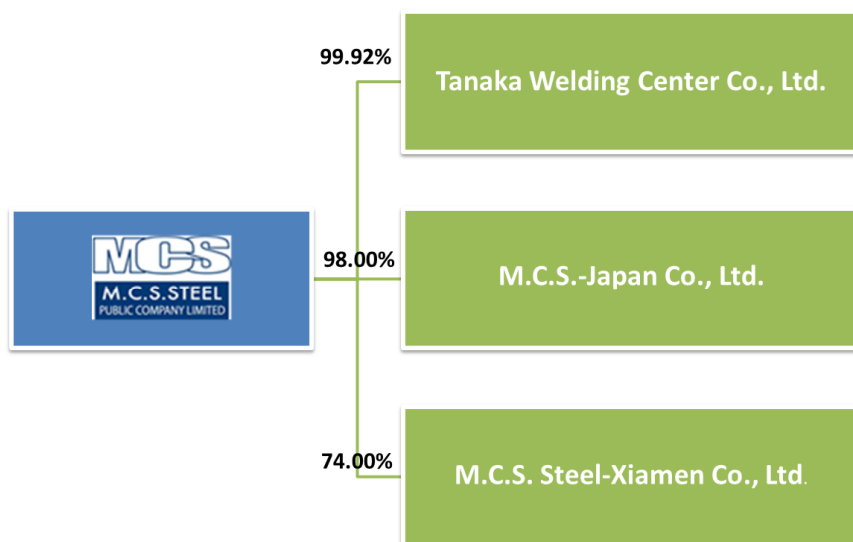
ประเภทลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ราคาทุน	มูลค่าสุทธิ	มูลค่าหลักประกันที่ติดภาระค้ำประกัน	ภาระผูกพัน
(1) ที่ดินและส่วนปรับปรุง	เป็นเจ้าของ	331,426	328,519	86,220	มี
(2) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เป็นเจ้าของ	967,491	384,206	48,695	มี
(3) เครื่องจักรและอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	1,205,942	422,667	2,118	มี
(4) เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่งและยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	214,068	51,671	-	ไม่มี
(5) สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นเจ้าของ	192,413	192,413	-	ไม่มี
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		2,911,340	1,379,476	137,033	

หมายเหตุ : \* ที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วน บริษัทนำไปจดจำนอง/ จำนำกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ดังรายการต่อไปนี้

- 1) ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารวงเงิน 5 ล้านบาท ไม่มียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
- 2) ค้ำประกันวงเงินทรัสต์รีซีทส์และเลตเตอร์ออฟเครดิตวงเงิน 2,930 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ทั่วไป 2,865 ล้านบาท

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

#### 1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565 (เฉพาะบริษัทใหญ่)

ประเภท	จำนวนราย								
	บุคคลธรรมดา			นิติบุคคล			รวม		
	ราย	หุ้น	%	ราย	หุ้น	%	ราย	หุ้น	%
ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	15,976	374,337,988	78.48	25	38,898,312	8.15	16,001	413,236,300	86.63
ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างดาว	13	1,994,300	0.42	32	61,769,400	12.95	45	63,763,700	13.37
รวม	15,989	376,332,288	78.90	57	100,667,712	21.10	16,046	477,000,000	100.00

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยรวมกันเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท  
ดังกล่าว

- ไม่มี -

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -



### 1.3.4 ผู้ถือหุ้น

#### (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ก. รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันปิดสมุดทะเบียนวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ที่	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือ
			(ร้อยละ)
1	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	34,854,412	7.31
2	NOMURA SECURITIES CO LTD-CLIENT A/C	33,390,000	7.00
3	นาย สุรกิต รติทอง	14,800,000	3.10
	กลุ่มของนายสุรกิต	2,676,700	0.56
	รวม	17,476,700	3.66
4	UBS AG LONDON BRANCH	16,850,600	3.53
5	THE BANK OF NEW YORK (NOMINEES) LIMITED	12,424,800	2.60
6	นาง สุมพร ไกรฤกษ์	4,209,500	0.88
	กลุ่มของนางสุมพร	3,986,700	0.84
	รวม	8,196,200	1.72
7	นาย สมเกียรติ เทิดทูลทวีเดช	6,580,400	1.38
	กลุ่มของนายสมเกียรติ	400,000	0.08
	รวม	6,980,400	1.46
8	ดร. ไนawan ชี	6,500,000	1.36
9	นาย วิบูลย์ วัชรสุรงค์	5,135,400	1.08
10	นาย กันตณัฐ คารวะวัฒนา	5,000,000	1.05
	กลุ่มของนายกันตณัฐ	71,700	0.02
	รวม	5,071,700	1.06
11	นาย จิระชัย ครรชิตาวรกุล	5,011,600	1.05
12	ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	325,108,188	68.16
Total		477,000,000	100.00

ข. กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัท  
อย่างมีนัยสำคัญ

- ไม่มี-

(2) บริษัทไม่ได้เป็น Holding Company

(3) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (Shareholders' Agreement)

- ไม่มี -

#### 1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

1.4.1 ทุนจดทะเบียน/ทุนชำระแล้ว/จำนวนหุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

ทุนจดทะเบียน	: 477,000,000 บาท (ชำระเต็มจำนวน)
จำนวนหุ้น	: หุ้นสามัญจำนวน 477,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: หุ้นละ 1 บาท

1.4.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

- ไม่มี -

1.4.3 ในกรณีมีหุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทฯ

- ไม่มี -

#### 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

- ไม่มี -

1.5.2 ตราสารหนี้

- ไม่มี -

## 1.5 นโยบายการจ่ายปันผล

### (1) นโยบายการจ่ายเงินปันผลบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท

บริษัทจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานจากงบเฉพาะกิจการให้กับผู้ถือหุ้น ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ตามรายละเอียดด้านล่าง

ผลการดำเนินงานประจำปี	กำไรสุทธิ งบเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	กำไรต่อหุ้น (บาท)	เงินปันผล ระหว่างกาล (บาท ต่อ หุ้น)	เงินปันผล ประจำปี (บาท ต่อ หุ้น)	รวมเงินปันผลที่จ่าย ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงินปันผล ที่จ่าย (ล้านบาท)	อัตราการจ่ายเงิน ปันผล ต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น
2561	451.12	0.99	-	0.50	0.50	236.50	50.51
2562	600.49	1.26	0.25	0.40	0.65	310.05	51.63
2563	847.72	1.75	0.40	0.60	1.00	486.20	56.27
2564	1,202.52	2.52	0.77	0.50	1.27	605.79	50.38
2565**	8.84	0.02	-	0.20	0.20	95.40	1,079.43

\*\*ทั้งนี้เงินปันผลดังกล่าวจะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 โดยจะจ่ายในวันที่ 8 พฤษภาคม 2566

### (2) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

ในส่วนของบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัทโดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานในแต่ละปี ซึ่งขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการ

## 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

### 2.1 นโยบายและแผนบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้ตระหนักถึงการบริหารความเสี่ยงที่อาจจะมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของกิจการ โดยที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวน 4 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน ,กรรมการผู้จัดการ , รองกรรมการผู้จัดการ และคณะทำงาน ซึ่งประกอบด้วยเลขานุการบริษัท หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยมีการกำหนดขอบเขตการทำงาน เพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดูแล ติดตาม และสอบทาน แผนงานและรายงานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ รวมทั้งการประเมินผลและรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี

### 2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในปี 2565 ทางคณะกรรมการความเสี่ยงได้มีการประชุมร่วมกัน เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 โดยได้พิจารณาความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นหลัก ดังนี้

#### 2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ความเสี่ยงเกี่ยวกับแนวโน้มของเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศญี่ปุ่น

ธุรกิจของบริษัท คือ การผลิตโครงเหล็กขนาดใหญ่สำหรับอาคารสูง ซึ่งมากกว่า 95% บริษัทส่งออกให้ผู้รับเหมาใหญ่ในประเทศญี่ปุ่น โดยความต้องการงานโครงสร้างเหล็กในประเทศญี่ปุ่นยังมีไม่น้อยกว่า 5 ล้านตันต่อปี ซึ่งหากเปรียบเทียบจำนวนงานส่งออกที่บริษัทส่งไปที่ญี่ปุ่นนั้น ยังเป็นเพียงร้อยละ 1 ของงานทั้งหมดเท่านั้น และโรงงานของบริษัทยังได้รับมาตรฐานระดับ S Grade ของประเทศญี่ปุ่นซึ่งมีโรงงานในจำนวนไม่ถึง 10 รายในโลกที่ได้รับมาตรฐานนี้ ซึ่งทำให้คู่แข่งในอุตสาหกรรมมีจำนวนน้อยราย

ในปี 2565 บริษัทมีการรับงานโครงการล่วงหน้าในมือไปจนถึงต้นปี 2568 โดยมีงานที่รอการผลิตและส่งมอบมากกว่า 200,000 ตันแต่เนื่องจากในปี 2565 แบบ (Drawing) ของโครงการที่วางแผนผลิตไว้มีความล่าช้า ส่งผลให้การผลิตและส่งมอบในช่วงไตรมาส 2 และ 3 ต้องชะลอตัว ซึ่ง ณ ปลายปี 2565 การผลิตได้ทยอยกลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว และชิ้นงานได้ทยอยส่งมอบตั้งแต่ไตรมาส 4 ที่ผ่านมา โดยบริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถส่งมอบสินค้า และรับรู้ได้เป็นเหมือนปกติอย่างที่เคยเป็นมา

ความเสี่ยงจากการรับชำระค่าสินค้าจากลูกค้า

เนื่องจากบริษัทผลิต โครงสร้าง เพื่อส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทประมาณร้อยละ 95 ของรายได้รวม โดยในปี 2565 รายได้ส่วนใหญ่มาจากลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งเป็นบริษัทก่อสร้างที่ใหญ่ที่สุดในประเทศญี่ปุ่น คือ Kajima Corporation ร้อยละ 72.54 และ Shimizu Corporation ร้อยละ 12.98 ที่เหลือมาจากลูกค้าอื่นๆ โดยบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายโดยเปิด Letter of Credit (L/C) เพื่อยืนยันว่าการชำระเงินจากผู้จ่าย จะไปถึงผู้รับในเวลาที่กำหนดและในปริมาณที่ถูกต้อง ทำให้ลดความเสี่ยงในการชำระเงินของลูกค้า โดยบริษัทจะได้รับชำระเงินภายใน 14 วัน หลังจากที่มีการ

ยื่นเอกสารเพื่อเรียกเก็บเงินผ่านธนาคาร ซึ่งในปี 2565 รายได้ร้อยละ 85 เป็นการเรียกเก็บโดย L/C มีเพียงงานที่ผลิต ณ MCS JAPAN ร้อยละ 15 เท่านั้น ที่ไม่มีการเปิด L/C แต่เป็นการชำระเงินโดยการวางบิลเรียกเก็บ ซึ่งเป็นลูกค้ารายเดียวกันกับลูกค้าหลักของบริษัท ดังนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

#### ความเสี่ยงเรื่องการขาดแคลนช่างฝีมือ

เนื่องจากบริษัทผลิตโครงสร้างเหล็กเพื่อส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น โดยมาตรฐานของการทำงานจำเป็นต้องมีพนักงานที่ทำงานจะต้องสอบ Certificate การเชื่อมจาก สมาคมการเชื่อม AW ของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทได้จ้างให้องค์กรของญี่ปุ่นมาสอบทุกปี โดยในปีที่ผ่านมาขอจำกัดเรื่องการเดินทางลดลง เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา -19 ดื้อขึ้น ทำให้ สามารถส่งบุคลากรเดินทางเข้ามาทดสอบที่บริษัท เพื่อออกไปรับรองช่างเชื่อมโครงสร้างเหล็กตามมาตรฐานประเทศญี่ปุ่นได้ โดยในปีที่ผ่านมาไม่มีพนักงานของบริษัทจำนวน 66 คน เข้าสอบใบอนุญาตดังกล่าว โดยแบ่งเป็นพนักงานที่สอบใบอนุญาตใหม่ จำนวน 44 คน และพนักงานที่ต่ออายุจำนวน 22 คน โดย ณ ปัจจุบันบริษัทมีช่างเชื่อมที่ได้รับ Certificate AW ( Architectural Welding Certificate) จำนวน 100 คน และ Certificate JIS (Japanese Industrial Standard) จำนวน 141 คน

การป้องกันและลดความเสี่ยง ทางบริษัทได้จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมการเชื่อม เพื่อให้นักศึกษาที่จบใหม่ หรือว่าผู้ที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับงานเชื่อมมาก่อน สามารถเข้ามาฝึกงาน และเมื่อจบหลักสูตรแล้วก็สามารถปฏิบัติงานกับบริษัทได้ โดยมีระยะเวลาการอบรมประมาณ 3 เดือน โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านงานเชื่อมคอยให้คำแนะนำ และฝึกสอน โดยระหว่างที่มีการอบรมบริษัทมีการจ่ายค่าแรงขั้นต่ำให้กับผู้รับการฝึกอบรมด้วย

#### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากรายได้ของบริษัท 90% เป็นสกุลเงิน (JPY) แต่ถึงอย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายในการซื้อวัตถุดิบหลักร้อยละ 40-50 มีการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทชำระเงินค่าวัตถุดิบเป็นสกุลเงินเดียวกับรายได้ ซึ่งทำให้สามารถป้องกันความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนได้บางส่วน แม้ว่าในปี 2565 อัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลเงิน ต่อ เงินบาทจะอ่อนค่าลงโดย ณ สิ้นปี 2565 อัตราแลกเปลี่ยนอยู่ที่ 25.74 บาทต่อ 100 เยนซึ่งหากเทียบกับต้นปี 2565 มีการเปลี่ยนแปลงลดลง 9.65 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งการอ่อนค่าของเงินเยนดังกล่าว ย่อมมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

การป้องกันและลดความเสี่ยง ฝ่ายบริหารมีการวางแผนการลดความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนโดยพิจารณาทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ( Forward Contract ) สำหรับสกุลเงินตราต่างประเทศตามความเหมาะสม รวมทั้งการใช้เงินฝากสกุลต่างประเทศ ( Foreign Currency Deposit : FCD ) ซึ่งแม้ว่าการใช้เงินฝากเป็นสกุลต่างประเทศ จะสามารถลดความเสี่ยงเรื่องของการแลกเปลี่ยนเป็นสกุลเงินบาทในทันที แต่ถึงอย่างไรก็ตามการดำเนินการดังกล่าวสามารถทำได้ ณ ช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น และเมื่อถึงรอบระยะเวลาบัญชี การจัดทำรายงานทางการเงินก็จะต้องแปลงเป็นเงินสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่เป็นที่ตั้งของกิจการ ซึ่งอาจจะส่งผลต่อรายได้ หรือ ค่าใช้จ่าย ณ วันสิ้นรอบบัญชีได้ แต่ตัวเลขดังกล่าวเป็นเพียงตัวเลขทางบัญชีที่แสดงให้เห็นผู้ลงทุนรับทราบ ณ วันสิ้นงวดบัญชีเท่านั้น โดยบริษัทยังคงใช้วิธีการลดความเสี่ยงเรื่องอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว ตามความเหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา

#### ความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโควิด-19

การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทั่วโลกยังคงดำเนินต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน แม้ว่าสถานการณ์ในปลายปี 2565 จะปรับตัวดีขึ้นโดยหลายประเทศไม่ว่าจะเป็นประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่นสามารถกลับมาเดินทางได้ตามปกติ หากเพียงต้องแสดงหลักฐานการฉีดวัคซีนครบตามจำนวนที่แต่ละประเทศกำหนด ส่งผลให้ในปี 2565 ลูกค้าสามารถเดินทางเข้ามาตรวจสอบชิ้นงานก่อนการส่งมอบได้มากขึ้น อีกทั้งบริษัทยังมี Customer Service Center ที่ไว้ให้บริการกับลูกค้าที่เข้ามาตรวจสอบชิ้นงาน โดยมีบริเวณที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง โรงงานของบริษัททำให้ลูกค้ามีความสะดวกในการเดินทางมาบริษัทมากขึ้น แทนที่จะต้องพักในกรุงเทพมหานคร และใช้ระยะเวลาเดินทางมา 1-1.30 ชั่วโมง เพื่อมาที่บริษัท

การป้องกันและลดความเสี่ยง โดยบริษัทปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับธุรกิจในปัจจุบันมากขึ้น โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นการตรวจงานผ่านระบบ Video Conference การนำระบบ Paperless เข้ามาใช้ในโรงงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนสามารถทำงานผ่านเครื่อง Tablet ส่วนตัวของตนเอง แทนการรับเอกสารเหมือนแต่ก่อน ซึ่งลดการพบปะและการสัมผัสเอกสารร่วมกัน อีกทั้งในการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 ณ ปัจจุบันบริษัทจัดให้มีการตรวจ Antigen test kit (ATK) เป็นประจำทุกๆ 7 วันสำหรับพนักงานและครอบครัวพนักงานที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ของบริษัท และทางบริษัทได้ออกประกาศเรื่องมาตรการป้องกันเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยให้พนักงานทุกคนระมัดระวังการใช้ชีวิตในช่วงที่ยังคงมีการแพร่ระบาด ซึ่งแม้ว่า ณ ปัจจุบันพนักงานและครอบครัวที่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ของบริษัทจะได้รับวัคซีนครบ 4 เข็มแล้วก็ตาม

#### ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาดุลดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตของบริษัทประมาณร้อยละ 45 ของต้นทุนขายคือแผ่นเหล็กรีดร้อน (Hot Roll Steel Plate) ซึ่งส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 98 นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น โดยในปีที่ผ่านมาวัตถุดิบเหล็กกล้าปรับเพิ่มสูงขึ้นประมาณร้อยละ 35 เมื่อเทียบกับปี 2564 ซึ่งการปรับเพิ่มของราคาดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนขายของบริษัท

การป้องกันและลดความเสี่ยง โดยบริษัทได้ลดผลกระทบต่อค่าปรับราคาขึ้นของวัตถุดิบ โดย มีการเปรียบเทียบราคาในเหล็กเกรดเดียวกัน กับผู้ผลิตหลายราย ไม่ว่าจะเป็นจากที่ประเทศจีน เกาหลี และญี่ปุ่น รวมทั้งมีการต่อรองราคา โดยทำสัญญาซื้อขายเป็นจำนวนมาก เพื่อให้ราคาถูกลงมากกว่าการซื้อเรื่อยๆ หลายๆ ครั้ง แต่อย่างไรก็ตามธุรกิจของบริษัท คือ การรับจ้างผลิต ซึ่งนโยบายการกำหนดราคาขาย ทางบริษัทก็นำเรื่องของราคาดุลดิบมาพิจารณาในการเสนอราคาแต่ละครั้ง และเมื่อบริษัทได้รับงานซึ่งเป็นงานที่มีการทำสัญญาล่วงหน้าอย่างน้อย 1 ปี ทางบริษัทก็มีการสั่งซื้อวัตถุดิบส่วนใหญ่ไว้ล่วงหน้า ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำให้ลดผลกระทบต่อความผันผวนของราคาดุลดิบได้บางส่วน

#### ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาค่าขนส่ง

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทต้องส่งสินค้าไปให้ลูกค้าที่ต่างประเทศ ซึ่ง ณ ปัจจุบันได้แก่ประเทศญี่ปุ่น โดยการขนส่งนั้นจะต้องนำชิ้นงานออกจากโรงงานที่อำเภอบางไทร ไปลงเรือบารจ (Barge) บริเวณท่าเรือบริเวณใกล้เคียงโดยห่างจากโรงงานประมาณ 2 กิโลเมตร โดยใช้การขนส่งโดยรถเทรลเลอร์ หลังจากลงเรือบารจ (Barge) แล้วก็ไปเปลี่ยนเป็นเรือใหญ่ที่ทำเรือคลองเตย โดยการขนส่งนั้นมีการตกลงราคาล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่ผ่านมา 2-3 ปี ประกอบกับสถานการณ์เศรษฐกิจของโลก การปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันโลกย่อมเป็นผลทำให้ราคาค่าขนส่งปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยค่าขนส่งทางเรือในปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเมื่อ 2 ปีก่อนประมาณ 250-300% ซึ่งทำให้มีผลกระทบต่อต้นทุนของบริษัทซึ่งมีค่าขนส่งประกอบอยู่ด้วยประมาณ 15-20%

การป้องกันและลดความเสี่ยง บริษัทพยายามเจรจากับผู้ให้บริการ จำนวนหลายรายเพื่อเปรียบเทียบราคาที่ดีที่สุด

ความเสี่ยงจากการบริหารงานที่พึ่งพิงผู้บริหาร

การทำธุรกิจของบริษัทกับลูกค้าญี่ปุ่น ปัจจุบันยังมีภาพลักษณ์ติดกับผู้บริหารของบริษัท คือ ดร.โนฮวน ชิ ผู้ก่อตั้งบริษัทปัจจุบันมีส่วนการถือหุ้น จำนวน 6,500,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 1.36 ของทุนจดทะเบียน อีกทั้งท่านเป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญในการติดต่อกับลูกค้า เพื่อรับงานโครงการต่างๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งรวมไปถึงงานที่รับมาต่อเนื่องจนถึงต้นปี 2568 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ดร.โนฮวน ชิ ได้ขอลาออกจากตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยณ ปัจจุบันทางคณะกรรมการได้ขอให้ ดร.โนฮวน ชิ ดำรงตำแหน่งเป็นที่ปรึกษาอาวุโสของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทในอนาคตและช่วยดูแลบริหารงานบริษัทย่อยในต่างประเทศ อีกทั้งยังฝึกอบรมผู้บริหารรุ่นใหม่เพื่อมาบริหารงานต่อ

การป้องกันและลดความเสี่ยง บริษัทได้ปรับโครงสร้างการบริหารในบริษัทและกระจายอำนาจหน้าที่ต่างๆ ให้ผู้รับผิดชอบตามสายงานต่างๆมากขึ้น โดยเน้นการทำงานเป็นกลุ่ม โดยการตัดสินใจต่างๆ ไม่ได้ขึ้นอยู่กับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

## 2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

บริษัท บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และส่งออกโครงสร้างเหล็กไปยังประเทศญี่ปุ่นเป็นหลัก โดยร้อยละ 95 เป็นการส่งออกไปต่างประเทศ และบริษัทยังมีบริษัทย่อยในต่างประเทศ คือ ประเทศจีน และประเทศญี่ปุ่น ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ของกิจการมาจากประเทศญี่ปุ่น โดยมีสกุลเงินหลักเป็นสกุลเงินเยน (JPY) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจะมีผลต่อผลประกอบการของบริษัท ดังนั้นผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์จึงมีความเสี่ยงหากว่ามีการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งจะทำให้ผลประกอบการเปลี่ยนแปลงไปด้วย

## 2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ






เนื่องจากปัจจุบันบริษัทไม่มีการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศแต่อย่างใด ดังนั้นบริษัทจึงไม่มีความเสี่ยงประเภทนี้



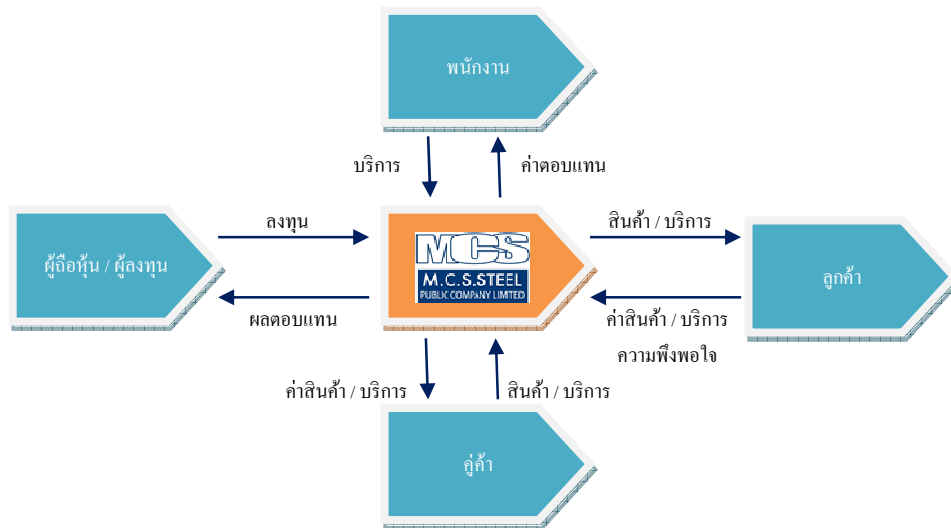
### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

#### 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทได้ให้ความสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายและเป้าหมายในการดำเนินการด้านต่างๆ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยมุ่งมั่นที่จะประกอบธุรกิจโดยปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ เน้นเรื่องการปฏิบัติภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ครอบคลุมผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายได้แก่ ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า ชุมชน และผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน โดยได้ดำเนินการดังนี้

ด้านการประกอบธุรกิจ		ประกอบธุรกิจอย่างเป็นธรรม ดำเนินการภายใต้กฎหมาย หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางปัญญา
ด้านการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน		ประกอบธุรกิจอย่างตรงไปตรงมา ด้วยความโปร่งใส และส่งเสริมจิตสำนึก ในการทำงานต่อต้านการดำเนินการที่เป็นการทุจริตคอร์รัปชันรวมทั้งมีช่องทางการ แจ้งเบาะแส กรณีเห็นสิ่งผิดปกติในองค์กร
ด้านการปฏิบัติต่อแรงงาน		เคารพสิทธิมนุษยชนของพนักงาน จ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการให้พนักงานอย่าง เป็นธรรม ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้ของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัด พื้นที่การทำงานให้พนักงานอย่างเหมาะสมครอบคลุมรวมไปถึงการจัดอุปกรณ์ safety เพื่อให้พนักงานได้ทำงานอย่างปลอดภัย
ด้านชุมชน		บริษัทดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการส่งเสริมเรื่องการรักษาสังแวดล้อมในชุมชน
ด้านนวัตกรรม		บริษัทมีการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระยะเวลาในการ ทำงานและพัฒนาคุณภาพของสินค้าให้เป็นไปตามที่ลูกค้าต้องการ

### 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ (Value Chain)



บริษัทมีนโยบายที่จะให้บริการลูกค้าโดยมุ่งเน้นในการให้บริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานตรงความต้องการของลูกค้า

บริษัทจึงได้มีการกำหนดแนวทางการบริหาร ดังนี้

- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องได้รับการรับรองมาตรฐานตรงตามข้อกำหนดที่ลูกค้าต้องการ รวมถึงมีการอบรมความรู้ อย่างสม่ำเสมอ
- ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานตรงตามที่ลูกค้าต้องการ
- มีกระบวนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบทำให้สามารถตรวจสอบความก้าวหน้าของชิ้นงานต่างๆ เพื่อให้ทันตาม กำหนดส่งมอบ
- ก่อนการส่งมอบงานให้กับลูกค้ามีกระบวนการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนการส่งมอบ
- มีการวางแผนการผลิต การส่งมอบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา
- จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจหลังการส่งมอบทุกครั้งเพื่อนำมาปรับปรุงการบริการให้ดีขึ้น
- มีการรันดีคุณภาพของชิ้นงานที่ส่งมอบให้ลูกค้าภายหลังการติดตั้งเป็นระยะเวลา 2 ปีนับตั้งแต่วันติดตั้ง

### 3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

เมื่อบริษัทได้รับสั่งซื้อจากลูกค้า ฝ่ายแบบจะทำการเขียนแบบ (Drawing) และสั่งซื้อวัตถุดิบที่ต้องใช้ หลังจากนั้นจะดำเนินการผลิตโดยการตัดตามแบบและนำมาประกอบโดยการเชื่อมติดเข้าด้วยกัน เมื่อผลิตเสร็จลูกค้าจะส่งตัวแทนเข้ามาตรวจสอบ (Inspection) ชำนาญงาน (Finish Goods) ก่อนรับมอบ เมื่อตรวจสอบเสร็จแล้วทางบริษัทจะทำการขนส่ง (Delivery) ไปให้ลูกค้าที่หน่วยงาน



### 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งในองค์กรและภายนอกองค์กร โดยได้ดำเนินการต่างๆ เพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจขององค์กร

การดำเนินการกับผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	การดำเนินการ	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนอง
1. ผู้มีส่วนได้เสียในองค์กร			
ผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี</li> <li>การจัดทำรายงานประจำปี</li> <li>การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ผ่านช่องทางต่างๆ</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> <li>การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นของบริษัท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการดำเนินงานของบริษัทต่ออัตราผลตอบแทนในรูปแบบของเงินปันผล และราคาหุ้น</li> <li>การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน</li> <li>ระบบการตรวจสอบภายในและการควบคุมกิจการที่ดี</li> <li>มีระบบบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริหารกิจการอย่างโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้</li> <li>จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท</li> <li>มีการกำหนดหน่วยงาน นักลงทุนสัมพันธ์ รวมถึงช่องทางการติดต่อสื่อสารกับองค์กร</li> </ul>

กลุ่ม ผู้มีส่วนได้เสีย	การดำเนินการ	ความคาดหวัง ของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนอง
ผู้ถือหุ้น (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>การให้ความเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้นและรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น</li> </ul>	เพื่อให้ข้อมูลที่ต้องการและสร้างความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้น
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัท</li> <li>ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและสวัสดิการต่างๆ</li> <li>ความก้าวหน้าในการทำงาน</li> <li>การมีตัวแทนสวัสดิการเพื่อคุ้มครองผลประโยชน์ของพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนงบประมาณในการอบรม พัฒนาความรู้ให้กับพนักงานบริษัทอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี</li> <li>กำหนดอัตราค่าตอบแทนให้เหมาะสมกับการทำงานของพนักงานในทุกระดับ รวมถึงอัตราเงินรางวัลประจำปี ตามผลประกอบการในแต่ละปี</li> <li>จัดหาสวัสดิการให้กับพนักงาน ครอบคลุมในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ , ที่พักอาศัย , ค่ารักษาพยาบาล , ประกันอุบัติเหตุ , ประกันโควิด และอื่น ๆ</li> <li>คุณภาพชีวิตของพนักงานในด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน, ความปลอดภัย และที่อยู่อาศัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการกำหนดแผนการอบรมประจำปีให้กับพนักงานทุกระดับชั้น รวมทั้งจัดสรรงบประมาณในการอบรมให้กับพนักงานที่สนใจ</li> <li>กำหนดหลักเกณฑ์ในการจ่ายผลตอบแทนต่าง ๆ อย่างเป็นธรรม โดยเปรียบเทียบกับธุรกิจในรูปแบบลักษณะเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของเงินเดือน หรือเงินรางวัลประจำปี โดยมีการทบทวนให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี</li> <li>เคารพในหลักสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม</li> <li>รับฟังข้อร้องเรียนของพนักงาน และหาแนวทางในการแก้ไข</li> </ul>

กลุ่ม ผู้มีส่วนได้เสีย	การดำเนินการ	ความคาดหวัง ของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนอง
2. ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร			
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชุมเกี่ยวกับแผนงานต่าง ๆ และการตรวจงาน</li> <li>การจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของการบริการ ในแต่ละครั้งของการตรวจงาน</li> <li>การพบปะลูกค้าและหน่วยงานเป็นประจำ</li> <li>การส่งมอบสินค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ได้รับข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนทันตามความต้องการ</li> <li>ได้รับการบริการที่เป็นที่พึงพอใจ</li> <li>คุณภาพของสินค้าได้คุณภาพตรงตามความต้องการ</li> <li>การส่งมอบทันตามกำหนด</li> <li>การรักษาข้อมูลของลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกระบวนการตรวจสอบชิ้นงานก่อนการส่งมอบ</li> <li>มีมาตรฐานของสินค้าตามที่ลูกค้ากำหนด</li> <li>มีจรรยาบรรณในการรักษาข้อมูลของลูกค้า</li> </ul>
เจ้าหนี้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา</li> <li>การตรงต่อเวลาในการชำระเงิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชำระค่าสินค้าในเวลาที่กำหนด</li> </ul>
ลูกหนี้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามลูกหนี้อย่างเป็นธรรมตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้</li> </ul>
คู่แข่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่อุตสาหกรรมหรือผู้กำกับดูแลจากทางการกำหนดซึ่งเป็นบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่อุตสาหกรรมของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีนโยบายการทำการค้าที่ชัดเจนและเป็นธรรม</li> <li>ปฏิบัติตามคู่แข่งทางธุรกิจอย่างเป็นธรรมอยู่บนพื้นฐานของการทำธุรกิจ</li> </ul>

กลุ่ม ผู้มีส่วนได้เสีย	การดำเนินการ	ความคาดหวัง ของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนอง
สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของทำงาน</li> <li>การรณรงค์เรื่องการประหยัดพลังงาน และการใช้ทรัพยากร</li> <li>การปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงาน</li> <li>การรายงานต่างๆ ต่อหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องตามกำหนดเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่สร้างผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง</li> <li>ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน</li> <li>มีการควบคุม ตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>ปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 14001 และ ISO 45001</li> <li>ส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกเรื่องการประหยัดพลังงานของพนักงานในองค์กร</li> </ul>
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานในชุมชน รวมถึงการสนับสนุนด้านงบประมาณในการปรับปรุงชุมชนตามที่หน่วยงานร้องขอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสนับสนุนโครงการต่างๆ ของชุมชน / หน่วยงานราชการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน รวมถึงการบริจาคช่วยเหลือหน่วยงานต่างๆ ในชุมชน</li> </ul>

### 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนใกล้เคียง โดยมีนโยบายที่จะประกอบธุรกิจ ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมีการปฏิบัติตามกฎหมายหรือระเบียบกฎเกณฑ์ของหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด โดยที่ผ่านมามาตลอดระยะเวลา 30 ปีที่ก่อตั้ง บริษัทไม่เคยมีข้อพิพาทกับชุมชนเกี่ยวกับปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

### 3.3.1 นโยบาย และแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

MCS ให้ความสำคัญเรื่องของสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นภายในบริษัท หรือว่าบริเวณใกล้เคียง โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมีความมุ่งมั่นในการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดครบถ้วน 100%
2. ควบคุม, ป้องกันและลดระดับความรุนแรงของมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้อยู่ในระดับต่ำทั้งหมด
3. ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน รวมถึงส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
4. รณรงค์เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกให้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
5. ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานและสภาพแวดล้อมในองค์กรอย่างต่อเนื่อง
6. ปกป้องคุ้มครองสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อภายในและภายนอกบริษัท



### 3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 และวันที่ 1 กันยายน 2565 ทางบริษัทได้จ้าง บริษัท เอ็นพีเอสเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของโรงงาน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ และนำผลการตรวจไปใช้ในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและประชาชนที่อาศัยโดยรอบ โดยมีผลการตรวจวัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การตรวจวัดคุณภาพของสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ใช้	จำนวน (จุด) ที่ตรวจ	ผลการตรวจสอบ
1. ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีและฝุ่นละอองในบรรยากาศการทำงาน	OSHA	13	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
2. ระดับความร้อน	กฎกระทรวงเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปี 2559	4	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. ระดับความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้ม ของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561		
3.1 ช่วงกลางวัน		162	ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3.2 ช่วงเวลากลางคืน		69	ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
4. ระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่องมาตรฐานมาตรฐาน ระดับเสียง ฯ วันที่ 26 มกราคม 2561	8	ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
5. ปริมาณสารมลพิษปล่อยออกจาก ปล่องระบาย	มาตรฐานกำหนดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2549	2	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
6. คุณภาพทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ของน้ำทิ้ง	มาตรฐานกำหนดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2560	4	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ก. การจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต

การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต บริษัทได้นำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ “The Environmental Management” (EMS) ที่ถูกระบุไว้ใน ISO 14001 โดยมีการคัดแยก และจัดเก็บไว้สำหรับส่งกำจัดและบำบัดอย่าง ถูกหลักวิชาการ โดยผู้รับกำจัดเฉพาะทางซึ่งถูกควบคุมดูแลจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข. การจัดการด้านพลังงาน

MCS ได้มีการจัดทำระบบบริหารจัดการ โดยมีคณะกรรมการพลังงาน ผู้รับผิดชอบพลังงานสามัญ และได้จัดทำ มาตรการการประหยัดพลังงานทุกปี โดยส่งเสริมให้พนักงานมีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยมีการกำหนดการ อนุรักษ์สร้างจิตสำนึกการใช้พลังงานของพนักงาน โดยได้ดำเนินการเรื่องต่างๆ ดังนี้

- การปิดสวิตซ์ไฟในเวลาพักกลางวัน
- การกำหนดอุณหภูมิของแอร์ และระยะเวลาเปิดปิดแอร์ในช่วงก่อนเลิกงานเป็นเวลา 15 นาที
- การปิดวาล์วแก๊สที่ใช้ในการผลิตหลังเลิกงาน
- ปรับเปลี่ยนการใช้หลอดไฟที่ประหยัดพลังงานในออฟฟิศ
- การใช้หลังคาแผ่นใสในโรงงาน เพื่อทดแทนการใช้ไฟฟ้า
- กำหนดแผนในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพ
- ติดตั้งแผงโซลาเซลล์ เพื่อนำพลังงานบางส่วนมาใช้ในออฟฟิศสำนักงาน

ค. การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

เนื่องจากกระบวนการผลิตของบริษัทไม่ได้มีน้ำเสียเกิดขึ้นมากนัก แต่บริษัทก็มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากโรงงานโดยมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำปีจากหน่วยงานภายนอก เพื่อไม่ให้คุณภาพน้ำทิ้งต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดการจัดการขยะ ของเสีย และมลพิษ

โดยบริษัทมีจุดน้ำทิ้งรอบบริษัททั้งหมด 4 จุด ซึ่งจากการวัดคุณภาพทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ของน้ำทิ้งทั้ง 4 จุด พบว่าอยู่ในมาตรฐานการควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกดัชนี



ง. การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

บริษัทได้ตระหนักถึงความจำเป็นในการแก้ไขปัญหาเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกในองค์กร โดยดำเนินการกำหนดแผนงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อช่วยในการลดปัญหาก๊าซเรือนกระจกของบริษัทในอนาคต โดยได้ดำเนินการเรื่องต่างๆ ดังนี้

- 1) ในด้านการผลิตและการใช้พลังงานลดการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติ โดยส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
- 2) ในด้านการขนส่ง ทั้งในและนอกโรงงาน ส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ เช่น ไบโอดีเซล แก๊สโซฮอล์ เพื่อช่วยลดการใช้น้ำมัน ตลอดจนลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

3) นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ เพื่อลดการใช้พลังงาน ดังนี้

- ใช้ระบบเอกสาร Paperless เพื่อลดการใช้กระดาษ และ หมึกพิมพ์ รวมทั้งลดการใช้เครื่องถ่ายเอกสารซึ่งมีก๊าซโอโซนปล่อยออกมาขณะใช้เครื่องรวมถึงฝุ่นผงหมึก ซึ่งประกอบด้วยสารเคมี ที่เป็นอันตราย



- สร้างห้อง War room เพื่อใช้ติดต่อระหว่าง สาขาในต่างประเทศ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และประหยัดทรัพยากร



- จัดฝึกอบรมพนักงานและทำการทดสอบโดยใช้การสอบออนไลน์แทนการใช้กระดาษ

- 4) ปลุกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนออกจากอากาศ และช่วยรักษาสภาพอากาศให้คงที่ ซึ่งต้นไม้จะช่วยลดโลกร้อนได้
- 5) การประหยัดค่าพลังงานด้านต่างๆ เช่นมีการตรวจสอบแอร์อย่างสม่ำเสมอเพื่อซ่อมแซมแก้ไข อุดรรั่วซึลแอร์ ทำให้เครื่องปรับอากาศหรือแอร์ทำงานน้อยลง การตรวจสอบระบบแสงสว่าง เพื่อเปลี่ยนหลอดไฟในโรงงานจาก Hi Bay 400 W มาเป็นหลอด LED รวมถึงแสงสว่างในโรงงานมีการจัดหาระบบเปิดปิดอัตโนมัติ โดยตั้งเวลาการเปิดปิด มีการเปลี่ยนแผ่นหลังคาโรงงานให้เป็นแผ่นใส เพื่อเพิ่มแสงสว่างในโรงงาน แทนการใช้แสงสว่างจากหลอดไฟ

### 3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

#### 3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจบริษัท รวมถึงการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) กำหนดนโยบายที่เกี่ยวกับสังคม เรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน รวมถึงนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไว้ด้วยกันวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความสมดุลระหว่างการประกอบธุรกิจ การดูแลสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

#### การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทได้ให้ความสำคัญและคำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชน ดังนี้

- 1) ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ด้านเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ ความพิการ และคำนึงสิทธิมนุษยชนของพนักงานทุกเชื้อชาติ รวมถึงพนักงานที่มีความพิการ โดยให้สวัสดิการที่เท่าเทียมกัน โดยบริษัทให้สิทธิในเรื่องของค่าตอบแทน รวมถึงสวัสดิการต่างๆ เช่น ค่ารักษาพยาบาล ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ เงินรางวัลประจำปี เท่ากับพนักงานปกติไม่แยกสัญชาติ เชื้อชาติ โดยทุกคนจะได้รับสวัสดิการการทำงานที่เท่าเทียมกัน
- 2) ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยบริษัทมีนโยบายการทำงาน โดยให้ผลตอบแทนการทำงานของพนักงานจากปริมาณงานที่ทำและคุณภาพของงานโดยเปิดโอกาสให้พนักงานเลือกระดับค่าตอบแทนที่พนักงานต้องการทั้งในส่วนของฝ่ายผลิต และในส่วนของพนักงานสำนักงาน รวมถึงบริษัทได้ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานรวมถึงให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานของพนักงาน เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีเปิดโอกาสให้โยกย้ายตำแหน่ง และพัฒนาศักยภาพการทำงานฝึกฝนและเพิ่มพูนทักษะการทำงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงสามารถขอปรับเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อผลตอบแทนที่สูงขึ้น

- 3) ดูแลมิให้ธุรกิจและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่ใช้แรงงานผิดกฎหมาย แรงงานเด็ก พร้อมทั้ง ดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานของกฎหมายคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด
- 4) มีช่องทางเปิดรับข้อร้องเรียนของพนักงาน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข ผ่านทางคณะกรรมการสวัสดิการของพนักงาน ซึ่งผ่านการเลือกตั้งตัวแทนจากพนักงานในองค์กร

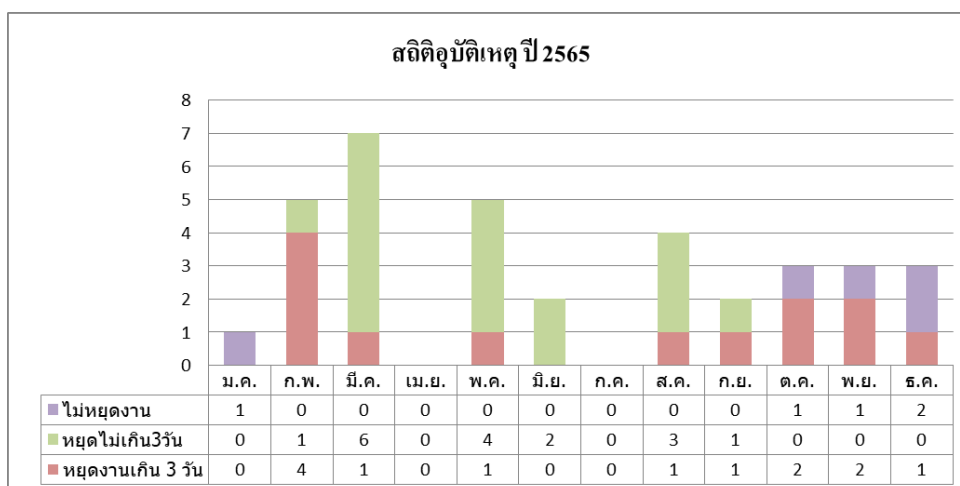
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) แบ่งตามสาขางานได้ดังนี้

สาขางานหลัก	จำนวนพนักงาน (คน)		
	2563	2564	2565
พนักงานฝ่ายผลิตและประกันคุณภาพ	337	374	329
พนักงานส่วนสำนักงาน	171	185	161
พนักงานพม่า	58	56	60
รวมทั้งสิ้น	566	615	550

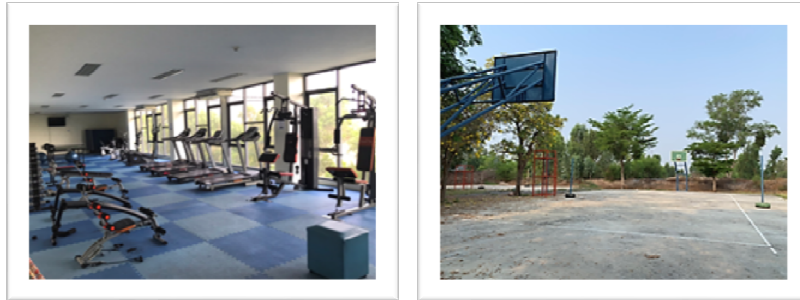
#### ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

โดยในปี 2565 มีสถิติการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน จำนวน 35 ครั้ง ดังนี้



■ สนามกีฬา / ห้องออกกำลังกาย



- 2) จากการแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ซึ่งแม้ว่าในปี 2565 สถานการณ์การแพร่ระบาดจะดีขึ้นแล้วก็ตาม ทางบริษัทยังคงจัดให้มีการตรวจเชื้อโควิด โดยใช้ชุด ATK (Antigen Test Kit) สำหรับพนักงานและครอบครัวที่อาศัยอยู่บริเวณบริษัทเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อคัดกรองเบื้องต้นทุกๆ สัปดาห์ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำให้พนักงานทุกท่านยังสามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ และไม่มีผลกระทบเรื่องรายได้สำหรับพนักงาน ซึ่งรวมถึงได้ติดต่อโรงพยาบาล เพื่อจัดหาวัคซีนป้องกันให้กับพนักงานและครอบครัวที่มีความประสงค์จะฉีด โดยร้อยละ 90 ของพนักงานได้รับวัคซีนทั้งหมด 5 เข็ม

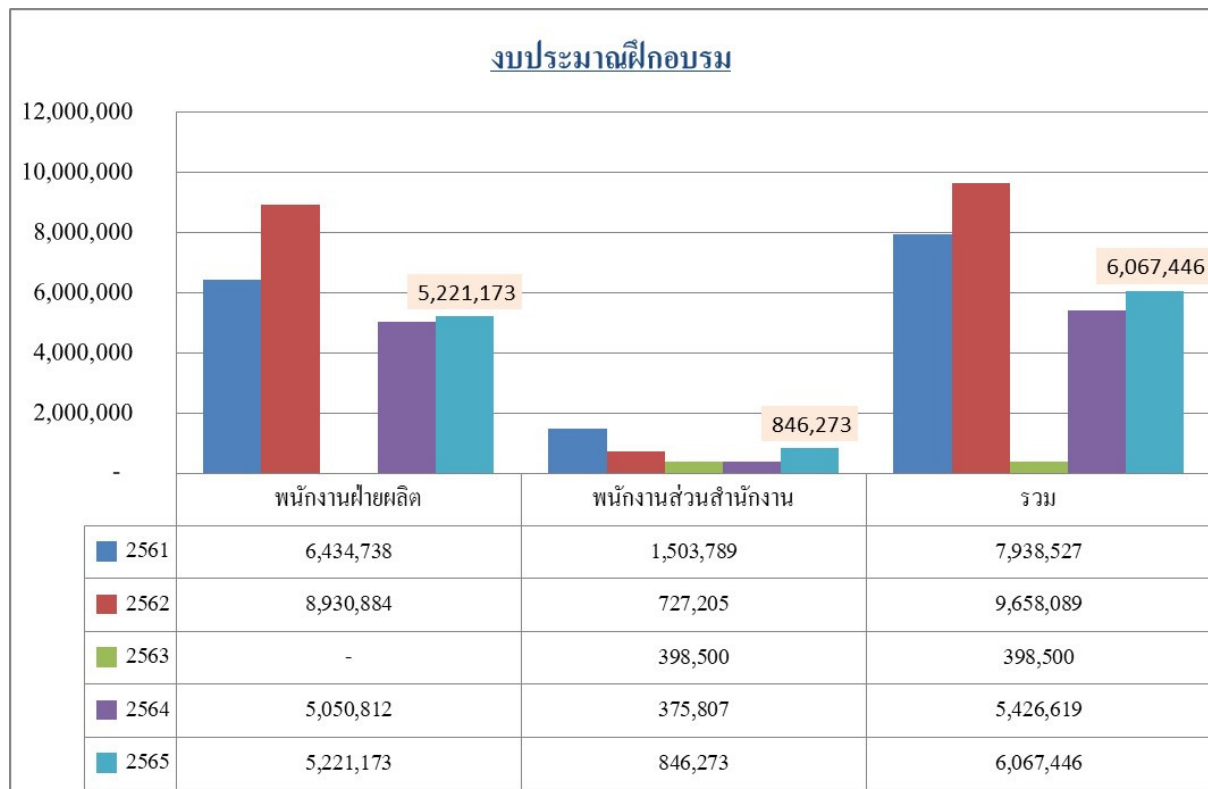
นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ โดยการส่งอบรมและดูงานทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยเฉพาะพนักงานที่เป็นช่างฝีมือ เช่น ช่างเชื่อม ช่างตัด เป็นต้น เนื่องจากสินค้าของบริษัทมีการส่งมอบให้โครงการในประเทศญี่ปุ่น ช่างฝีมือทุกคนของบริษัทจึงต้องผ่านการรับรองมาตรฐานการเชื่อมจากประเทศญี่ปุ่น

นโยบายหลักในการพัฒนาบุคลากรของบริษัท คือ พนักงานทุกคนจะต้องมีการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้เป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้มีการพัฒนาความรู้ ความสามารถอยู่เสมอ ดังคำขวัญของบริษัท คือ “ ทุกวันต้องก้าวหน้ากว่าเมื่อวาน ” โดยในปี 2565 มีการสนับสนุนงบประมาณในการอบรมของพนักงานจำนวน 6.07 ล้านบาท แบ่งเป็นพนักงานฝ่ายผลิต จำนวน 5.22 ล้านบาท และพนักงานส่วนสำนักงาน 0.85 ล้านบาท



หน่วย : บาท



ตารางแสดงงบประมาณฝึกอบรม

ในส่วน of พนักงานฝ่ายผลิตบริษัทได้จัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับฝึกงานเชื่อม รวมทั้งมีผู้เชี่ยวชาญที่คอยให้คำปรึกษา เพื่อให้พนักงานได้ใช้เวลาว่างในการพัฒนาฝีมือและคุณภาพงานเชื่อมของตนเอง โดยในปี 2565 มีพนักงานที่ผ่านการอบรมผ่านงานเชื่อมทั้งสิ้นจำนวน 33 คน

■ ศูนย์ฝึกช่างเชื่อม



■ อบรมเกี่ยวกับการใช้ Tablet

โดยในปี 2565 ทางบริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาช่วยในการทำงาน ไม่ว่าจะเป็นพนักงานในส่วนการผลิต หรือสำนักงาน มีการแจก Tablet ให้กับพนักงานทุกคน เพื่อใช้ในการสื่อสารข้อมูลในองค์กรทั้งในส่วนของการผลิต และการรับส่งข้อมูลการทำงาน รวมทั้งการรายงานสถานะของการทำงานในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค (ลูกค้า)

เพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อคุณภาพของสินค้าก่อนส่งมอบให้กับลูกค้า บริษัทได้ให้มีการเข้ามาตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงานก่อนการส่งมอบให้ลูกค้า โดยในปี 2565 เนื่องจากมีข้อจำกัดในการเดินทางเข้ามาที่โรงงาน การตรวจสอบชิ้นงานจึงใช้ระบบทางไกลผ่านระบบ VDO Conference และการเข้าตรวจจริงที่โรงงาน โดยมีโครงการทั้งหมด 6 โครงการรวมการตรวจงานทั้งสิ้น 39 ครั้ง ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีแบบฟอร์มสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าทุกครั้งที่มาตรวจงาน ซึ่งผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า 5 ปีย้อนหลัง มีดังนี้

ปี	การตรวจสอบชิ้นงาน (ครั้ง)	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้า (%)
2561	54	94.60
2562	121	97.14
2563	113	97.04
2564	37	87.00
2565	39	93.83

#### ด้านการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทได้ให้ความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน และสังคม โดยได้ดำเนินการเรื่องต่างๆ  
ต่อไปนี้

##### 1) สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กในชุมชน

ในทุกๆปีบริษัทได้ร่วมบริจาคเงินให้กับเทศบาลตำบลราชคราม อำเภอบางไทร จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา และบริจาคของขวัญและเงินให้กับกรรมการหอพักพนักงาน เพื่อสนับสนุนกิจกรรม  
และอาหารในงานวันเด็กสำหรับลูกพนักงาน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณบริษัทและชุมชนบริเวณใกล้เคียง

##### 2) เงินบริจาค

ในปี 2565 บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) ได้สนับสนุนเงินบริจาค แก่ชุมชน และ  
หน่วยงานราชการ ดังต่อไปนี้

- เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 บริจาคทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนวิเชียรกลิ่นสุคนธ์อุปถัมภ์  
อำเภวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 130,000 บาท



- เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 บริจาคเงินสนับสนุนทุนการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี จำนวน 50,000 บาท

- เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565 บริจาคแผ่นเหล็ก จำนวนทั้งสิ้น 3.09 ล้านบาท เพื่อใช้ปิดท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม ในเขตเทศบาลตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



- เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565 สนับสนุนเครื่องดื่ม และอาหาร จำนวน 20,000 บาท เพื่อบริจาคให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเขตเทศบาล ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



- สนับสนุนของจักรยาน เป็นขวัญปีใหม่ปี 2566 ให้กับเทศบาลราชคราม ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ด้านการพัฒนาไม่หยุดนิ่งเพื่อองค์กรที่ยั่งยืน

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญ เรื่องการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการประกอบธุรกิจ โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้งาน รวมทั้งการพัฒนาความสามารถของบุคลากรโดยในทุกๆปี บริษัทมีนโยบายให้พนักงานทุกคนเข้าไปเรียนรู้หรือฝึกอบรม หรือแม้แต่ส่งพนักงานเข้าไปศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม เนื่องจากบริษัทมีความเชื่อว่าการพัฒนาความสามารถของพนักงานเป็นสิ่งที่จะทำให้บริษัทเติบโตได้อย่างยั่งยืน ดังคำขวัญของบริษัทที่ว่า

“ทุกวันต้องก้าวหน้ากว่าเมื่อวาน ด้วยความเชื่อถือ”

**Better than yesterday, everyday “Trust”**

ซึ่งทางคณะกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานทุกท่าน ยังคงมีปณิธานมุ่งมั่นที่จะถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนซึ่งผู้มีส่วนได้เสียของบริษัททั้งภายในและภายนอก มีความมั่นใจและได้รับประโยชน์ร่วมกันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว



## 4. การวิเคราะห์และดำเนินงานของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### 4.1 การวิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

#### ➤ ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและประกอบโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ (Fabricated Steel) เพื่อใช้ในงานก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ โดยโครงสร้างเหล็กที่บริษัทผลิตส่วนใหญ่เป็นงานเสา (Column-Box) และคาน (Beam) ปี 2565 บริษัท มีงานที่ส่งมอบทั้งสิ้น 54,605 ตัน ซึ่งเป็นงานที่ส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่นทั้งหมด (ทั้งนี้นับรวมงานของบริษัทที่จ้างให้บริษัทย่อยทำการผลิต)

บริษัทและบริษัทย่อยมีผลกำไรสำหรับงวดจำนวน 134.56 ล้านบาท ลดลง 1,324.76 ล้านบาทหรือ 90.78% จากปี 2564 ซึ่งเป็นกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 119.87 ล้านบาทลดลงจำนวน 1,295.90 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 91.53

ทั้งนี้บริษัทย่อยต่างๆ มีผลประกอบการดังนี้

- M.C.S. Steel Xiamen Co., Ltd. มีกำไรสุทธิ เท่ากับ 10.85 ล้านหยวน หรือ 56.52 ล้านบาท
- M.C.S.- Japan Co., Ltd. มีกำไรสุทธิเท่ากับ 34.44 ล้านเยนหรือ 9.40 ล้านบาท
- บริษัททานากะ เวลดิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด มีผลขาดทุนสุทธิเท่ากับ 0.36 ล้านบาท

และเมื่อรับรู้ตามสัดส่วนของการถือหุ้นของบริษัทจะทำให้กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 119.87 ล้าน

บาท

➤ ผลการดำเนินงาน

1) รายได้จากการขาย

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 3,988.03 ล้านบาท โดยในปี 2565 รายได้จากการขาย ลดลงจากปีก่อนจำนวน 2,915.56 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 42.26 เนื่องจากปริมาณงานส่งออกที่เพิ่มมากขึ้น และราคาขายต่อหน่วยที่สูงขึ้น

2) รายได้อื่น

ปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้อื่น 26.89 ล้านบาทลดลงจากปีก่อน 10.23 ล้านบาท เนื่องจากการขายเศษเหล็กลดลง จากงานผลิตที่ลดลงจากปีก่อน

3) กำไรขั้นต้น

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 932.99 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 2,005.23 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 68.25 โดยในปี 2565 มีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 23.39 เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้นจากปีก่อน และต้นทุนคงที่ต่อหน่วยที่สูงขึ้นจากปริมาณงานผลิตที่ลดลง

4) ต้นทุนขายและการให้บริการ

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและการให้บริการเท่ากับ 3,055.04 ล้านบาทลดลง 913.33 ล้านบาท จากปีก่อน ซึ่งสาเหตุที่ต้นทุนขายลดลงเกิดจากปริมาณการส่งมอบที่ลดลงจากปีก่อน และราคาเหล็กที่เพิ่มขึ้น

5) ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายเท่ากับ 481.53 ล้านบาทลดลง 407.31 ล้านบาทหรือ ลดลงร้อยละ 45.82 จากปีก่อน เนื่องจากการส่งมอบงานที่ลดลง

6) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 303.58 ล้านบาทลดลงจากปีก่อนจำนวน 114.34 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 27.36 ทั้งนี้มีค่าใช้จ่ายป้องกัน Covid-19 จำนวน 12.49 ล้านบาท

7) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ 27.46 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงจากปี 2564 ซึ่งเป็นผลขาดทุน



8) ต้นทุนทางการเงิน

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงิน 10.73 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 6.29 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2565 บริษัทมีการสั่งซื้อเหล็กลดลงจากงานผลิตที่ลดลงค่าธรรมเนียมธนาคารในการใช้ Letter of Credit (L/C) จึงลดลง

9) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ 56.94 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 106.51 ล้านบาท สาเหตุเกิดจากกำไรสุทธิที่ลดลง

➤ ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 6,797.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 586.38 ล้านบาทหรือเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.44

รายละเอียดของสินทรัพย์หลักของบริษัทสรุปได้ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 378.29 ล้านบาท ในปี 2563 เพิ่มขึ้นเป็น 566.38 ล้านบาท และลดลงเป็น 197.66 ล้านบาท ในปี 2564 และ ปี 2565 ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2565 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่บริษัทถือมีทั้งเงินบาทและเงินสกุลต่างประเทศ โดยจำแนกเป็นเงินบาทร้อยละ 16.13 เงินเรนมินบิ (RMB) ร้อยละ 5.65 เงินเยน (JPY) ร้อยละ 62.01 และเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) ร้อยละ 16.21 ทั้งนี้บริษัทต้องการถือเงินสกุลต่างประเทศ โดยเฉพาะเงินเยน (JPY) เพื่อใช้ชำระหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งส่วนใหญ่เป็นเงินเยน (JPY)

- ลูกหนี้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทมีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทมีนโยบายให้ลูกค้าในประเทศทุกรายเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต (Letter of Credit) หรือ หนังสือรับรองสินค้าหรือหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร (Bank Guarantee) เมื่อมีการส่งมอบสินค้า ซึ่งบริษัทให้เครดิต 45-60 วัน หลังจากการส่งมอบสินค้า สำหรับการขายในต่างประเทศ บริษัทมีนโยบายให้ลูกค้าทุกรายต้องเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต (Letter of Credit) เมื่อส่งมอบสินค้า ดังนั้นบริษัทจึงไม่มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายตั้งลูกหนี้เงินประกันผลงานในสัดส่วนร้อยละ 5-10 ของมูลค่างาน ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญา โดยบริษัทจะได้รับชำระเงินในส่วนที่เหลือนี้เมื่องานก่อสร้างโครงสร้างหลักได้สำเร็จแล้ว ซึ่งปกติจะเป็นระยะเวลาประมาณ 2-4 เดือน หลังจากส่งมอบชิ้นงาน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2565 เท่ากับ 870.67 ล้านบาท

โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แบ่งได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2564	31 ธ.ค. 2565
<b>ลูกหนี้การค้า</b>			
- ต่างประเทศ	928.93	1,188.92	707.72
- ในประเทศ	34.97	-	29.46
<b>ลูกหนี้เงินประกันผลงาน</b>			
- ต่างประเทศ	397.09	549.50	133.49
- ในประเทศ	2.28	-	-
<b>ลูกหนี้อื่น</b>	27.84	120.03	5.36
<b>รวม</b>	<b>1,391.11</b>	<b>1,788.65</b>	<b>870.67</b>

#### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทประกอบด้วยเหล็กคกคลัง น๊อตคกคลัง วัสดุสิ้นเปลือง และงานระหว่างทำ ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 3,883.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 95.06 จากสิ้นปี 2564 ซึ่งสินค้าคงเหลือดังกล่าว บริษัทสั่งมาตามแผนงานผลิตที่มีในมือ บริษัทมีการบริหารสินค้าคงเหลือ โดยการจัดเก็บสินค้าคงเหลือแยกประเภทตามอายุ และประเภทของสินค้า โดยจะใช้วิธีการบริหารสินค้าแบบเข้าก่อนออกก่อน ตลอดจนบริษัทมีการตรวจเช็คความเหมาะสมของการจัดเก็บปริมาณสินค้าและวัตถุดิบคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยบริษัทมีการบริหารสินค้าคงเหลือ โดยมีการวางแผนการผลิตล่วงหน้า

ดังนั้นบริษัทสามารถประมาณการการใช้วัตถุดิบและการจัดส่งสินค้าคงเหลือได้อย่างเหมาะสม โดยมี ของเสีย น้อยที่สุด

#### ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ สิ้นปี 2563 เท่ากับ 1,416.43 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2564 เท่ากับ 1,457.31 ล้านบาท และ ณ สิ้นปี 2565 เท่ากับ 1,379.48 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 23.63 ร้อยละ 23.46 และร้อยละ 20.29 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ สำหรับสิ้นปี 2565 บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ลดลงจากปี 2564 เท่ากับ 77.84 ล้านบาทโดยลดลงร้อยละ 5.34 เนื่องจากบริษัทมีการสร้างทรัพย์สินและซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม แต่ผลจากการแปลงค่าตามสกุลเงินบาทส่งผลให้มูลค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิลดลง

#### หนี้สินรวม

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีหนี้สินรวมจำนวน 2,853.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 1,266.49 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 79.78 ซึ่งเกิดจากบัญชีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นที่เพิ่มขึ้น 1,233.69 ล้านบาท จากการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตในปี 2566

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 3,943.50 ล้านบาทลดลงจาก 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 680.11 ล้านบาท หรือเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 14.71 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายการที่สำคัญดังนี้

- กำไรสำหรับปีของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 134.56 ล้านบาท
- บริษัทมีการจ่ายเงินปันผลระหว่างปี จำนวน 238.36 ล้านบาท โดยเป็นการจ่ายปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาทต่อหุ้นในเดือนเมษายน 2565

#### ➤ สภาพคล่องทางการเงินและแหล่งเงินทุนของบริษัท

##### กระแสเงินสด

บริษัทมีเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 500.35 ล้านบาท 1,178.08 ล้านบาท และ 117.54 ล้านบาท ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 181.24 ล้านบาท ในปี 2563 เท่ากับ 144.44 ล้านบาทในปี 2564 และเท่ากับ 195.14 ล้านบาทในปี 2565

สำหรับกระแสเงินสดในกิจกรรมจัดหาเงินนั้น บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 409.79 ล้านบาท ในปี 2563 เท่ากับ 633.44 ล้านบาท และ 173.27 ล้านบาท ในปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ

บริษัทมีการจ่ายภาษีเงินได้จ่ายระหว่างงวดลดลงจาก 187.27 ล้านบาท ในปี 2564 เป็น 89.78 ล้านบาท ในปี 2565 ซึ่งบริษัทมีสภาพคล่องกระแสเงินสดอย่างเพียงพอสำหรับภาระภาษีดังกล่าว

##### อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทในช่วงปี 2563 - ปี 2565 อยู่ระหว่าง 1.81 - 2.98 เท่า และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.85 เท่า 1.62 เท่า และ 0.39 เท่าในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ

##### แหล่งที่มาของเงินทุน

เงินทุนของบริษัทมีแหล่งที่มาจาก 2 แหล่งคือจากส่วนของผู้ถือหุ้น และจากส่วนของผู้ถือหุ้น โดยอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (Debt to Equity Ratio) 0.58 เท่า 0.34 เท่า และ 0.72 เท่า ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ

#### 4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

(Forward looking)

เนื่องจากธุรกิจของบริษัท มีการส่งออกชิ้นงานไปติดตั้งที่ต่างประเทศเป็นหลัก ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินงานของธุรกิจในอนาคตมีดังต่อไปนี้

- 1) เนื่องจากบริษัททำธุรกิจส่งออก รายได้หลักของบริษัทจึงเป็นสกุลเงินต่างประเทศ การที่มีความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ย่อมส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท ซึ่ง ณ ปัจจุบันบริษัทมีรายได้หลักร้อยละ 95 เป็นสกุลเงินเยน (JPY)
- 2) สถานการณ์การขาดแคลนเรือขนส่งตั้งแต่ปลายปี 2563 ส่งผลมาถึงปี 2565 ซึ่งทำให้ค่าระวางเรือในปี 2565 ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2564 ประมาณร้อยละ 50 โดยค่าระวางเรือที่เพิ่มขึ้นนั้นส่งผลให้ต้นทุนค่าขนส่งของบริษัทเพิ่มขึ้นซึ่งจะมีผลต่อผลประกอบการของบริษัท
- 3) ค่าวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากผลกระทบจากสงครามระหว่างยูเครนและรัสเซีย ทำให้ราคาแผ่นเหล็กรีดร้อน ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของกิจการ ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปลายปี 2564 ประมาณ 40,000 บาทต่อตัน หรือประมาณ 35 เปอร์เซ็นต์
- 4) ความต้องการปริมาณก๊าซที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้การไฟฟ้านครหลวงได้ปรับขึ้นค่าไฟฟ้า ในปีที่ผ่านมาและจะต่อเนื่องไปจนถึงปี 2566 ซึ่งต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ย่อมมีผลต่อต้นทุนของกิจการ เนื่องจากใช้ในการขนส่งรวมถึงการใช้กระแสไฟฟ้าในกระบวนการผลิต

#### 4.3 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เปรียบเทียบ 3 ปี

อัตราส่วนทางการเงิน		2565	2564	2563
(Key Financial Ratio)		2022	2021	2020
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง / Current ratio	(เท่า / Time)	1.81	2.98	1.99
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว / Quick ratio	(เท่า / Time)	0.39	1.62	0.85
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า / Receivable current ratio	(เท่า / Time)	3.00	4.34	3.75
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย / Avg. debt collection period	(วัน/Day)	121.70	84.02	97.40
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ / Inventory turnover period	(เท่า / Time)	1.04	1.81	1.19
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย / Avg. selling period	(วัน/Day)	351	202	307
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ / Payable current ratio	(เท่า / Time)	1.54	2.35	1.35
ระยะเวลาชำระหนี้ / Loan repayment period	(วัน/Day)	236.35	155.38	269.93
Cash Cycle	(วัน/Day)	236.27	130.17	134.56
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น / Gross profit margin	(%)	23.39	42.54	37.70
อัตรากำไรสุทธิ / Operating profit margin	(%)	3.37	21.02	23.26
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น / Return on equity	(%)	3.14	34.72	28.93
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ / Return on assets	(%)	2.07	23.92	17.84
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร / Return on fixed assets	(%)	9.49	101.56	73.05
อัตราหมุนของสินทรัพย์ / Assets turnover	(เท่า / Time)	0.61	1.13	0.77
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น / Debt to equity ratio	(เท่า / Time)	0.72	0.34	0.58
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย / Interest coverage ratio	(เท่า / Time)	18.85	96.36	43.16
อัตราการจ่ายเงินปันผล / Pay out ratio **	(%)	1079.43	50.38	50.00

**หมายเหตุ :** บริษัทไม่มียอดสินค้าสำเร็จรูป เนื่องจากบริษัทจะจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้าเมื่อสินค้าทำการผลิต ดังนั้นอัตราส่วนที่คำนวณจะเป็นสินค้าคงเหลือในรูปแบบหลักคงคลัง วัสดุสิ้นเปลือง นี้อคงคลัง และงานระหว่างทำ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เปรียบเทียบ 3 ปี (ต่อ)

		2565	2564	2563
อัตราการเติบโต (Growth Ratio)		2022	2021	2020
สินทรัพย์รวม / Total Assets	(%)	9.44	3.64	17.59
หนี้สินรวม Total liabilities	(%)	79.78	-28.19	8.30
รายได้จากการขายหรือบริการและรายได้ตามสัญญา	(%)	-42.26	62.44	28.83
Revenue from sales of goods and rendering of services				
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน / Operation Expenses	(%)	-27.60	67.78	0.99
กำไรสุทธิ / Net Profit	(%)	-90.78	47.54	59.67
ข้อมูลต่อหุ้น (Information per share)				
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น / Book Value per share		8.27	9.69	7.93
กำไรสุทธิต่อหุ้น / Net Profit per share		0.25	2.97	2.00
เงินปันผลต่อหุ้น / Dividend per share		0.20	1.27	1.00

## 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท	บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เลขทะเบียนบริษัท	0107548000048
ทุนจดทะเบียน	477,000,000 บาท
	หุ้นสามัญจำนวน 477,000,000 หุ้น
	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (ชำระเต็มจำนวน)
Website	www.mcssteel.com
E-mail	info@mcssteel.co.th
โทรศัพท์	035-372961-6 , 089-9001217-8
โทรสาร	035-372967-8



บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ	
ก) นายทะเบียนหลักทรัพย์	
	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
	93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
	โทรศัพท์ +66(0) 2009-9000
	โทรสาร +66(0) 2009-9991
ข) ผู้สอบบัญชี	
	นายบัณฑิต ตั้งภากรณ์
	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8509
	ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสท.
	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
	195 เอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ชั้น 48 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
	เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10120
	โทรศัพท์ +66(0)2677-2000 โทรสาร +66(0)2-677-4414
ค) ที่ปรึกษากฎหมาย	
	บริษัท กฎหมายปาระมี จำกัด
	511/4 ถนนประชาอุทิศ 117/1 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ
	กรุงเทพมหานคร 10140
	โทรศัพท์ + 66(0) 2815-9523
ง) ที่ปรึกษาทางการเงิน	
	-ไม่มี-

## 5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

5.2.1 ข้อมูลที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

- ไม่มี -

5.2.2 ข้อจำกัดของผู้ถือหุ้นต่างประเทศ

- ไม่มี -

## 5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทไม่มีคดีความที่อาจจะมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้นและมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทในเครืออย่างมีนัยสำคัญ

5.4 ตลาดรอง

-ไม่มี-

5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะกรณีตราสารหนี้)

-ไม่มี -

# ส่วนที่ 2

## การกำกับดูแลกิจการ

## 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

### 6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อส่งเสริมให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับกิจการที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติโดยครอบคลุมในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1) สิทธิของผู้ถือหุ้น
- 2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม
- 3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- 4) คณะกรรมการบริษัท

#### 6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับกรรมการ

- โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ทำหน้าที่เป็นผู้ชี้แนะและกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการไปตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ขอบบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริตระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี
3. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด
4. กรรมการบริษัท ไม่ควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนเกิน 5 บริษัท
5. กรรมการบริษัททุกท่านต้องผ่านมาอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD) อย่างน้อย 1 หลักสูตรพื้นฐาน เพื่อให้เข้าใจหน้าที่ของกรรมการบริษัทจดทะเบียน

2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่านทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบทุกท่านต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้ เพื่อมาปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการในด้านต่างๆ ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม เป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นทุกคน โดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านที่มีความรู้ทางด้านบัญชีและสามารถสอบทานงบการเงินได้

3) คณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ เพื่อทำหน้าที่ในเรื่องต่าง ๆ ตามความเหมาะสม โดย ณ ปัจจุบัน บริษัทได้มีคณะกรรมการชุดย่อยดังต่อไปนี้

- (1) คณะกรรมการบริหาร
- (2) คณะกรรมการตรวจสอบ
- (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- (4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่	คณะกรรมการชุดย่อย	องค์ประกอบกรรมการ (ท่าน)	วาระการดำรงตำแหน่ง
1.	คณะกรรมการบริหาร	4	ตั้งแต่ 20/8/2564
2.	คณะกรรมการตรวจสอบ	3	7/4/2565-7/4/2567
3.	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3	3 ปี
4.	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	4	3 ปี

4) การประชุมของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจจะมีการเรียกประชุมตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยมีการกำหนดตารางประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี ซึ่งไม่รวมวาระพิเศษที่มีการกำหนดภายหลัง ทั้งนี้วาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมต่างๆ มีจัดส่งให้คณะกรรมการล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน ก่อนการประชุมหรืออาจจะน้อยกว่านั้นตามเหตุผลและความจำเป็น โดยในการประชุมแต่ละครั้งประธานกรรมการมีหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม และหากประธานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจะแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยได้กำหนดองค์ประชุมว่าจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด จึงจะสามารถเปิดประชุมได้

5) รายงานการประชุม

เลขานุการคณะกรรมการ มีหน้าที่บันทึกรายงานการประชุม โดยจัดส่งให้กรรมการรับรองในการประชุมครั้งถัดไป หากกรรมการบริษัทต้องการแก้ไขรายงานประชุมครั้งก่อนก็สามารถทำได้ในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยรายงานการประชุมมีข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (1) วัน เวลา เริ่มและเลิกประชุม
- (2) รายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และไม่เข้าร่วมประชุม รวมถึงผู้เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมประชุม
- (3) สารสำคัญในวาระต่างๆ
- (4) ความเห็น / ข้อเสนอแนะ / คำถามของคณะกรรมการ
- (5) มติที่ประชุม รายชื่อกรรมการกรณีที่มีความเห็นไม่เห็นด้วยในวาระนั้นๆ

6) รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท งบประมาณดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย และตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายในรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะได้นำเสนอความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับ

7) คำตอบแทนของกรรมการบริษัท

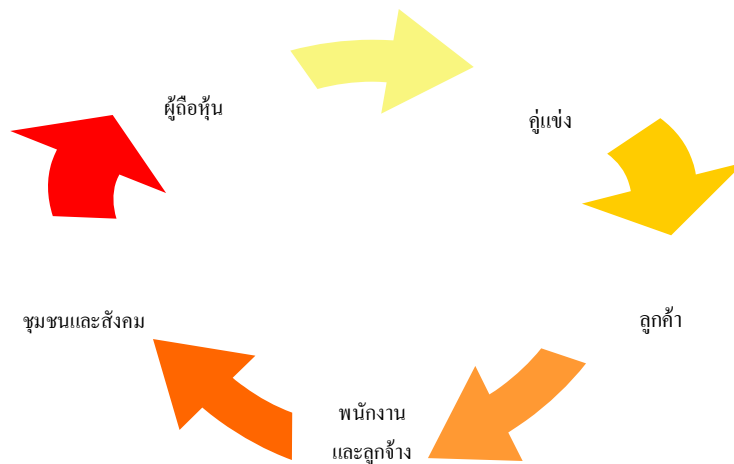
คณะกรรมการได้กำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อพิจารณาคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้การกำหนดคำตอบแทนจะจัดให้อยู่ในลักษณะที่เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทในปีที่ผ่านมา และเปรียบเทียบกับธุรกิจอื่นที่มีความคล้ายคลึงกัน โดยคำตอบแทนที่กำหนดขึ้นมีความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ โดยอยู่ในรูปของคำตอบแทนรายเดือนเบี้ยประชุม

8) วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ ให้กรรมการตกลงเห็นชอบร่วมกันเกี่ยวกับลำดับในการพ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวิธีการดังกล่าวไว้ในวันแรกข้างต้น กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

#### 6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการ MCS ให้ความสำคัญในการดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งภายในและภายนอกบริษัท รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียเป็น 5 กลุ่มหลัก และได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้มีส่วนได้เสียไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติครอบคลุมในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้



#### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

##### 1. การประชุมผู้ถือหุ้น

- 1) บริษัทได้ให้ข้อมูล วัน เวลาสถานที่ และวาระการประชุม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษล่วงหน้าผ่าน Website ของบริษัทก่อนการประชุมอย่างน้อย 14 วัน โดยมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระตามมติที่ขอตามที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นรวมทั้งมีเอกสารแนบวาระการประชุม โดยบริษัทได้มอบหมายให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบให้กับผู้ถือหุ้นทุกราย เป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน และกรณีที่วาระพิเศษที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา จะมีการส่งล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันโดยหนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดอย่างครบถ้วน ประกอบด้วย

- วาระพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล มีการแจ้งนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท อัตราเงินปันผลที่เสนอจ่าย และสัดส่วนของเงินปันผลกรณีที่ได้รับสิทธิทางภาษีของ BOI



- วาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ มีการระบุ ชื่อ นามสกุล อายุ จำนวนปีที่เป็นกรรมการ วุฒิการศึกษา หลักสูตรการอบรมที่เกี่ยวข้อง ประวัติการทำงาน จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่ง กรรมการ ประเภทของกรรมการที่เสนอ สัดส่วนการถือหุ้น รวมทั้งข้อมูลการเข้าร่วมประชุม ในปีที่ผ่านมา และข้อพิพาททางกฎหมายในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา รวมทั้งคำตอบแทนของ กรรมการที่ขออนุมัติในแต่ละปี
  - วาระพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี มีการระบุชื่อผู้สอบบัญชี บริษัทที่สังกัด เลขที่ใบอนุญาต จำนวนปีที่สอบบัญชีให้บริษัท รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีและคำตอบแทนของ ผู้สอบบัญชี โดยระบุไว้อย่างชัดเจน
- 2) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทกำหนดให้ผู้ที่ต้องเข้าร่วมประชุมได้แก่
- (1) กรรมการทุกท่าน \*\*
  - (2) กรรมการผู้จัดการ หรือผู้บริหารที่มีตำแหน่งสูงสุดในบริษัท
  - (3) ผู้บริหารสูงสุดสายงานบัญชี
  - (4) ผู้สอบบัญชี
  - (5) ที่ปรึกษากฎหมาย
- \*\* ยกเว้นกรณีมีเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- 3) บริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทในกรุงเทพฯ หรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีการเดินทางสะดวก โดยกำหนดวันประชุมเป็นวันธรรมดาที่ไม่ตรงกับวันหยุดยาว และเปิดโอกาสให้มีการลงทะเบียนเพื่อ เข้าร่วมก่อนเวลาการประชุมล่วงหน้าก่อนเริ่มประชุมอย่างน้อย 1.30 ชั่วโมง และผู้ถือหุ้นสามารถ ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้จนถึงการพิจารณาในวาระสุดท้าย โดยสถานที่จัดประชุมสามารถเดินทางผ่านระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ ซึ่งหากผู้ถือหุ้นท่านใดไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมประชุมทางบริษัท จัดให้มีหนังสือมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และกำหนดให้ มีการออกบัตรหรือกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่านเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

## 2. การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

- 1) บริษัทจัดให้มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นโดยนำระบบ Barcode มาช่วยในการ ลงทะเบียน โดยสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้นำเอกสารลงทะเบียนที่เป็น Barcode มา ทางบริษัทจัดให้มี เจ้าหน้าที่ลงทะเบียน โดยใช้รหัสบัตรประชาชน หรือ ชื่อ-นามสกุล ของผู้ถือหุ้น และในส่วนของการ นับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ สำหรับผู้ที่ไม่เห็นด้วย หรือคัดค้านเสียง มีการรวบรวมคะแนนเสียงผ่าน ระบบ Barcode เช่นกัน ดังนั้นทำให้การลงทะเบียนหรือการนับคะแนนเป็นไปอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และ แม่นยำ รวมทั้งมีการบันทึกวิดีโอเพื่อนำเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัทภายหลังจากการประชุมเสร็จสิ้น

- 2) ในการประชุม ประธานในที่ประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถาม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมได้ โดยในวาระอื่น ๆ ทางบริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามประเด็นต่างๆ เป็นระยะเวลาพอสมควร โดยรายละเอียดของคำถามและคำตอบจะทำการบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
  - 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการ โดยมีการจัดทำบัตรลงคะแนนเสียงแยกต่างหากในวาระการแต่งตั้งกรรมการซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล รวมทั้งลงคะแนนเกี่ยวกับคำตอบแทนกรรมการแยกต่างหากจากการแต่งตั้งกรรมการ โดยภายหลังการประชุมทางบริษัทได้มีการเก็บบัตรลงคะแนนในทุกวาระ
3. การจัดทำรายงานการประชุม และการเปิดเผยผลการประชุมผู้ถือหุ้น
- 1) ก่อนเริ่มการประชุมทางบริษัทได้มีการอธิบายวิธีการลงคะแนนในวาระต่างๆ และมีการบันทึกลงในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นถึงขั้นตอนการลงคะแนน ประเด็นคำถามคำตอบ และผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง รวมทั้งจำนวนบัตรเสียงเป็นอย่างไร รวมถึงบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม ซึ่งมีการนำส่งมติการประชุมผู้ถือหุ้นในวันรุ่งขึ้นผ่านระบบการรายงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ได้มีการเปิดเผยไว้บน website ของบริษัท

โดยสำหรับในปี 2565 สืบเนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทได้จัดการประชุมในโรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดต่อของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยจัดให้มีการตรวจ ATK และที่นั่งสำหรับการประชุมจัดให้มีระยะห่างระหว่างกันทุกจุดอย่างน้อย 1-2 เมตร



และบริษัทได้ส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารประกอบให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ของบริษัททั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

โดยในวันดังกล่าว บริษัทจัดให้มีการรับชมการประชุมผ่านโซเซียลมีเดีย และมีการบันทึกวีดิโอตลอดการประชุม โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามล่วงหน้า หรือสามารถส่งคำถามได้ในขณะประชุม ซึ่งการประชุมในวันดังกล่าว ดำเนินการป้องกันตามมาตรการการป้องกันโควิด 19 ของกระทรวงสาธารณสุข ดังนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้แทน ต้องผ่านเครื่องพ่นแอลกอฮอล์ ก่อนเข้าพื้นที่
- (2) กำหนดให้มีการวัดอุณหภูมิ ก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมสวมหน้ากากอนามัยตลอดการประชุม
- (3) จัดที่นั่งเว้นระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร ต่อ 1 ท่าน
- (4) กำหนดการเสริมเครื่องเค็ม เป็นแบบวางตามโต๊ะ และอุปกรณ์ที่ใส่ใช้เป็นแบบใช้แล้วทิ้ง

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันเพื่อปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกราย ดังนี้

### 1. การให้ข้อมูลก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทแจ้งกำหนดการประชุมพร้อมระเบียบวาระและความเห็นของคณะกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ และเผยแพร่ผ่านทาง website ของบริษัทอย่างน้อย 14 วันก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าวข้างต้น จัดทำทั้งฉบับภาษาอังกฤษ และภาษาไทย

### 2. การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

- บริษัทได้แจ้งหลักเกณฑ์การให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยทุกรายสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า 1 เดือนเพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใส
- สำหรับวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน

### 3. การป้องกันการใช้อำนาจภายใน

- บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงกำหนดการเก็บรักษาและป้องกันการใช้อำนาจภายใน โดยให้กรรมการผู้บริหารของบริษัททุกคนในองค์กรถือปฏิบัติห้ามมิให้กรรมการผู้บริหารระดับสูงของบริษัททุกคนซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทรวมถึงการโอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทก่อนมีการประกาศต่อสาธารณชนก่อน 1 เดือนและกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย ทั้งในส่วนของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่

- บรรลุนิติภาวะ และแจ้งต่อเลขานุการบริษัททุกครั้งที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับหลักทรัพย์ของบริษัท เพื่อนำมาเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1 One Report)

4. การมีส่วนได้เสียของกรรมการ

- ในการพิจารณาวาระที่เกี่ยวข้องกับกรรมการท่านใด คณะกรรมการมีข้อกำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียอย่างน้อยก่อนการพิจารณาวาระนั้น และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ รวมทั้งงดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

5. การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกัน ที่เข้าข่ายต้องเปิดเผยข้อมูล

- บริษัทเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ที่เข้าข่ายต้องเปิดเผยข้อมูลไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1 One Report) ให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน ซึ่งรายงานดังกล่าวผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้อธิบายเหตุผลการพิจารณาการเข้าทำรายการไว้อย่างชัดเจน

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้ คู่แข่ง เป็นต้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

พนักงาน : ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมตามหลักสิทธิมนุษยชน ไม่มีการแบ่งแยก สีผิว เชื้อชาติและสัญชาติ โดยบริษัทจ่ายผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความสามารถของพนักงาน และเปิดโอกาสให้พนักงานได้อบรมเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถอยู่เสมอ รวมทั้งมีการจัดสวัสดิการต่างๆ ให้พนักงานทุกคนอย่างเหมาะสม เช่น

- 1) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยมีอัตราเงินสมทบสูงสุดอยู่ที่ 15% สำหรับพนักงานที่มีอายุงานมากกว่า 15 ปี
- 2) หมู่บ้านพนักงาน โดยก่อสร้างบ้านขายให้กับพนักงานในราคาต่ำกว่าท้องตลาด
- 3) จัดอุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็นให้กับพนักงานทุกคนที่ทำงานกับบริษัท ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ แวนตา และอื่น ๆ รวมถึงการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี โดยจัดให้มีสนามกีฬา ห้องออกกำลังกาย

เจ้าหนี้ : ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาและไม่ส่งเสริมเรื่องการเรียกรับผลประโยชน์ที่ไม่สุจริต

ลูกค้า : เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน รักษาความลับของลูกค้า และมีระบบในการรับข้อร้องเรียนของลูกค้าเพื่อรีบดำเนินการหาข้อยุติด้วยความเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด เช่น

- 1) กำหนดการตั้งวงเงินสำรองสำหรับชิ้นงานในช่วงอายุของสินค้าหลังการส่งมอบเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี เพื่อให้ลูกค้าได้มั่นใจในคุณภาพของสินค้าของบริษัท
- คู่แข่ง : ปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่อุตสาหกรรมหรือผู้กำกับดูแลจากทางการกำหนดและรักษามรรตฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน เช่น
- 1) มีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติในการคัดเลือกคู่ค้าหรือผู้รับเหมา ที่กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
- สังคม : มีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณเชิงผู้ประกอบการวิชาชีพและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกื้อกูลและสร้างสรรค์ต่อสังคมตามความเหมาะสม เช่น
- 1) การดำเนินการ มีการจัดทำอย่างเป็นระบบตามมาตรฐาน ISO 14001 : 2015 และได้มีการ Upgraded OHASA 18001 : 2007 เป็น ISO 45001 : 2018 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าระบบการผลิตของบริษัทไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- 2) การบริจาคเงินต่างๆ เพื่อสนับสนุนการทำงานให้กับหน่วยงานราชการ โรงพยาบาล โรงเรียน และสถานีดำรงตามความเหมาะสม

ในปี 2565 บริษัทไม่มีข้อพิพาทใด ๆ ที่มีนัยสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใสและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของกิจการ รวมทั้งเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยครอบคลุมหลักการที่สำคัญ ดังนี้

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

นอกจากนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดทุกประการ ภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทได้เปิดเผยรายงานการกำกับดูแลกิจการในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1 One Report)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วนและโปร่งใสให้กับผู้ถือหุ้นทุกราย บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลและนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผ่านการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และช่องทางต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1) Website ของบริษัท ([www.mcssteel.com](http://www.mcssteel.com))

โดยบริษัทได้กำหนดข้อมูลขั้นต่ำที่เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท ดังนี้

- ข้อมูลบริษัท
- ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- ตัวอย่างโครงการ
- คณะกรรมการ
- โครงสร้างองค์กร
- รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ข้อบังคับของบริษัท
- นโยบายการจ่ายปันผล
- งบการเงินล่าสุด
- แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1 One Report)
- รายงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- เอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็น

- 2) ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์มายัง [mcs.ir@mcssteel.co.th](mailto:mcs.ir@mcssteel.co.th)
- 3) ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ตามรายละเอียด หัวข้อ 7.6.2

## 6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจโดยบริษัทได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Compliance Manual) ซึ่งมุ่งเน้นถึงจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และการปฏิบัติตามข้อบังคับของทางการ และให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานลงนามรับทราบและถือปฏิบัติ โดยบริษัทจะมีการติดตามการปฏิบัติตามคู่มือดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงมีการกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

### 6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายแนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทได้จัดให้มีการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการที่ต่อเนื่อง โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) คณะกรรมการความเสี่ยงมีการประชุมร่วมกันกับฝ่ายจัดการเพื่อกำหนดประเภทของความเสี่ยงในองค์กร รวมทั้งกำหนดแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงด้านต่างๆ รวมทั้งมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
- (2) เกี่ยวกับการสรรหากรรมการ ได้มีการคัดเลือกและพิจารณากรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้พิจารณาแต่งตั้ง รวมถึงพิจารณาเกี่ยวกับคำตอบแทนของกรรมการรายปี เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
- (3) กำหนดให้มีช่องทางในการร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแส เกี่ยวกับการกระทำผิด ในองค์กรอย่างชัดเจน
- (4) ส่งเสริมเรื่องความเท่าเทียมในองค์กรของพนักงานชาติต่างๆ ให้มีสวัสดิการเท่าเทียมกันหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของเงินรางวัลประจำปี ค่ารักษาพยาบาล ที่พัก และอื่น ๆ
- (5) ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการ MCS และคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมเป็นประจำทุกปี



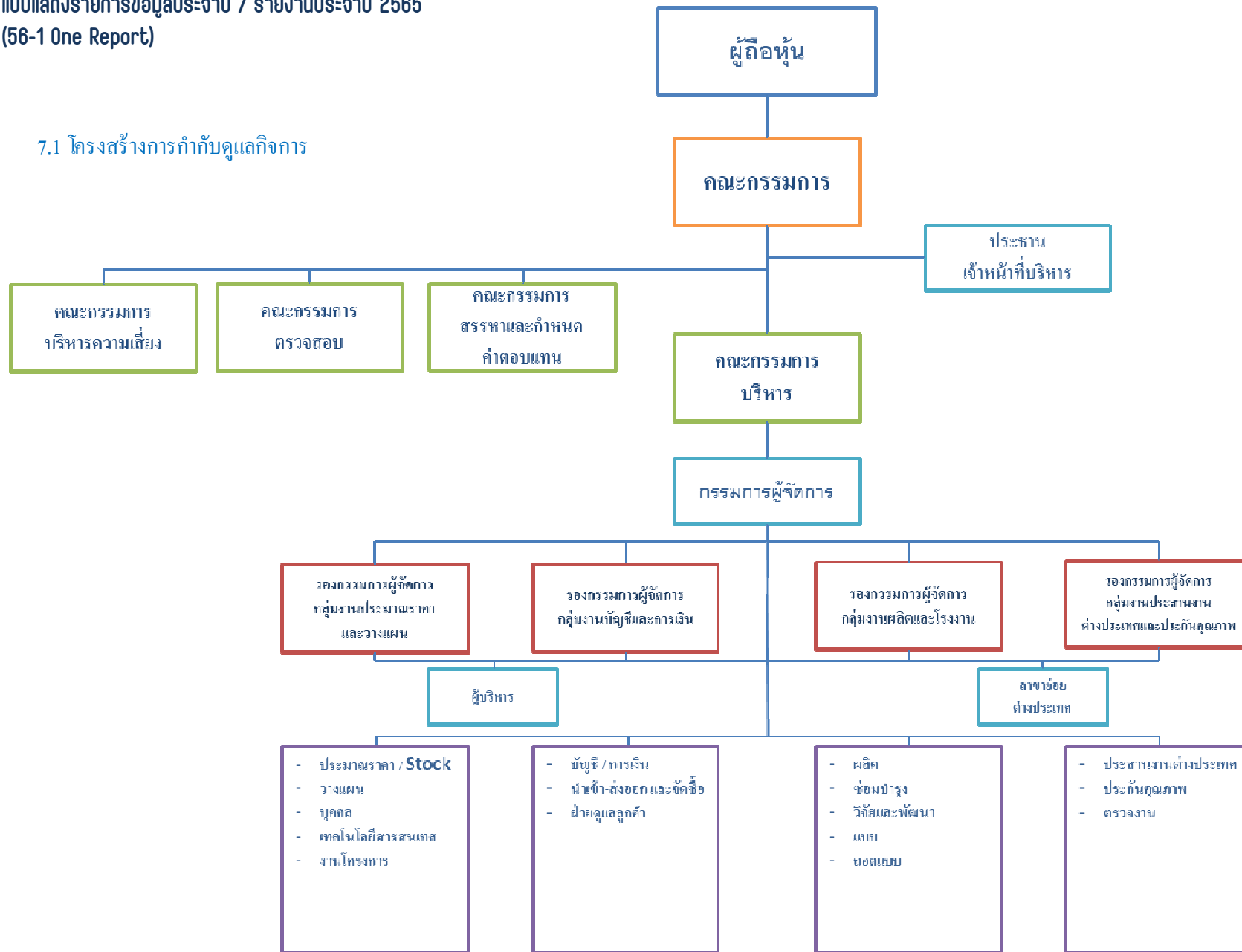
**7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ  
คณะกรรมการชุดข้อ ๖ ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ**





แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



## 7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ

### 7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ประเภท	2565
				จำนวนครั้งที่ประชุม ร้อยละ
1.	ดร.โนชน จิ	ประธานกรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	5/5
2.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรณ	กรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	5/5
3.	นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	กรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	5/5
4.	นางสาววรรณ พลแก้ว	กรรมการ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	5/5
5.	พลเอกฐิติวัฒน์ กำลั้งเอก	ประธานกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ	5/5
6.	นายทินกร สีดาสมบูรณ์	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ	5/5
7.	นายสุพจน์ แก้วมณี	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ	5/5
8	นางสาวเพ็ญประภา วงษ์โกวิท	ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ	5/5
9	Mr.Iwaki Hideo *	กรรมการ	กรรมการ	1/5

#### หมายเหตุ

\* Mr.Iwaki Hideo ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่านจากทั้งหมด 9 ท่านคิดเป็นร้อยละ 44.44 ของกรรมการทั้งหมด

### 7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

รายละเอียดเอกสารแนบ 1

### 7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ได้ดังนี้

1. บริหารจัดการให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี
2. กำหนดนโยบาย งบประมาณและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทให้เหมาะสม ควบคุมกำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะผู้บริหาร ให้เป็นไปตามแผนนโยบายที่ได้รับมอบหมายและตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้คณะกรรมการบริษัทต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขาย หรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ รวมทั้งการจ่ายปันผลหรือค่าตอบแทนกรรมการ เป็นต้น
3. ควบคุมติดตามการดำเนินงานของบริษัทให้ถูกต้องตามกฎหมาย ข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอให้กับผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และให้มีการบริหารงานอย่างโปร่งใส รวมทั้งให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น
4. มีอำนาจในการพิจารณาในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควรให้เป็นคณะอนุกรรมการอื่น ๆ เพื่อดูแลกิจการของบริษัทตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
5. มีอำนาจในการพิจารณาในการแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่เหมาะสม

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ณ ปัจจุบัน กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทได้แก่ นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรณรักษ์ หรือนายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ หรือนางสาววรรณ พลแก้ว กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

## 7.3 ข้อมูลของคณะกรรมการชุดย่อย

### 7.3.1 โครงสร้างกรรมการบริษัท

บริษัทมีคณะกรรมการชุดย่อยดังนี้

- (1) คณะกรรมการบริหาร
- (2) คณะกรรมการตรวจสอบ
- (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- (4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

7.3.2 รายชื่อของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด

(1) คณะกรรมการบริหาร

ณ ปัจจุบันกรรมการบริหาร ประกอบด้วย 4 ท่าน ดังนี้

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางสาววรรณนา พลแก้ว	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรวงษ์	รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานประมาณราคาและวางแผน
3.	นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานโรงงานและการผลิต
4.	นางสาวมัชรุณศ์ ศรีศักดิ์ดา	รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน

(2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	2565
			จำนวนครั้งที่ประชุม
1.	พลเอกจิตติวัจน์ กำลั้งเอก	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2.	นายทินกร สีดาสมบุญ *	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3.	นายสุพจน์ แก้วมณี	กรรมการตรวจสอบ	4/4

หมายเหตุ : \* เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี ( 7/4/2564-7/4/2567 ) โดยมีนางสาวกัญชลิกา แสงปริญญา ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้

#### อำนาจในการปฏิบัติงาน

- 1.1 พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเลิกจ้างบุคคล ซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว เพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 1.2 พิจารณาคัดสินในกรณีที่ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีมีความเห็นไม่ตรงกัน เกี่ยวกับรายงานทางการเงิน ทั้งนี้ ไม่รวมถึงอำนาจให้ความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชีที่สำคัญต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ระเบียบบัญชีและการเงินของบริษัท ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท
- 1.3 ให้ความเห็นในการพิจารณา แต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และพิจารณาความดีความชอบของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 1.4 อนุมัติกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 1.5 พิจารณาเห็นชอบงบประมาณประจำปี อัตราค่าจ้าง และทรัพยากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 1.6 อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการทบทวน/ปรับเปลี่ยนแผนงานการตรวจสอบในส่วนที่มีนัยสำคัญ
- 1.7 การเข้าถึงข้อมูลได้ ทุกระดับของบริษัท รวมถึงการเชิญผู้บริหาร พนักงาน หรือผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม และให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องได้ภายใต้การปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 1.8 ปกป้องหาหรือผู้เชี่ยวชาญหรือที่ปรึกษาของบริษัท (ถ้ามี) หรือจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกในกรณีที่จำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท

#### หน้าที่

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยเพียงพอ
- 2) ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบการรายงานทางการเงินให้ทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล
- 3) สอบทานความมีประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินและการควบคุมภายใน
- 4) สอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี กระบวนการบริหารความเสี่ยงและกระบวนการควบคุมภายใน
- 5) พิจารณารายงานจากอนุคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และหารือกับฝ่ายจัดการเกี่ยวกับนโยบายการประเมิน และการบริหารความเสี่ยง
- 6) พิจารณาผลการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้ความมั่นใจต่อคณะกรรมการบริษัท ว่ากิจกรรมต่าง ๆ มีการควบคุมภายในอย่างเพียงพอและเป็นไปตามกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- 7) สอบทานการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะในรายงานการประเมินระบบควบคุมภายในที่ได้รับจากผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี โดยมุ่งให้การปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนในกระบวนการปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากที่สุด
- 8) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 9) พิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 10) สอบทานกระบวนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ของบริษัท
- 11) สอบทานกระบวนการภายในเกี่ยวกับการรับและกำกับดูแลการแจ้งเบาะแส การรับเรื่องร้องเรียน
- 12) ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบรายงานผลการสอบทานงบการเงินประจำปีไตรมาส และ/หรือผลการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และหารือเกี่ยวกับปัญหา/อุปสรรคที่อาจพบจากการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วยอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง และประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี
- 13) สอบทานกระบวนการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล
  - ประกันความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีสายการบังคับบัญชาตรงต่อหน่วยงานตรวจสอบภายใน
  - กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับอนุมัติ และปฏิบัติตามมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน
- 14) ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบและ/หรือ เพื่อพิจารณาโดยสม่ำเสมอเป็นระยะ
- 15) จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วย
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)

(ข) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และหน้าที่  
ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- 16) สอบทานและให้ความเห็นต่อแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในจากการประเมิน  
ของฝ่ายจัดการ
- 17) ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบมีข้อสงสัยว่ามีรายการ หรือการกระทำ  
ดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการ  
ตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการ  
ตรวจสอบเห็นสมควร
  - (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - (3) การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท หากคณะกรรมการบริษัท หรือ ผู้บริหารไม่  
ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาคณะกรรมการตรวจสอบกำหนด กรรมการ  
ตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อ สำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) หรือตลาดหลักทรัพย์แห่ง  
ประเทศไทย
- 18) ให้ความเห็นที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับข้อตกลงเข้าทำรายการได้มา  
หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
- 19) ปฏิบัติภารกิจอื่นที่คณะกรรมการบริษัท จะมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ  
และคำสั่งนั้นต้องเป็นลายลักษณ์อักษร
- 20) ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี (Self-Assessment) เพื่อสรุปนำผล  
การประเมินตนเอง เสนอยังคณะกรรมการบริษัท ประกอบการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงาน  
ประจำปีของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 21) สอบทานการกำกับดูแลกระบวนการในการรับเรื่องร้องเรียนโดยฝ่ายบริหาร
- 22) พิจารณาเห็นชอบประสบการณ์ในการทำงานของผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงาน  
บัญชีและการเงิน ซึ่งเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการดำเนินกิจการของบริษัทและกรณีที่บริษัทจัดการ  
อบรมหลักสูตรเพื่อรับรองการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องด้านบัญชีขึ้นเอง โดยแสดงให้เห็นว่าเนื้อหาและ  
จำนวนชั่วโมงอบรมของหลักสูตรได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบว่าเป็นไปตามที่  
สำนักงานกำหนดไว้
- 23) พิจารณาเห็นชอบประสบการณ์ในการทำงานของผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการ  
ควบคุมดูแลการทำบัญชี ซึ่งเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการดำเนินกิจการของบริษัทและกรณีที่บริษัท  
จัดการอบรมหลักสูตรเพื่อรับรองการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องด้านบัญชีขึ้นเอง โดยแสดงให้เห็นว่าเนื้อหา  
และจำนวนชั่วโมงอบรมของหลักสูตรได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบว่าเป็นไป  
ตามที่สำนักงานกำหนดไว้

(3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	2565	วาระการ
			จำนวนครั้งที่ ประชุม	ดำรงตำแหน่ง
1.	นางสาวเพ็ญประภา วงษ์โกวิท	ประธานคณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2	26/2/2564-26/2/2567
2.	นายทินกร สีดาสมบุญ	กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	2/2	7/4/2564-7/4/2567
3.	นายสุพจน์ แก้วมณี	กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	2/2	7/4/2564-7/4/2567

โดยมีนางสาวกัญชลิลา แสงปริญญา ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาและทบทวนคุณสมบัติของบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อย ให้สอดคล้องกับธุรกิจและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยกรรมการจะต้องมีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะประสบการณ์และความสามารถเฉพาะด้าน ที่จะเป็นประโยชน์กับบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา
2. กำหนดกระบวนการสรรหากรรมการบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อแทนกรรมการบริษัทและบริษัทย่อย ที่ครบวาระหรือกรณีอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อยว่างลง
3. ทบทวนความเป็นอิสระของกรรมการบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้ง การมีผลประโยชน์ขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ
4. พิจารณาแผนสืบทอดตำแหน่งและสรรหาผู้บริหารที่เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด (ไม่ว่าจะเรียกชื่อตำแหน่งอย่างไรก็ตาม อาทิเช่น กรรมการผู้จัดการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นต้น) ของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ
5. เสนอแนวทางและวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงคณะกรรมการชุดย่อยที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง
6. กำหนดนโยบายการพิจารณาค่าตอบแทนและหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารที่เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงการพิจารณาปรับเงินเดือนและกำหนดจำนวนโบนัสประจำปี โดยใช้ผลการดำเนินงานและผลการปฏิบัติงานเป็นเกณฑ์ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
7. ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารที่เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อปรับค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี ก่อนนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท



8. พิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อย คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารที่เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ โดยเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นๆ ที่ประกอบธุรกิจแบบเดียวกัน เพื่อสร้างแรงจูงใจในการบริหารงาน
9. กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวมทั้งองค์กรของบริษัทและบริษัทย่อย และพิจารณาปรับเงินเดือนและกำหนดจำนวนโบนัสประจำปี ให้แก่พนักงานโดยรวมทั้งองค์กร (ยกเว้นผู้บริหารที่เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด) ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยใช้ผลการดำเนินงานและผลการปฏิบัติงานเป็นเกณฑ์ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
10. รายงานความคืบหน้าและผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกครั้งหลังมีการประชุมคณะกรรมการสรรหา และกำหนดคำตอบแทน
11. ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการบริษัททราบ
12. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

(4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ประกอบด้วย 4 ท่าน ดังนี้

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	2565	วาระการ
			จำนวนครั้งที่ประชุม	ดำรงตำแหน่ง
1.	นายทินกร สีดาสมบุรณ์	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1	7/4/2564-7/4/2567
2.	นายสุพจน์ แก้วมณี	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1	7/4/2564-7/4/2567
3.	นางสาววรรณภา พลแก้ว	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1	26/2/2564-26/2/2567
4.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บวรวงษ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1	26/2/2564-26/2/2567

โดยมีนางสาวพรศิริ สุขไชย หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดและทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยง กฎบัตรการบริหารความเสี่ยง นโยบายและกระบวนการบริหาร รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการบริหารความเสี่ยงต่าง ๆ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจ ความเสี่ยงด้านการลงทุน ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านบุคคล และความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงทางข้อมูลและความปลอดภัยทางไซเบอร์ เป็นต้น ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจบริษัทอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสอดคล้องต่อทิศทางกลยุทธ์การดำเนินงาน แผนธุรกิจ และสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
2. สนับสนุนและพัฒนาการบริหารความเสี่ยงในทุกระดับทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งเครื่องมือต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ รวมถึงส่งเสริมการพัฒนาวุฒิธรรมการบริหารความเสี่ยงในองค์กร
3. กำกับดูแล ติดตาม และสอบทาน แผนงานและรายงานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง
4. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ ในกรณีที่มีปัจจัยหรือเหตุการณ์สำคัญซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาโดยเร็ว
5. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี
6. ติดตามการพัฒนาแนวทาง และกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
7. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ และเหมาะสม
8. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นผู้สอบทาน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งมีการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาใช้ และปฏิบัติตามอย่างเหมาะสม
9. ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## 7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

### 7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน โดยมีหน้าที่เป็นผู้บริหารดำเนินกิจการของบริษัทตามสายงานที่รับผิดชอบ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1.	ดร.โนชน ชี	ที่ปรึกษาอาวุโส
2.	นางสาววรรณ พลแก้ว	กรรมการผู้จัดการ
3.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรณ	รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานประมาณราคาและวางแผน
4.	นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานโรงงานและการผลิต
5.	นางสาวมัทธวรรณ ศรีศักดิ์	รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานบัญชีและการเงิน

### 7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการบริหาร และผู้บริหาร โดยพิจารณาตามความเหมาะสม หน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการดำเนินการของบริษัท ซึ่งมีเปรียบเทียบผลตอบแทนจากบริษัทมหาชนในตลาดหลักทรัพย์ที่ประกอบธุรกิจหรือมีรายได้ในลักษณะคล้ายคลึงกัน โดยสำหรับค่าตอบแทนคณะกรรมการ จะนำเสนอผู้ถือหุ้น เพื่อขออนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการจะอยู่ในรูปของเงินเดือนและเบี้ยประชุม และในส่วนของค่าตอบแทนผู้บริหาร และ กรรมการบริหาร ตั้งแต่ปี 2561 ทางบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระจากภายนอกมีหน้าที่พิจารณาค่าตอบแทนในส่วนนี้โดยค่าตอบแทนที่จ่ายอยู่ในรูปของเงินเดือน เงินรางวัลประจำปี และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนรวมกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

● กรรมการ

ในปี 2564-2565 คณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยได้รับค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน และเบี้ยประชุมตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุมดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน ( บาท )	
		2564	2565
1. ดร.โนชนน จี	ประธานกรรมการ	1,150,200	1,176,300
2. นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรพต	กรรมการ	972,000	988,500
3. นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	กรรมการ	972,000	988,500
4. พลเอกฐิติวัฒน์ กำลังเอก	กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ	1,117,200	1,134,900
5. นายทินกร สีดาสมบุรณ์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบและ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1,107,000	1,063,500
6. นายสุพจน์ แก้วมณี	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบและ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1,107,000	1,063,500
7. นางสาววรรณมา พลแก้ว	กรรมการ	972,000	988,500
8. นายสมศักดิ์ สุริยวงศ์ *	กรรมการอิสระและประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	259,200	-
9. นางสาวเพ็ญประภา วงษ์โกวิท **	กรรมการอิสระและประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	876,000	1,031,700
10. Mr.Hideo Iwaki ***	กรรมการ	-	522,446
รวมเงินเดือนและเบี้ยประชุมทั้งสิ้น		8,532,800	8,968,145

หมายเหตุ :

โดยในส่วนของกรรมการบริษัทไม่ได้จ่ายค่าตอบแทนอื่น ๆ นอกเหนือจากทำบัตรประกันสุขภาพกลุ่ม

\* นายสมศักดิ์ สุริยวงศ์ ลาออกจากการเป็นกรรมการและประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

\*\* นางสาวเพ็ญประภา วงษ์โกวิท ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการและประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564

\*\*\* Mr.Hideo Iwaki ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565

รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทในบริษัทย่อย ปี 2565

ในปี 2565 มีการจ่ายค่าตอบแทนให้กับกรรมการดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท)	
		M.C.S.- Japan	M.C.S. Steel -Xiamen
1. ดร.โนฮวน ชิ	ประธานกรรมการ	321,308	539,255
2. นางสาววรรณา พลแก้ว	กรรมการ	321,308	-
3. นางสาวมัทวรรณ ศรีศักดิ์	กรรมการ	321,308	-

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

- ผู้บริหาร

ค่าตอบแทน	ปี			
	2564		2565	
	จำนวนราย	รวมทั้งสิ้น (บาท)	จำนวนราย	รวมทั้งสิ้น (บาท)
เงินเดือนและ โบนัส	5	56,436,827	5	31,477,359
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + อื่นๆ	5	1,197,120	5	3,309,916

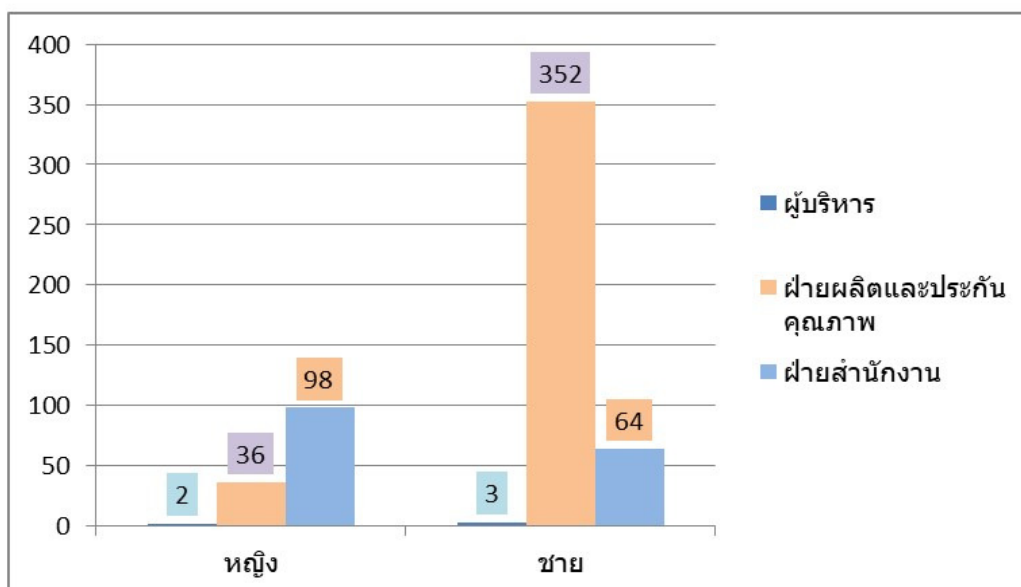
หมายเหตุ : อื่น ๆ รวมถึงบัตรประกันสุขภาพกลุ่มของผู้บริหารและค่าเช่ารถประจำตำแหน่ง

## 7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

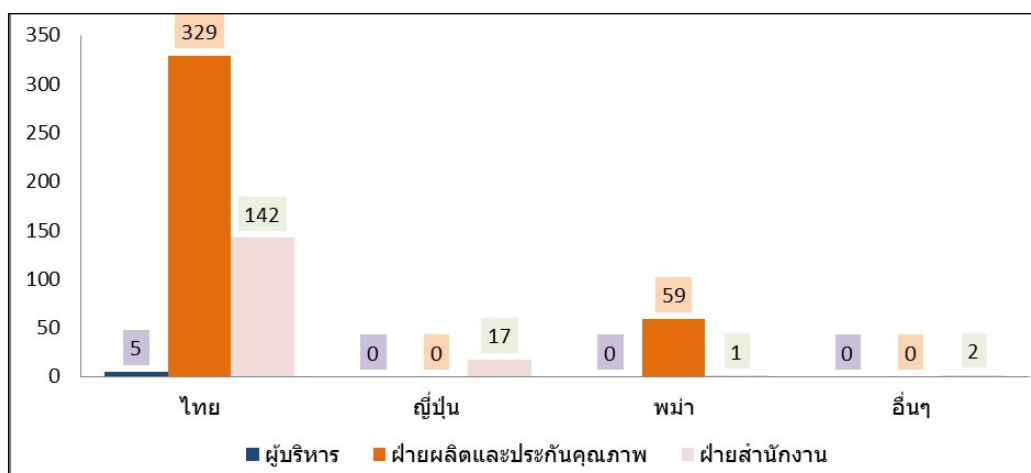
- จำนวนพนักงานทั้งหมด ณ สิ้นปี 2565 จำนวน 555 คน (รวมผู้บริหาร)

แยกตามประเภท	หญิง	ชาย	รวม
ผู้บริหาร	2	3	5
ฝ่ายผลิตและประกันคุณภาพ	36	352	388
ฝ่ายสำนักงาน	98	64	162
รวม	136	419	555

ตารางพนักงานแยกตามเพศ



ตารางพนักงานแยกตามสัญชาติ



คำตอบแทนพนักงาน ปี 2565 (ไม่รวมผู้บริหาร 5 ท่าน)

ประเภทของคำตอบแทน	คำตอบแทน (บาท)
เงินเดือน + เงินรางวัลประจำปี	279,615,770
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,071,438

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีพนักงานจำนวน 426 คน จาก 550 คน (ไม่รวมผู้บริหาร) เข้าร่วมเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่ง ณ ปัจจุบันบริษัทใช้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ TMB M Choice

#### นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาบุคลากรของบริษัท เพื่อพัฒนาศักยภาพทั้งในด้านความรู้ ความสามารถ และทักษะในการทำงาน โดยบริษัทสนับสนุนการศึกษาของพนักงานอย่างต่อเนื่อง นโยบายหลักของบริษัทคือพนักงานทุกคนจะต้องมีการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้เป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้มีการพัฒนาความรู้ ความสามารถอยู่เสมอ ดังคำขวัญของบริษัท คือ “ทุกวันต้องก้าวหน้ากว่าเมื่อวาน” โดยในปี 2565 ใช้งบประมาณด้านการอบรม รวมทั้งสิ้น 6.07 ล้านบาท

## 7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

### 7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมาย ให้รับผิดชอบดังนี้

#### ➤ เลขานุการบริษัท

ปัจจุบัน มี นางสาวกัญชลิศา แสงปริญญา เป็นเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- 1) รับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยเหลือให้มีการปฏิบัติตามมติ ดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ
- 2) การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท หนังสือบอกกล่าวประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 3) ประสานงานข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น
- 4) หน้าที่อื่น ๆ ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551



ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อสำนักเลขานุการบริษัท ดังนี้

โทรศัพท์ : 089-9001217-8 ต่อ 113

E-mail : [kancharica@mcssteel.co.th](mailto:kancharica@mcssteel.co.th)

ซึ่งประวัติของเลขานุการบริษัท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1

➤ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการจัดทำบัญชี

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวธิดินทร์ ปั่นลายสิงห์ เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการจัดทำบัญชี ซึ่งประวัติของผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการจัดทำบัญชีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1

➤ หัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายใน

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวพรศิริ สุขไชย เป็นหัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งประวัติของหัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายในรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 3

7.6.2 รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ให้กับผู้ถือหุ้น ทุกฝ่าย บริษัทยังคงให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลและนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งโดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึง website ของบริษัท [www.mcssteel.com](http://www.mcssteel.com) อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ลงทุนหรือผู้ถือหุ้นที่ต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท ติดต่อได้หลายช่องทางดังนี้

หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

นางสาวกัญชลิกา แสงปริญญา

โทรศัพท์

089-9001217-8 ต่อ 113

E-mail

[mcs.ir@mcssteel.co.th](mailto:mcs.ir@mcssteel.co.th)

7.6.3 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ในปี 2565 ดังนี้

ที่	ชื่อบริษัท	บริษัทสอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี (บาท)	
			ปี 2564	ปี 2565
1.	บริษัทเอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี	4,500,000	4,500,000
2.	บริษัททานากะ เวลคัม เซ็นเตอร์ จำกัด	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี	170,000	170,000
3.	M.C.S. – Japan Co., Ltd.	บริษัทสอบบัญชีท้องถิ่น ประเทศญี่ปุ่น	637,628	438,221
4.	M.C.S. Steel – Xiamen Co., Ltd.	บริษัทสอบบัญชีท้องถิ่น ประเทศจีน	87,288	77,500

2) ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากค่าสอบบัญชี (Non-audit fee)

-ไม่มี-

## 8. รายงานการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ดังนี้

- 1) ในวันที่ 7 เมษายน 2565 คณะกรรมการจำนวน 7 ท่าน (จากทั้งหมด 8 ท่าน) ได้เข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อนำเสนอผลการดำเนินการในปี 2564 ให้แก่ผู้ถือหุ้นรับทราบ โดยเนื่องจากมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันจึงจัดให้มีการคัดกรองผู้เข้าร่วมประชุมก่อนเข้าประชุมให้มีการตรวจ ATK และแสดงหลักฐานการฉีดวัคซีน รวมทั้งจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม และจัดที่นั่งให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร
- 2) ในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 119.87 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2564 จำนวน 1,295.90 ล้านบาท เนื่องจากแบบของโครงการที่ต้องผลิต มีการออกแบบใหม่ เนื่องจากแบบมีเปลี่ยนแปลง
- 3) ในปี 2565 ทางคณะกรรมการได้แต่งตั้งให้ ดร.โนชนน จิ ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเดิม และลาออกจากตำแหน่งดังกล่าว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ให้เป็นที่ปรึกษาอาวุโสของบริษัท โดยมีหน้าที่ให้คำแนะนำในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 เป็นต้นไป

#### 8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ การสรรหา กรรมการ กรรมการอิสระ ผู้บริหาร ระดับสูงไว้ดังต่อไปนี้

- (1) กรรมการอิสระ ได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทได้กำหนดค่านิยามกรรมการอิสระของบริษัทเท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้
  1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทรวม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการพิจารณาอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มียี่ห้อหรือผู้มีอำนาจควบคุม ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มียี่ห้อผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต และไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มียี่ห้อผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของผู้ขออนุญาต ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของผู้ขออนุญาต ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม (1) ถึง (9) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย

บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของผู้ขออนุญาต โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

(2) กรรมการ ได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ระบุในข้อบังคับบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่าถึงหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
  - 2.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคน เป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - 2.3 บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อาจได้รับเลือกให้ กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ ให้กรรมการตกลงเห็นชอบร่วมกันเกี่ยวกับลำดับในการพ้นจากตำแหน่ง กรรมการตามวิธีการดังกล่าวไว้ในวันครบข้างต้น กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่ สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่ง นานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นหนังสือลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่ วันที่หนังสือลาออกไปถึงบริษัท
5. ในกรณีที่กรรมการว่างลงโดยมิใช่ออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ เหมาะสมมาเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการต่อไป เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือ้น้อย กว่า 2 เดือนและบุคคลซึ่งเข้ามาแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ ตนแทน
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนน เสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกัน ได้ไม่น้อยกว่าถึงหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

(3) ผู้บริหารระดับสูง ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยคัดเลือกบุคคลที่มี ความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และทักษะตรงกับธุรกิจของบริษัท และแต่งตั้งโดยคณะกรรมการหรือ บุคคลที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้มีอำนาจหน้าที่แต่งตั้ง

#### การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหาร เข้าอบรมหลักสูตรที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำรงตำแหน่ง โดยหลักสูตรการอบรมแล้วแต่การร้องขอของคณะกรรมการหรือผู้บริหารที่มีความสนใจและเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งสำหรับหลักสูตรพื้นฐานของกรรมการที่ต้องได้รับการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทได้จัดให้กรรมการทุกท่านเข้าอบรมตามที่กำหนดไว้

#### 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการรายบุคคล

ในปี 2565 การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ รายละเอียดตามปรากฏในหัวข้อ 7.2.1 รวมถึงข้อมูลค่าตอบแทนของกรรมการรายบุคคล ปรากฏในหัวข้อ 7.4.3 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการและผู้บริหาร

#### 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อย

##### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทมีนโยบายในการส่งตัวแทนกรรมการจากบริษัทไปนั่งเป็นกรรมการที่บริษัทย่อยตามความเหมาะสม โดยปัจจุบันบริษัทย่อยของบริษัท มีผู้แทนหรือกรรมการจากบริษัทส่งไปทำหน้าที่กรรมการ ซึ่งการดำเนินการต่างๆ ในบริษัทย่อยทางบริษัทจะรับทราบทุกครั้ง โดยบริษัทย่อยทุกบริษัทยึดถือแนวทางนโยบายการบริหารงานที่เป็นไปตามนโยบายของบริษัทเป็นสำคัญ

#### 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

##### (1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการทำรายการระหว่างกันและรายการที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยรายการต่างๆต้องเสนอผ่านการสอบทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และเสนออนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทก่อนเข้าทำรายการทุกครั้ง

##### (2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัทมีการกำหนดระเบียบในการป้องกันดูแลการใช้ข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงดังนี้

- กำหนดความปลอดภัยในการรักษาข้อมูลโดยฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจำกัดการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญของบริษัท
- คณะกรรมการและผู้บริหาร (ผู้บริหาร 4 รายแรกตั้งแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมารวมผู้จัดการฝ่ายบัญชี) ทุกคน ต้องไม่นำข้อมูลของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตัวเอง หรือนบุคคลที่รู้จัก ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เว้นเสียแต่ข้อมูลดังกล่าวได้รับการเปิดเผยต่อสาธารณะแล้ว และไม่ทำการซื้อขายหุ้น

ของบริษัทในช่วงระยะเวลาก่อน 1 เดือน ก่อนมีการเปิดเผยการเงิน ซึ่งรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการและผู้บริหาร

- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารทุกคน รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทภายใน 3 วัน ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้งแจ้งต่อเลขานุการบริษัทเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

### (3) การต่อต้านธุรกิจคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเรื่องการค้าเงินธุรกิจที่มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ และให้การสื่อสารกับพนักงานทุกท่านมีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจ โดยปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน ในทุกระบวนการ โดยไม่ส่งเสริมในการให้สินบน ของขวัญ หรือกำหนดให้มีช่องทางการรับเบาะแส กรณีพบเห็นว่ามีความผิดปกติ ที่อาจก่อให้เกิดการทุจริต โดยสามารถแจ้งที่ผู้รับข้อร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการสวัสดิการบริษัทหรือเลขานุการบริษัท เพื่อส่งต่อไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ ผ่านทางอีเมล [info@mcssteel.co.th](mailto:info@mcssteel.co.th) หรือตามที่อยู่ของบริษัท

### (4) การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเรื่องการค้าเงินธุรกิจที่มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ และให้การสื่อสารกับผู้บริหารรวมถึงพนักงานทุกท่าน มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจ โดยปราศจากการทุจริตคอร์รัปชันในทุกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยไม่ส่งเสริมในการให้สินบน ของขวัญต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการใช้ข้อมูลที่เป็นการเอาเปรียบบุคคลอื่น หรือการกำหนดให้มีช่องทางการรับเบาะแส กรณีพบเห็นว่ามีความผิดปกติ ที่อาจก่อให้เกิดการทุจริต โดยสามารถแจ้งที่ผู้รับข้อร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการสวัสดิการบริษัท หรือ ที่เลขานุการบริษัท เพื่อส่งต่อไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ ผ่านทางอีเมล [info@mcssteel.co.th](mailto:info@mcssteel.co.th) หรือตามที่อยู่ของบริษัท

## 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

### 8.2.1 จำนวนครั้งการประชุมและการเข้าร่วมประชุม

ปรากฏในรายงานหัวข้อ 7.3 ข้อมูลของคณะกรรมการชุดย่อย

### 8.2.2 ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ปรากฏในรายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามเอกสารแนบ 6

### 8.3 สรุปผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ

8.3.1 จำนวนครั้งการประชุมและการเข้าร่วมประชุม  
ปรากฏในรายงานหัวข้อ 7.3 ข้อมูลของคณะกรรมการชุดย่อย

8.3.2 ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ  
- ไม่มี -



## 9. การควบคุมภายในและราชการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

ความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดประชุมครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่านเข้าร่วมประชุม และได้แสดงความเป็นเกี่ยวกับการประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยอ้างอิงแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีระบบความควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพครอบคลุมกิจกรรมการต่างๆ ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการปฏิบัติงาน (Operation) ด้านการรายงาน (Reporting) และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Compliance) รวมทั้งบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงขององค์กร รวมทั้งติดตามเรื่องการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งทำให้เชื่อว่าบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

#### 9.1.1 การเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้นโดยหน่วยงานดังกล่าวมีความเป็นอิสระ โดยมีสายการรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ในด้านการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และรายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารในด้านงานบริหารหน่วยงาน หน่วยงานตรวจสอบภายในมีหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน, การประเมินความเสี่ยง, การกำกับดูแลกิจการ และเป็นที่ยกย่องเพื่อสนับสนุนให้บริษัทสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจ แผนการตรวจสอบภายในประจำปีของหน่วยงานได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้หลักเกณฑ์การตรวจสอบตามผลการประเมินความเสี่ยง (Risk Based Audit Approach) และจุดควบคุมที่สำคัญ (Key Control Points) และเน้นให้มีการควบคุมเชิงป้องกัน รวมถึงการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตตามนโยบายการให้ข้อมูลการกระทำผิดและการทุจริต การสอบสวนและการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล (Fraud Whistleblowing Protection Policy) โดยทุกๆ ไตรมาสฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่นำเสนอรายงานการตรวจสอบของระบบควบคุมภายในตามที่อยู่ในแผนประจำปี ในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ในปี 2565 ฝ่ายตรวจสอบภายในไม่มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็น และไม่มีประเด็นผลการตรวจสอบที่ทำให้เชื่อว่าระบบการควบคุมภายในมีความเสี่ยงและจุดบกพร่อง อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อองค์กรอย่างมีนัยสำคัญ

9.1.2 ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทได้จัดให้มีการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน ครอบคลุมทุกกิจกรรมในบริษัท ซึ่งเป็นไปตามแผนการตรวจสอบภายในทั้งระยะยาวและระยะสั้นที่ทางหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายในจะนำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและอนุมัติเป็นประจำทุกปี ซึ่งหากทางคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าระบบใดของบริษัท ที่มีความเสี่ยง และจำเป็นต้องเข้าไปตรวจสอบและติดตามอย่างเร่งด่วน ทางคณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายในดำเนินการตรวจสอบโดยทันที ซึ่ง ณ ปัจจุบันยังไม่มีข้อบกพร่องใดที่จำเป็นต้องเข้าไปตรวจสอบและติดตามอย่างเร่งด่วน

9.1.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับคณะกรรมการบริษัท ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม

9.1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ กำกับดูแลงานด้านการตรวจสอบภายใน โดยได้แต่งตั้งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินผลระบบการควบคุมภายในต่างๆว่ามีเพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพหรือไม่ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบในทุกไตรมาส โดย ณ ปัจจุบันได้มอบหมายให้ นางสาวพรศิริ สุขไชย เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเป็นตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งทางคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า นางสาวพรศิริ สุขไชย มีคุณสมบัติที่เหมาะสมเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว รวมทั้งมีความรู้ ความเข้าใจระบบการทำงานของบริษัทเป็นอย่างดี และผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายใน

9.1.5 แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งตั้ง ถอดถอน และ โยกย้าย หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ ดูแล พิจารณา และให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับ การแต่งตั้ง ถอดถอน และ โยกย้าย หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการให้มีการฝึกอบรม ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายใน

## 9.2 รายการระหว่างกัน

9.2.1 ข้อมูลรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง / 9.2.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

ชื่อบริษัท / บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน	ประเภท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการปี 2565	ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล
M.C.S. - JAPAN Co., Ltd.		บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้น 98%		
	ค่าใช้จ่าย	- ทางบริษัทได้รับบริการจาก M.C.S.-JAPAN Co., Ltd. เป็นบริการผลิตและแก้ไขชิ้นงานที่ประเทศญี่ปุ่น	442,296	เป็นรายการบริการตามปกติ
	รายรับ	- บริษัทบันทึกดอกเบี้ยรับจากการให้ M.C.S.-JAPAN Co., Ltd. กู้เงิน	4,556	เป็นรายการที่เกิดจากเงินให้บริษัทในเครือกู้ยืม
M.C.S. Steel-Xiamen Co., Ltd.		บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้น 74%		
	ค่าใช้จ่าย	- บริษัทจ่ายค่าจ้างผลิตชิ้นงานและค่าจ้างเขียนแบบ	1,609,268	เป็นรายการบริการตามปกติ
บริษัททานาคะ เวลดิง เซ็นเตอร์ จำกัด		บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้น 99.92%		
	หนี้สิน	- บริษัทชำระคืนกู้เงินยืมที่ได้กู้ยืมจากบริษัทย่อยในปีก่อน	5,809	เป็นการชำระคืนเงินกู้ยืม
	ค่าใช้จ่าย	- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	112	เป็นรายการที่เกิดจากเงินกู้ยืม

### 9.2.3 นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยยังต้องมีรายการระหว่างกันอีกในอนาคต ซึ่งเป็นการบริการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและแก้ไขชิ้นงานที่ประเทศญี่ปุ่นหรือประเทศจีน ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นการสนับสนุนธุรกิจของบริษัทในประเทศไทยและมีการกำหนดค่าบริการไว้อย่างชัดเจนเป็นไปตามราคาตลาดที่เหมาะสม ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานรายการดังกล่าวเป็นประจำทุกไตรมาส และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อขออนุมัติตามหลักเกณฑ์ของการเข้าทำรายการ

ในส่วนของการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยมีการดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อสนับสนุนธุรกิจในกลุ่มบริษัทรวมทั้งมีการกำหนดผลตอบแทนขึ้นตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารพาณิชย์ ในส่วนของบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น ทางบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

# ส่วนที่ 3

## งบการเงิน

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะทางการเงิน รายได้ ค่าใช้จ่าย และกระแสเงินสดรวมที่เป็นจริงและสมเหตุสมผล โดยได้จัดให้มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอที่รักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน รวมทั้งการป้องกันการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติและในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ สอบทานรายงานทางการเงินและสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในนามคณะกรรมการบริษัท



ดร.ไนวาน ชี

ประธานกรรมการ

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

28 กุมภาพันธ์ 2566

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

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ความเพียงพอของการตั้งประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	
อ้างอิงหมายเหตุข้อ 18 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
บริษัทได้มีการรับรองคุณภาพของสินค้า โดยจะชดเชยความเสียหายหากลูกค้านำสินค้าไปใช้งานแล้วเกิดความเสียหายเนื่องจากคุณภาพสินค้า โดยมีระยะเวลาประกันสินค้าเป็นเวลา 2 ปีหลังจากวันที่โครงการก่อสร้างที่ใช้สินค้าของบริษัทก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงมีการรับรู้ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า ทั้งนี้ การประมาณการดังกล่าวมีการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารในการประมาณการความน่าจะเป็นและมูลค่าความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการรับประกันสินค้า ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามผู้บริหารเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจในกระบวนการและวิธีการที่ใช้ในการประมาณการ</li> <li>- ทดสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงกับข้อมูลการรับประกันสินค้า รวมถึงสุ่มทดสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- พิจารณาความสมเหตุสมผลของข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการรับประกัน โดยเทียบกับข้อมูลที่มีการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงในอดีต</li> <li>- ทดสอบการคำนวณการตั้งประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า โดยพิจารณามูลค่าของสินค้าที่อยู่ในระยะเวลารับประกัน มูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง และจำนวนปีเฉลี่ยที่ถูกเรียกร้องความเสียหาย และ</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท และบริษัท

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(บัณฑิต ตั้งภากรณ์)  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
เลขทะเบียน 8509

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด  
กรุงเทพมหานคร  
28 กุมภาพันธ์ 2566

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

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(บาท)					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	197,655,467	566,374,891	131,649,650	509,004,269
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 6	870,674,081	1,788,650,314	1,339,923,426	2,268,331,067
เงินให้ผู้ซื้อระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4	-	-	25,734,200	-
เงินให้ผู้ซื้อระยะยาวแก่พนักงานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	7,831,200	7,831,200	7,831,200	7,831,200
สินค้าคงเหลือ	7	3,883,494,394	1,990,924,716	3,449,723,243	1,579,308,066
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>4,959,655,142</u>	<u>4,353,781,121</u>	<u>4,954,861,719</u>	<u>4,364,474,602</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	172,957,034	204,062,113
เงินให้ผู้ซื้อระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	398,777,163	430,251,735
เงินให้ผู้ซื้อระยะยาวแก่พนักงาน	8	71,355,557	73,097,367	71,355,557	73,097,367
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	1,379,476,202	1,457,311,266	895,649,482	912,496,559
สินทรัพย์สิทธิการใช้	12	134,799,080	148,534,258	5,975,695	8,133,403
ค่าความนิยม	13	19,177,980	21,381,560	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14	15,289,601	18,510,121	7,436,022	8,139,480
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	910,404	3,618,299	5,305,805	8,518,738
สินทรัพย์ค้ำประกันของสัญญา	20	216,281,509	131,959,767	216,281,509	131,959,767
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		544,879	2,915,356	34,775	34,775
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,837,835,212</u>	<u>1,857,327,994</u>	<u>1,773,773,042</u>	<u>1,776,693,937</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>6,797,490,354</u></u>	<u><u>6,211,109,115</u></u>	<u><u>6,728,634,761</u></u>	<u><u>6,141,168,539</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	120,071,283	39,843,635	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 15	2,595,110,098	1,361,415,896	3,166,080,165	1,822,197,369
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	2,759,490	2,833,651	2,632,679	2,677,809
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 16	-	-	-	5,809,400
ภาษีเงิน ได้นิติบุคคลค้างจ่าย		20,010,173	55,325,913	-	28,480,630
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,737,951,044	1,459,419,095	3,168,712,844	1,859,165,208
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	4,191,150	5,885,180	4,145,575	5,693,320
หนี้สินภาษีเงิน ได้รอการตัดบัญชี	22	35,489,456	40,258,731	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17	28,985,559	27,529,344	28,985,559	27,529,344
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	18	47,370,597	54,403,705	42,826,361	49,820,663
รวมหนี้สิน ไม่หมุนเวียน		116,036,762	128,076,960	75,957,495	83,043,327
รวมหนี้สิน		2,853,987,806	1,587,496,055	3,244,670,339	1,942,208,535
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 477 ล้านหุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		477,000,000	477,000,000	477,000,000	477,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 477 ล้านหุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		477,000,000	477,000,000	477,000,000	477,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		4,479,515,264	4,596,990,110	4,099,021,740	4,327,527,230
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,369,071,749)	(796,685,671)	(1,282,057,318)	(795,567,226)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		3,777,443,515	4,467,304,439	3,483,964,422	4,198,960,004
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10	166,059,033	156,308,621	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,943,502,548	4,623,613,060	3,483,964,422	4,198,960,004
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		6,797,490,354	6,211,109,115	6,728,634,761	6,141,168,539

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2565	2564	2565	2564	
	(บาท)				
รายได้					
รายได้จากการขายและการให้บริการ	20	3,988,030,942	6,844,549,454	3,911,608,406	6,802,994,211
รายได้ตามสัญญา	20	-	62,044,887	-	62,044,887
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		27,459,817	-	-	-
รายได้อื่น		26,888,028	37,315,028	22,970,363	44,802,313
รวมรายได้		4,042,378,787	6,943,909,369	3,934,578,769	6,909,841,411
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและการให้บริการ	7, 21	3,055,041,165	3,936,316,690	3,191,966,531	4,291,719,210
ต้นทุนงานตามสัญญา	7, 21	-	32,057,449	-	32,057,449
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	21	481,530,563	888,836,812	481,530,563	888,836,812
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	21	303,581,147	417,920,929	207,611,569	345,833,477
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	28,993,887	11,387,231	21,557,283
รวมค่าใช้จ่าย		3,840,152,875	5,304,125,767	3,892,495,894	5,580,004,231
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		202,225,912	1,639,783,602	42,082,875	1,329,837,180
ต้นทุนทางการเงิน		10,727,349	17,017,075	8,973,875	17,355,852
กำไรก่อนภาษีเงินได้		191,498,563	1,622,766,527	33,109,000	1,312,481,328
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22	56,935,407	163,439,952	24,271,005	109,958,140
กำไรสำหรับปี		134,563,156	1,459,326,575	8,837,995	1,202,523,188

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



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

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กำไรสำหรับปี	134,563,156	1,459,326,575	8,837,995	1,202,523,188
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(577,330,183)	35,388,060	(486,490,092)	13,315,670
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(577,330,183)	35,388,060	(486,490,092)	13,315,670
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	1,171,063	-	1,171,063	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	22	(158,498)	(158,498)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	1,012,565	-	1,012,565	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(576,317,618)	35,388,060	(485,477,527)	13,315,670
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(441,754,462)	1,494,714,635	(476,639,532)	1,215,838,858
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	119,868,639	1,415,770,443	8,837,995	1,202,523,188
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10	14,694,517	43,556,132	-
	134,563,156	1,459,326,575	8,837,995	1,202,523,188
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(451,504,874)	1,436,068,625	(476,639,532)	1,215,838,858
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10	9,750,412	58,646,010	-
	(441,754,462)	1,494,714,635	(476,639,532)	1,215,838,858
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	23	0.25	2.97	0.02
				2.52

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

					งบการเงินรวม					
					องค์ประกอบอื่น					
					ของส่วนของผู้ถือหุ้น					
หมายเหตุ	กำไรสะสม									
					ผลต่าง					
					ของอัตรา	ผลต่างจากการ	รวมองค์	รวม	ส่วนได้เสีย	
					แลกเปลี่ยน	เปลี่ยนแปลง	ประกอบ	ส่วนของ	ที่ไม่มี	รวม
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	จากการ	สัดส่วน	อื่นของ	ผู้ถือหุ้น	ที่ไม่มี	รวม
	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	ตาม	ยังไม่ได้	แปลงค่า	การถือหุ้น	ส่วนของ	ผู้ถือหุ้น	อำนาจ	ส่วนของ
	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	กฎหมาย	จัดสรร	งบการเงิน	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้น	บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น
(บาท)										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	477,000,000	140,000,000	50,000,000	3,834,693,981	(801,733,792)	(15,250,061)	(816,983,853)	3,684,710,128	97,662,611	3,782,372,739
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึก โดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น										
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	-	(653,474,314)	-	-	-	(653,474,314)	(653,474,314)
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึก โดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(653,474,314)	-	-	-	-	(653,474,314)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี										
กำไร		-	-	-	1,415,770,443	-	-	1,415,770,443	43,556,132	1,459,326,575
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	20,298,182	-	20,298,182	15,089,878	35,388,060
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	1,415,770,443	20,298,182	-	1,436,068,625	58,646,010	1,494,714,635
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		477,000,000	140,000,000	50,000,000	4,596,990,110	(781,435,610)	(15,250,061)	(796,685,671)	4,467,304,439	4,623,613,060

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.จี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	รวมองค์ประกอบ อื่นของส่วน ของผู้ถือหุ้น	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	477,000,000	140,000,000	50,000,000	3,778,478,356	(808,882,896)	(808,882,896)	3,636,595,460
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	-	(653,474,314)	-	(653,474,314)
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(653,474,314)	-	(653,474,314)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร		-	-	-	1,202,523,188	-	1,202,523,188
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	13,315,670	13,315,670
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	1,202,523,188	13,315,670	1,215,838,858
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		477,000,000	140,000,000	50,000,000	4,327,527,230	(795,567,226)	(795,567,226)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	ผลต่างของอัตรา	รวมองค์ประกอบ	
					แลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	อื่นของส่วน ของผู้ถือหุ้น	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	477,000,000	140,000,000	50,000,000	4,327,527,230	(795,567,226)	(795,567,226)	4,198,960,004
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	(238,356,050)	-	-	(238,356,050)
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	(238,356,050)	-	-	(238,356,050)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร		-	-	8,837,995	-	-	8,837,995
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	1,012,565	(486,490,092)	(486,490,092)	(485,477,527)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	9,850,560	(486,490,092)	(486,490,092)	(476,639,532)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	477,000,000	140,000,000	50,000,000	4,099,021,740	(1,282,057,318)	(1,282,057,318)	3,483,964,422

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตeel จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	134,563,156	1,459,326,575	8,837,995	1,202,523,188
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	56,935,407	163,439,952	24,271,005	109,958,140
ต้นทุนทางการเงิน	10,727,349	17,017,075	8,973,875	17,355,852
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21 139,727,314	137,395,468	110,222,857	95,731,149
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา	46,769,340	109,974,833	46,769,340	109,974,833
ค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17 2,757,809	2,746,808	2,757,809	2,746,808
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(5,352,243)	(3,297,935)	(5,352,243)	(3,297,935)
ค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	18 29,670,440	28,043,198	29,244,039	25,532,639
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6 (7,479,964)	-	(7,479,964)	18,707,273
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5,512,046)	(3,184,844)	(5,512,046)	(11,757,395)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	7 (11,374,952)	2,670,264	(11,374,952)	2,670,264
ดอกเบี้ยรับ	(1,673,101)	(2,780,754)	(5,133,133)	(7,867,063)
	389,758,509	1,911,350,640	196,224,582	1,562,277,753
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	936,345,791	(389,857,210)	949,354,574	(500,934,213)
สินค้าคงเหลือ	(1,881,194,726)	397,700,979	(1,859,040,225)	575,133,102
สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา	(142,824,810)	(80,908,903)	(142,824,810)	(80,908,903)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,183,761	(142,139)	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,226,224,001	(659,017,707)	1,336,025,707	(315,855,286)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(412,956,480)	(1,047,289)	(320,033,661)	11,577,166
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	117,536,046	1,178,078,371	159,706,167	1,251,289,619
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17 (125,000)	(927,292)	(125,000)	(927,292)
จ่ายประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	18 (31,181,230)	(22,727,219)	(31,181,230)	(22,727,219)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(89,777,035)	(187,269,158)	(55,616,047)	(132,213,180)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(3,547,219)	967,154,702	72,783,890	1,095,421,928

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตeel จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2565	2564	2565	2564	
	(บาท)				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงานลดลง	8	1,741,809	4,993,772	1,741,809	4,993,772
เงินสดรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	10,074,471	69,207,280
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	(202,950,178)	(146,849,788)	(179,504,321)	(109,112,492)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		5,632,963	4,850,012	5,587,861	12,802,712
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14	(1,258,619)	(10,200,673)	(1,258,618)	(1,660,843)
ดอกเบี้ยรับ		1,694,564	2,765,494	5,610,997	9,433,211
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(195,139,461)	(144,441,183)	(157,747,801)	(14,336,360)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(39,843,635)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		120,071,283	39,843,635	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	(38,601,300)	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	(5,809,400)	(74,190,600)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	12	(3,088,379)	(2,792,048)	(2,948,357)	(2,613,143)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้น	24	(238,356,050)	(653,474,314)	(238,356,050)	(653,474,314)
ดอกเบี้ยจ่าย		(12,055,126)	(17,012,050)	(9,914,764)	(16,426,936)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(173,271,907)	(633,434,777)	(295,629,871)	(746,704,993)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน		(371,958,587)	189,278,742	(380,593,782)	334,380,575
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและ					
รายการเทียบเท่าเงินสด		3,239,163	(1,192,743)	3,239,163	(1,192,743)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(368,719,424)	188,085,999	(377,354,619)	333,187,832
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 1 มกราคม		566,374,891	378,288,892	509,004,269	175,816,437
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 31 ธันวาคม	5	197,655,467	566,374,891	131,649,650	509,004,269
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามสัญญาเช่า		-	5,219,852	-	5,219,852

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ สารบัญ

1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
7	สินค้าคงเหลือ
8	เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน
9	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
11	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
12	สัญญาเช่า
13	ค่าความนิยม
14	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
15	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
16	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
17	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
18	ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า
19	สำรองตามกฎหมาย
20	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
21	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
22	ภาษีเงินได้
23	กำไรต่อหุ้น
24	เงินปันผล
25	เครื่องมือทางการเงิน
26	การบริหารจัดการทุน
27	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
28	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
29	งบการเงินในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแบบย่อ



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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อปี 2535 และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อกุมภาพันธ์ 2548 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 70 หมู่ที่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทในระหว่างปี ได้แก่ บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 7.31) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย และบริษัท หลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 7.00) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย

บริษัทและกลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทโครงสร้างเหล็กสำหรับงานก่อสร้างอาคารและพัฒนาโครงการบ้านพักอาศัยเพื่อขาย โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 9

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

### (ก) สกิลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (“สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน”) งบการเงินนี้แสดงหน่วยเงินตราเป็นสกุลเงินบาทซึ่งต่างจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทคือ สกุลเงินเยนญี่ปุ่น ซึ่งการนำเสนองบการเงินเป็นหน่วยเงินตรา สกุลเงินบาทเพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทย ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดที่แสดงด้วยสกุลเงินบาทในหมายเหตุประกอบงบการเงินได้มีการเปิดเผยเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินแบบย่อแสดงหน่วยเงินตราเป็นสกุลเยนญี่ปุ่นซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 29

(ข) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยย่อสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของผู้ซื้อ

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาถ้าจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วนต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

#### (ค) เงินตราต่างประเทศ

##### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

##### หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงานรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่า  
งบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้  
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

## (ง) เครื่องมือทางการเงิน

### (ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(จ))) รับรู้รายการเมื่อ  
เริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่า  
ยุติธรรม ทั้งนี้สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน  
จะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วย  
ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์  
ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง  
โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูก  
จัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง  
ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ใน  
กำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ย  
ที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจาก  
อัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้  
ในกำไรหรือขาดทุน

### (ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทาง  
การเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของ  
ความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่ง  
ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

### (ง.3) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่ต่ำลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 270 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไต่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 365 วัน

#### (ง.4) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

#### (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

#### (ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

#### (ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีดังนี้

งานระหว่างทำ

วัตถุดิบ อะไหล่ และวัสดุโรงงาน

วิธีต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงตามน้ำหนักของชิ้นงาน

วิธีเข้าก่อนออกก่อน

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าสิทธิการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

#### (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจําในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้ง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



**(ณ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**

**ค่าความนิยม**

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีการทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี  
ส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

**สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น**

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้  
รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง  
ตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ประมาณการระยะเวลาที่  
คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5 - 10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นบันทึกในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและ  
ปรับปรุงตามความเหมาะสม

**(ญ) สัญญาเช่า**

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิใน  
การควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทจะบันทึกสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่า  
ตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มี  
มูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า



สินทรัพย์สิทธิการใช้มูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยใช้อัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิมและรับรู้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงหนี้สินตามสัญญาเช่าในกำไรหรือขาดทุน

#### (ญ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

## (ฎ) ผลประโยชน์ของพนักงาน

### โครงการสมทบเงิน

การผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

การผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำ โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าการผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือการผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและการผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

## (จ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือการผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของการผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

### ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อได้ขายสินค้าหรือให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย และปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

### (๗) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงิน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



## (ต) รายได้

### (1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้น ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้น ๆ

### (2) ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินคืนเป็นภาระผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

### (3) สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา

สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญาเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญากับลูกค้า โดยกลุ่มบริษัทคาดว่าจะสามารถเรียกเก็บต้นทุนดังกล่าวได้

สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญาวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน จำนวนตามเกณฑ์อย่างเป็นระบบตลอดอายุของสัญญาที่เกี่ยวข้องซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายได้ของสัญญานั้น

### (ณ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้น ไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ค) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม ทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 9 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

บุคคล	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	หลายสัญชาติ	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สังการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทมีดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	ราคาตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนค่าบริการ	ราคาตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	ราคาตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ขายสินทรัพย์	ราคาตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ดอกเบี้ยรับ	-	-	4,556	6,376
ต้นทุนค่าบริการ	-	-	2,053,478	1,461,201
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	-	-	17,511	18,129
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	88	929
ขายสินทรัพย์	-	-	-	8,496
ผู้บริหารสำคัญ				
ขายสินทรัพย์	-	4,300	-	4,300
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	46,601	73,542	38,342	65,195
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	214	211	214	211
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	46,815	73,753	38,556	65,406
ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	545,546	629,771
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	(16,779)	(18,707)
สุทธิ	-	-	528,767	611,064

## รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง (พันบาท)	ผลต่างจาก การแปลง ค่าเงิน	
<b>2565</b>						
บริษัทย่อย	1.00	454,754	38,601	-	(46,867)	446,488
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(24,502)	-	-	2,525	(21,977)
สุทธิ		<u>430,252</u>				<u>424,511</u>
<b>2564</b>						
บริษัทย่อย	1.83	454,698	-	-	56	454,754
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(24,499)	-	-	(3)	(24,502)
สุทธิ		<u>430,199</u>				<u>430,252</u>

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	861,923	647,695
รวม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>861,923</u>	<u>647,695</u>
<b>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	63,047	43,151
รวม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>63,047</u>	<u>43,151</u>



## รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			เพิ่มขึ้น	ลดลง	
			(พันบาท)		
<b>2565</b>					
บริษัทย่อย	2.00	5,809	-	(5,809)	-
รวม		5,809			-
<b>2564</b>					
บริษัทย่อย	2.00	80,000	-	(74,191)	5,809
รวม		80,000			5,809

## สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

## เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินแบบไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินรวม 150.00 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 38.60 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อ 31 มกราคม 2580

## สัญญาบริการ

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

## สัญญาการฝึกอบรมทางเทคนิค

บริษัทได้ทำสัญญาการฝึกอบรมทางเทคนิคกับบริษัท M.C.S. - JAPAN Co., Ltd. เพื่อรับบริการการฝึกอบรมทางด้านเทคนิคและความชำนาญโดยมีจุดประสงค์ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต บริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามที่ตกลงกันในสัญญา สัญญามีกำหนดระยะเวลาภายในหนึ่งปีต่อสัญญาโดยอัตโนมัติจนกว่าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะบอกยกเลิก

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	818	1,187	652	665
เงินฝากธนาคาร	196,192	564,543	130,353	507,694
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	645	645	645	645
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงินและงบกระแสเงินสด	197,655	566,375	131,650	509,004

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า					
กิจการอื่น					
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		446,789	833,848	397,969	754,736
เกินกำหนดชำระ					
น้อยกว่า 3 เดือน		16,454	267,664	16,454	267,664
3 เดือน - 6 เดือน		54,014	-	54,014	-
6 เดือน - 12 เดือน		26,329	1,382	26,329	1,382
มากกว่า 12 เดือน		102,537	109,475	-	-
รวม		646,123	1,212,369	494,766	1,023,782
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ					
จะเกิดขึ้น		(102,537)	(109,475)	-	-
สุทธิ		543,586	1,102,894	494,766	1,023,782
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ		543,586	1,102,894	494,766	1,023,782

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4				
ค่าสินค้าและบริการจ่ายล่วงหน้า		-	-	542,052	616,770
อื่น ๆ		-	-	3,494	13,001
รวม		-	-	545,546	629,771
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		-	-	(16,779)	(18,707)
สุทธิ		-	-	528,767	611,064
กิจการอื่น					
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		133,490	549,501	133,490	549,501
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	20	7,480	7,480	7,480	7,480
ค่าสินค้าและบริการจ่ายล่วงหน้า		112,546	52,540	101,303	6,328
ลูกหนี้กรมสรรพากร		84,294	73,087	51,328	36,296
อื่น ๆ		37,438	61,617	22,789	41,360
รวม		375,248	744,225	316,390	640,965
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(48,160)	(58,469)	-	(7,480)
สุทธิ		327,088	685,756	316,390	633,485
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ		327,088	685,756	845,157	1,244,549
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ		870,674	1,788,650	1,339,923	2,268,331

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	167,944	147,780	7,480	7,480
เพิ่มขึ้น	-	466	-	-
กลับรายการ	(8,345)	(1)	(7,480)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(8,902)	19,699	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>150,697</u>	<u>167,944</u>	<u>-</u>	<u>7,480</u>

## 7 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
สินค้าระหว่างผลิต	1,229,930	750,625	1,063,415	532,692
วัตถุดิบ	1,990,035	945,473	1,950,567	792,124
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	406,707	210,513	178,919	170,178
สินค้าระหว่างทาง	<u>256,822</u>	<u>95,689</u>	<u>256,822</u>	<u>95,689</u>
รวม	3,883,494	2,002,300	3,449,723	1,590,683
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	<u>-</u>	<u>(11,375)</u>	<u>-</u>	<u>(11,375)</u>
สุทธิ	<u>3,883,494</u>	<u>1,990,925</u>	<u>3,449,723</u>	<u>1,579,308</u>

## ต้นทุนขายของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวม

ในบัญชีต้นทุนขายและการให้บริการ  
และต้นทุนงานตามสัญญา

- ต้นทุนขายและการให้บริการ	3,066,416	3,965,704	3,203,342	4,321,107
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ	-	2,670	-	2,670
- กลับรายการการปรับลดมูลค่า	<u>(11,375)</u>	<u>-</u>	<u>(11,375)</u>	<u>-</u>

สุทธิ	<u>3,055,041</u>	<u>3,968,374</u>	<u>3,191,967</u>	<u>4,323,777</u>
-------	------------------	------------------	------------------	------------------

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทได้นำวัตถุดิบบางส่วนเพื่อใช้เป็นหลักประกันสำหรับวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง ตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 16

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



8 เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	80,928	85,922	80,928	85,922
ลดลง	(1,741)	(4,994)	(1,741)	(4,994)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>79,187</u>	<u>80,928</u>	<u>79,187</u>	<u>80,928</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
หมุนเวียน	7,831	7,831	7,831	7,831
ไม่หมุนเวียน	<u>71,356</u>	<u>73,097</u>	<u>71,356</u>	<u>73,097</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>79,187</u>	<u>80,928</u>	<u>79,187</u>	<u>80,928</u>

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2561 มีมติอนุมัติเงินให้พนักงานบริษัทกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการและสนับสนุนให้พนักงานมีบ้านพักที่อยู่อาศัยในราคาถูกโดยคิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 2 ต่อปี ระยะเวลาในการผ่อนชำระไม่เกิน 20 ปี

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

## 9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ														
ลักษณะธุรกิจ		ประเทศ ที่ดำเนิน ธุรกิจ	สัดส่วน		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลสำหรับปี	
			ที่ค้ำประกัน	ความเป็นเจ้าของ										
			2565	2564										
(ร้อยละ) (พันบาท)														
บริษัทย่อยทางตรง														
บริษัท ทานากะ เวลด์ติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	รับฝึกอบรมช่าง เชื่อมและ อสังหาริมทรัพย์	ไทย	99.92	99.92	14.85 ล้านบาท	24.75 ล้านบาท	10,604	23,054	-	-	10,604	23,054	-	-
M.C.S. - JAPAN Co., Ltd	ออกแบบและผลิต โครงสร้างเหล็ก	ญี่ปุ่น	98.00	98.00	50 ล้านบาท	50 ล้านบาท	12,610	14,059	-	-	12,610	14,059	-	-
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่าย สินค้าประเภท โครงสร้างเหล็ก	จีน	74.00	74.00	64 ล้านบาท	64 ล้านบาท	162,853	181,565	(13,110)	(14,616)	149,743	166,949	-	-
รวม							186,067	218,678	(13,110)	(14,616)	172,957	204,062	-	-

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย (บริษัท ทานากะ เวลดิง เซ็นเตอร์ จำกัด) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้บริษัทย่อยลดทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 9.90 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวนเงิน 24.75 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 99,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 25 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวนเงิน 14.85 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 99,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 15 บาท) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อ 7 ตุลาคม 2565

10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

	M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	26.00	26.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	717,852	465,362
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	281,843	317,037
หนี้สินหมุนเวียน	(435,555)	(202,557)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(35,817)	(38,520)
สินทรัพย์สุทธิ	528,323	541,322
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	166,059	156,309
รายได้	1,607,552	926,307
กำไร	56,518	167,524
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(19,019)	58,038
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	37,499	225,562
กำไรที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14,695	43,556
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,945)	15,090
รวม	9,750	58,646
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(49,954)	(143,203)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(382)	(13,236)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	83,336	36,713
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,156	7,774
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	41,156	(111,952)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	370,484	979,626	1,055,831	145,588	48,499	211,684	2,811,712
เพิ่มขึ้น	-	2,951	39,190	7,220	8,630	88,858	146,849
โอน	-	38,361	199,543	6,575	-	(244,479)	-
จำหน่าย	(1,021)	-	(1,432)	(4,535)	-	-	(6,988)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	44	33,886	16,970	9,648	781	26	61,355
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ							
1 มกราคม 2565	369,507	1,054,824	1,310,102	164,496	57,910	56,089	3,012,928
เพิ่มขึ้น	-	57	18,406	11,591	6,546	166,350	202,950
โอน	-	8,257	5,294	10,694	-	(24,245)	-
จำหน่าย	-	-	(105)	(851)	(19,120)	-	(20,076)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(38,081)	(95,647)	(127,755)	(11,448)	(5,750)	(5,781)	(284,462)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	331,426	967,491	1,205,942	174,482	39,586	192,413	2,911,340



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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	3,241	523,533	704,850	122,308	41,347	-	1,395,279
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	50,050	64,133	9,866	4,164	-	128,213
จำหน่าย	-	-	(1,289)	(4,034)	-	-	(5,323)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	17,287	11,609	8,386	166	-	37,448
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ							
1 มกราคม 2565	3,241	590,870	779,303	136,526	45,677	-	1,555,617
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	47,270	78,232	10,781	5,081	-	141,364
จำหน่าย	-	-	(105)	(730)	(19,119)	-	(19,954)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(334)	(54,855)	(74,155)	(11,009)	(4,810)	-	(145,163)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2,907	583,285	783,275	135,568	26,829	-	1,531,864
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	366,266	463,954	530,799	27,970	12,233	56,089	1,457,311
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	328,519	384,206	422,667	38,914	12,757	192,413	1,379,476

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	133,242	630,648	881,655	67,688	38,100	211,684	1,963,017
เพิ่มขึ้น	-	1,974	7,320	5,374	8,259	86,185	109,112
โอน	-	38,323	198,225	6,575	-	(243,123)	-
จำหน่าย	(1,021)	-	(15,639)	(129)	-	-	(16,789)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา							
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	15	77	108	9	5	26	240
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ							
1 มกราคม 2565	132,236	671,022	1,071,669	79,517	46,364	54,772	2,055,580
เพิ่มขึ้น	-	-	457	10,607	2,159	166,281	179,504
โอน	-	8,257	4,112	10,694	-	(23,063)	-
จำหน่าย	-	-	(105)	(692)	(19,078)	-	(19,875)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา							
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(13,629)	(69,155)	(110,446)	(8,194)	(4,778)	(5,645)	(211,847)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	118,607	610,124	965,687	91,932	24,667	192,345	2,003,362

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	3,240	380,481	592,378	56,866	35,420	-	1,068,385
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	24,843	56,378	7,416	3,320	-	91,957
จำหน่าย	-	-	(15,639)	(105)	-	-	(15,744)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	(355)	(1,002)	(119)	(39)	-	(1,515)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ							
1 มกราคม 2565	3,240	404,969	632,115	64,058	38,701	-	1,143,083
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	21,927	69,108	8,979	2,220	-	102,234
จำหน่าย	-	-	(105)	(616)	(19,078)	-	(19,799)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(332)	(41,736)	(65,146)	(6,602)	(3,989)	-	(117,805)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2,908	385,160	635,972	65,819	17,854	-	1,107,713

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	128,996	266,053	439,554	15,459	7,663	54,772	912,497
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	115,699	224,964	329,715	26,113	6,813	192,345	895,649

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ที่ดินและอาคารของกลุ่มบริษัทและบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 137.03 ล้านบาท (2564: 162.79 ล้านบาท) ได้นำไปเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อ นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทได้มีการให้ค้ำประกันว่าจะไม่จำหน่าย จ่าย โอนหรือก่อภาระผูกพันในเครื่องจักรบางส่วน สำหรับวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



## 12 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ที่ดิน	128,823	140,401	-	-
อุปกรณ์	3,631	4,426	3,631	4,426
ยานพาหนะ	2,345	3,707	2,345	3,707
รวม	134,799	148,534	5,976	8,133

ในปี 2565 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1.32 ล้านบาท (2564: 5.22 ล้านบาท)

ในปี 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทเช่าอุปกรณ์สำนักงานเป็นเวลา 4 - 5 ปี และจ่ายค่าเช่าคงที่โดยเงื่อนไขในการจ่ายชำระเป็นเงินไปปกติทั่วไปสำหรับในประเทศไทย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	3,137	3,845	-	-
- อุปกรณ์	1,697	1,892	1,697	1,892
- ยานพาหนะ	1,019	822	1,019	822
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	161	150	161	150
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น - เครื่องใช้สำนักงาน	40	59	40	59

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 3.09 ล้านบาท และ 2.95 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 2.79 ล้านบาท และ 2.61 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



13 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	21,381	21,379
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,203)	2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	19,178	21,381
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	19,178	21,381

**การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม**

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท (แผนกที่มีการดำเนินงาน) ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd.	12,490	13,925
M.C.S. - JAPAN Co., Ltd.	6,688	7,456
รวม	19,178	21,381

**M.C.S. Steel (Xiamen) Co., Ltd. และ M.C.S. - JAPAN Co., Ltd.**

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดมาจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายโดยการประมาณการคิดลดกระแสเงินสด การวัดมูลค่ายุติธรรมจัดประเภทเป็นมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนแสดงในตารางต่อไป ผู้บริหารกำหนดข้อสมมติจากการประเมินแนวโน้มในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยอ้างอิงข้อมูลที่เคยเกิดขึ้นในอดีตจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายใน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(ร้อยละ)	
อัตรากดลด	8.51 - 10.93	8.83 - 12.06
อัตรากำไรสุทธิ	0.00 - 1.00	0.00 - 1.00
ประมาณการอัตรากำไรสุทธิของกำไร EBITDA (อัตรากำไรเฉลี่ย 5 ปีข้างหน้า)	0.52 - 3.01	0.52 - 3.01

#### 14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม	
		ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	24,405	1,247	25,652
เพิ่มขึ้น	9,050	1,151	10,201
โอน	1,260	(1,260)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2	-	2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ			
1 มกราคม 2565	34,717	1,138	35,855
เพิ่มขึ้น	1,259	-	1,259
โอน	1,022	(1,022)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,626)	-	(2,626)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	34,372	116	34,488

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	14,755	-	14,755
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,623	-	2,623
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(33)	-	(33)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	17,345	-	17,345
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,958	-	3,958
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,105)	-	(2,105)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	19,198	-	19,198
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	17,372	1,138	18,510
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	15,174	116	15,290

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินเฉพาะกิจการ ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	17,908	1,247	19,155
เพิ่มขึ้น	510	1,151	1,661
โอน	1,260	(1,260)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2	-	2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	19,680	1,138	20,818
เพิ่มขึ้น	1,259	-	1,259
โอน	1,022	(1,022)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,145)	-	(2,145)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	19,816	116	19,932



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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	11,635	-	11,635
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,060	-	1,060
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(16)	-	(16)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	12,679	-	12,679
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,166	-	1,166
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(1,349)	-	(1,349)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	12,496	-	12,496
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	7,001	1,138	8,139
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	7,320	116	7,436

15 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	861,923	647,695
กิจการอื่น		2,129,568	752,881	1,882,622	620,623
รวมเจ้าหนี้การค้า		2,129,568	752,881	2,744,545	1,268,318
<b>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		-	-	2,975	10,905
อื่น ๆ		-	-	60,072	32,246
รวม		-	-	63,047	43,151

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
กิจการอื่น					
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย		320,990	434,606	224,322	348,503
หนี้สินที่เกิดขึ้นจากสัญญา	20	104,433	90,998	104,433	90,998
อื่น ๆ		40,119	82,931	29,733	71,227
รวม		465,542	608,535	358,488	510,728
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		465,542	608,535	421,535	553,879
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		2,595,110	1,361,416	3,166,080	1,822,197

#### 16 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	ส่วนที่มีหลักประกัน	ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	รวม	ส่วนที่มีหลักประกัน	ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	รวม
(พันบาท)						
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก</b>						
สถาบันการเงิน	120,071	-	120,071	39,844	-	39,844
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,842	4,109	6,951	4,180	4,539	8,719
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	122,913	4,109	127,022	44,024	4,539	48,563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	หมายเหตุ	ส่วนที่มีหลักประกัน	ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	รวม	ส่วนที่มีหลักประกัน	ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน
(พันบาท)						
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก</b>						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<b>4</b>	-	-	-	-	5,809
หนี้สินตามสัญญาเช่า		2,669	4,109	6,778	3,832	4,539
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย		2,669	4,109	6,778	3,832	10,348

สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
สินค้าคงเหลือ	1,758,919	621,670	1,758,919	621,670
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	137,033	162,788	137,033	162,788
สินทรัพย์สิทธิการใช้	135,452	140,401	-	-
รวม	<u>2,031,404</u>	<u>924,859</u>	<u>1,895,952</u>	<u>784,458</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 2,871.45 ล้านบาท และ 2,865.38 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 1,185.86 ล้านบาท และ 1,098.90 ล้านบาท ตามลำดับ)

17 ประเมินการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	<u>28,986</u>	<u>27,529</u>	<u>28,986</u>	<u>27,529</u>
รวม	<u>28,986</u>	<u>27,529</u>	<u>28,986</u>	<u>27,529</u>

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
โครงการผลประโยชน์	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	27,529	25,671	27,529	25,671
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,413	2,430	2,413	2,430
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	345	317	345	317
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติทางการเงิน	(2,731)	-	(2,731)	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	1,560	-	1,560	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศ	(5)	38	(5)	38
ผลประโยชน์จ่าย	(125)	(927)	(125)	(927)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28,986	27,529	28,986	27,529

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	2.70	1.30	2.70	1.30
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.00	5.00	5.00	5.00

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 6.20 ปี (2564: 7.69 ปี)

#### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้น		ข้อสมมติลดลง	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(873)	(1,082)	925	1,032
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,135	2,368	(1,939)	(2,240)

#### 18 ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	49,107	47,034
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	37,950	35,439
ประมาณการหนี้สินใช้ไป	(22,727)	(22,727)
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	(9,906)	(9,906)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(20)	(19)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	54,404	49,821
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	29,670	29,244
ประมาณการหนี้สินใช้ไป	(31,181)	(31,181)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(5,522)	(5,058)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	47,371	42,826

#### การรับประกันสินค้า

ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้าส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าโครงการหลัก ประมาณการหนี้สินดังกล่าว  
ประมาณการจากข้อมูลในอดีตของการรับประกันสินค้าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

19 สรรองตามกฎหมาย

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

20 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

(ก) ส่วนงานดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

กลุ่มบริษัทมี 3 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่างโดยอ้างอิงที่ตั้งภูมิศาสตร์ของหน่วยงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้มีการบริหารจัดการแยกต่างหากจากกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงาน 1 ประเทศไทย
- ส่วนงาน 2 ประเทศจีน
- ส่วนงาน 3 ประเทศญี่ปุ่น

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรจากการดำเนินงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรจากการดำเนินงานในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ส่วนงานประเทศไทย		ส่วนงานประเทศจีน		งบการเงินรวม ส่วนงานประเทศญี่ปุ่น		ตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)									
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน										
รายได้จากลูกค้าภายนอก	3,911,608	6,865,039	-	-	76,423	41,555	-	-	3,988,031	6,906,594
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	1,567,199	932,355	410,416	456,510	(1,977,615)	(1,388,865)	-	-
รวมรายได้	<u>3,911,608</u>	<u>6,865,039</u>	<u>1,567,199</u>	<u>932,355</u>	<u>486,839</u>	<u>498,065</u>	<u>(1,977,615)</u>	<u>(1,388,865)</u>	<u>3,988,031</u>	<u>6,906,594</u>
การจำแนกรายได้										
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก										
ประเทศไทย	-	62,045	-	932,355	-	456,510	-	(1,388,865)	-	62,045
ประเทศญี่ปุ่น	<u>3,911,608</u>	<u>6,802,994</u>	<u>1,567,199</u>	<u>-</u>	<u>486,839</u>	<u>41,555</u>	<u>(1,977,615)</u>	<u>-</u>	<u>3,988,031</u>	<u>6,844,549</u>
รวมรายได้	<u>3,911,608</u>	<u>6,865,039</u>	<u>1,567,199</u>	<u>932,355</u>	<u>486,839</u>	<u>498,065</u>	<u>(1,977,615)</u>	<u>(1,388,865)</u>	<u>3,988,031</u>	<u>6,906,594</u>
ประเภทสินค้าและบริการหลัก										
ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องเหล็ก	3,574,531	6,169,194	1,567,199	932,355	486,839	498,065	(1,977,615)	(1,388,865)	3,650,954	6,210,749
ผลิตพร้อมติดตั้งเครื่องเหล็ก	-	62,045	-	-	-	-	-	-	-	62,045
รายได้จากการให้บริการ	<u>337,077</u>	<u>633,800</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>337,077</u>	<u>633,800</u>
รวมรายได้	<u>3,911,608</u>	<u>6,865,039</u>	<u>1,567,199</u>	<u>932,355</u>	<u>486,839</u>	<u>498,065</u>	<u>(1,977,615)</u>	<u>(1,388,865)</u>	<u>3,988,031</u>	<u>6,906,594</u>

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ส่วนงานประเทศไทย		ส่วนงานประเทศจีน		งบการเงินรวม ส่วนงานประเทศญี่ปุ่น		ตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)									
จำนวนเวลาในการรับรู้รายได้										
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	3,574,531	6,169,194	1,567,199	932,355	486,839	498,065	(1,977,615)	(1,388,865)	3,650,954	6,210,749
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	337,077	695,845	-	-	-	-	-	-	337,077	695,845
รวมรายได้	<u>3,911,608</u>	<u>6,865,039</u>	<u>1,567,199</u>	<u>932,355</u>	<u>486,839</u>	<u>498,065</u>	<u>(1,977,615)</u>	<u>(1,388,865)</u>	<u>3,988,031</u>	<u>6,906,594</u>
กำไรตามส่วนงานก่อนหักภาษีเงินได้	<u>32,745</u>	<u>1,313,167</u>	<u>83,512</u>	<u>210,278</u>	<u>15,074</u>	<u>34,562</u>	<u>60,168</u>	<u>64,760</u>	<u>191,499</u>	<u>1,622,767</u>
สินทรัพย์ตามส่วนงาน ณ 31 ธันวาคม	<u>6,738,914</u>	<u>6,161,612</u>	<u>1,029,145</u>	<u>782,231</u>	<u>711,266</u>	<u>828,065</u>	<u>(1,681,835)</u>	<u>(1,560,799)</u>	<u>6,797,490</u>	<u>6,211,109</u>
หนี้สินตามส่วนงาน ณ 31 ธันวาคม	<u>3,246,222</u>	<u>1,943,660</u>	<u>491,133</u>	<u>243,319</u>	<u>712,725</u>	<u>839,368</u>	<u>(1,596,092)</u>	<u>(1,438,851)</u>	<u>2,853,988</u>	<u>1,587,496</u>



**(ข) ลูกค้ารายใหญ่**

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานที่ 1 และ 3 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 2,852.82 ล้านบาท (2564: 4,014.26 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

**(ค) สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication industry) หรือการซ่อม Platform จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทต้องถือปฏิบัติตาม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
						(พันบาท)
ขายต่างประเทศ	2,657,282	1,330,749	3,988,031	3,512,301	3,332,248	6,844,549
ขายในประเทศ	-	-	-	20,810	41,235	62,045
รวม	<u>2,657,282</u>	<u>1,330,749</u>	<u>3,988,031</u>	<u>3,533,111</u>	<u>3,373,483</u>	<u>6,906,594</u>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
						(พันบาท)
ขายต่างประเทศ	2,657,282	1,254,326	3,911,608	3,512,301	3,290,693	6,802,994
ขายในประเทศ	-	-	-	20,810	41,235	62,045
รวม	<u>2,657,282</u>	<u>1,254,326</u>	<u>3,911,608</u>	<u>3,533,111</u>	<u>3,331,928</u>	<u>6,865,039</u>

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



(ง) ยอดคงเหลือของสัญญา

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
สัญญาผลิตพร้อมติดตั้งโครงเหล็ก	6	7,480	7,480	7,480	7,480
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		-	(7,480)	-	(7,480)
สุทธิ		7,480	-	7,480	-

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	-	62,045	-	62,045
โอนออกไปลูกหนี้การค้า	-	(79,572)	-	(79,572)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศ	-	(1,014)	-	(1,014)

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับสิทธิของกลุ่มบริษัทที่จะได้รับสิ่งตอบแทนจากสัญญาให้บริการติดตั้ง  
ชิ้นงานที่กลุ่มบริษัท ให้บริการแล้วแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงินจากลูกค้า ณ วันที่รายงาน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการ	-	55,024	-	55,024
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	104,433	35,974	104,433	35,974
รวม	104,433	90,998	104,433	90,998

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 55.02 ล้านบาทถูกรับรู้เป็นรายได้ใน  
ระหว่างปี 2565

(จ) สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีต้นทุนสุทธิในการได้มาซึ่งสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 216.28 ล้านบาท  
(2564: จำนวน 139.96 ล้านบาท)

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



21 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(486,005)	209,689	(530,723)	300,381
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,700,468	2,555,700	1,244,788	1,860,900
ค่าขนส่ง	622,276	1,067,589	257,480	862,801
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	422,580	597,318	479,295	504,027
ค่าใช้จ่ายบุคคลภายนอก	112,038	280,928	2,082,315	1,548,970
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	139,727	137,395	110,223	95,731
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา	46,769	109,975	46,769	109,975
ค่าสาธารณูปโภค	48,105	51,455	36,621	43,444
ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมและบำรุงรักษา	33,194	25,746	10,413	20,395
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษา	20,384	20,862	25,013	10,042
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	7 (11,375)	2,670	(11,375)	2,670
อื่น ๆ	191,992	215,805	130,290	199,111
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ ต้นทุนงานตามสัญญา ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,840,153	5,275,132	3,881,109	5,558,447

## 22 ภาษีเงินได้

## ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	35,704	157,913	-	101,720
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป	21,322	7,933	21,322	7,933
	<u>57,026</u>	<u>165,846</u>	<u>21,322</u>	<u>109,653</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(91)	(2,406)	2,551	293
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	398	12
รวมภาษีเงินได้	<u>56,935</u>	<u>163,440</u>	<u>24,271</u>	<u>109,958</u>

## งบการเงินรวม

	2565			2564		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
ภาษีเงินได้						
	(พันบาท)					

## รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

## กำไรจากการประมาณตามหลัก

คณิตศาสตร์ประกันภัย	1,171	(158)	1,013	-	-	-
รวม	<u>1,171</u>	<u>(158)</u>	<u>1,013</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2565			2564		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
ภาษีเงินได้						
	(พันบาท)					

## รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

## กำไรจากการประมาณตามหลัก

คณิตศาสตร์ประกันภัย	1,171	(158)	1,013	-	-	-
รวม	<u>1,171</u>	<u>(158)</u>	<u>1,013</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## การกระทบยอเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

## งบการเงินรวม

	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		191,499		1,622,767
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	38,300	20.00	324,553
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		829		122
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มทางภาษี		(1,075)		(2,418)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(9,246)		(137)
กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ที่ได้รับยกเว้น		(28,217)		(157,497)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		-		(2,272)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี สำหรับกิจการในต่างประเทศ		7,585		8,371
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป		21,322		7,933
อื่น ๆ		27,437		(15,215)
รวม	29.73	56,935	10.07	163,440

## การกระทบยอเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		33,109		1,312,481
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	6,622	20.00	262,496
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		829		293
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มทางภาษี		(1,075)		(2,418)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(9,320)		-
กำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ที่ได้รับยกเว้น		(28,217)		(157,497)
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป		21,322		7,933
อื่น ๆ		34,110		(849)
รวม	73.31	24,271	8.38	109,958

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รวม	3,933	5,162	(38,512)	(41,802)
การหักกลบรายการของภาษี	(3,023)	(1,543)	3,023	1,543
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	910	3,619	(35,489)	(40,259)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รวม	8,329	10,062	(3,023)	(1,543)
การหักกลบรายการของภาษี	(3,023)	(1,543)	3,023	1,543
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	5,306	8,519	-	-

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน			ผลต่างจาก อัตรา แลกเปลี่ยน
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
2565					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่า					
ของ	1,460	(1,460)	-	-	-
สินค้า)					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11	(2)	-	-	9
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2,902	1,180	(158)	-	3,924
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	789	(789)	-	-	-
รวม	5,162	(1,071)	(158)	-	3,933

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



งบการเงินรวม					
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ผลต่างจาก อัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)		
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(13,628)	400	-	638	(12,590)
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	(28,174)	762	-	1,490	(25,922)
รวม	(41,802)	1,162	-	2,128	(38,512)
สุทธิ	(36,640)	91	(158)	2,128	(34,579)
2564					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่า					
ของ	1,270	190	-	-	1,460
สินค้า)					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11	-	-	-	11
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,019	(117)	-	-	2,902
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	880	(91)	-	-	789
รวม	5,180	(18)	-	-	5,162
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(13,602)	1,619	-	(1,645)	(13,628)
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	(25,569)	805	-	(3,410)	(28,174)
รวม	(39,171)	2,424	-	(5,055)	(41,802)
สุทธิ	(33,991)	2,406	-	(5,055)	(36,640)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



งบการเงินเฉพาะกิจการ	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ผลต่างจาก		ณ วันที่
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	อัตรา	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	แลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
			(พันบาท)		
<b>2565</b>					
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่า					
ของ	1,460	(1,460)	-	-	-
สินค้า)					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11	(2)	-	-	9
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2,902	1,180	(158)	-	3,924
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,900	-	(504)	-	4,396
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	789	(789)	-	-	-
รวม	10,062	(1,071)	(662)	-	8,329
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,543)	(1,480)	-	-	(3,023)
รวม	(1,543)	(1,480)	-	-	(3,023)
สุทธิ	8,519	(2,551)	(662)	-	5,306
<b>2564</b>					
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่า					
ของ	1,270	190	-	-	1,460
สินค้า)					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11	-	-	-	11
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,019	(117)	-	-	2,902
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,900	-	-	-	4,900
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	880	(91)	-	-	789
รวม	10,080	(18)	-	-	10,062



บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน			ผลต่างจาก
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	อัตรา
	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	แลกเปลี่ยน
			(พันบาท)	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,268)	(275)	-	-
รวม	(1,268)	(275)	-	-
สุทธิ	8,812	(293)	-	-

23 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท				
(ขั้นพื้นฐาน)	119,869	1,415,770	8,838	1,202,523
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว				
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 1 มกราคม	477,000	477,000	477,000	477,000
จำนวนหุ้นสามัญ (ขั้นพื้นฐาน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม	477,000	477,000	477,000	477,000
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.25	2.97	0.02	2.52

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



## 24 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (พันบาท)
<b>2565</b>				
เงินปันผลประจำปี 2564	7 เมษายน 2565	5 พฤษภาคม 2565	0.50	238,356
				<u>238,356</u>
<b>2564</b>				
เงินปันผลประจำปี 2563	7 เมษายน 2564	28 เมษายน 2564	0.60	286,199
เงินปันผลระหว่างกาล 2564	20 สิงหาคม 2564	15 กันยายน 2564	0.40	190,799
เงินปันผลระหว่างกาล 2564	12 พฤศจิกายน 2564	9 ธันวาคม 2564	0.37	176,476
				<u>653,474</u>

## 25 เครื่องมือทางการเงิน

### (ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

### (ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

#### (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าของกลุ่มบริษัท

##### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 20

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 365 วัน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวัน สิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละราย และสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6 และ 20 ตามลำดับ

##### (ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดมีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

**(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง**

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	กระแสเงินสดตามสัญญา			
		ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
			มากกว่า 5 ปี	รวม	
				(พันบาท)	
2565					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุปพันธ์					
เจ้าหนี้การค้า	2,129,568	2,129,568	-	-	2,129,568
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,951	2,931	4,336	-	7,267
	2,136,519	2,132,499	4,336	-	2,136,835
2564					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุปพันธ์					
เจ้าหนี้การค้า	758,101	758,101	-	-	758,101
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,719	3,168	5,877	-	9,045
	766,820	761,269	5,877	-	767,146

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		รวม
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>2565</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่หนี้สิน</b>					
เจ้าหนี้การค้า	1,882,622	1,882,622	-	-	1,882,622
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,778	2,758	4,336	-	7,094
	<u>1,889,400</u>	<u>1,885,380</u>	<u>4,336</u>	<u>-</u>	<u>1,889,716</u>
<b>2564</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่หนี้สิน</b>					
เจ้าหนี้การค้า	625,387	625,387	-	-	625,387
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,809	5,809	-	-	5,809
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,371	2,820	5,877	-	8,697
	<u>639,567</u>	<u>634,016</u>	<u>5,877</u>	<u>-</u>	<u>639,893</u>

### (ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่าชุดิธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาดตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

#### (ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	งบการเงินรวม	
		เงินบาท (พันบาท)	รวม
<b>2565</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	32,048	23,180	55,228
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	207,387	207,387
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(127,022)	(127,022)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(26,734)	(99,296)	(126,030)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	5,314	4,249	9,563

<b>2564</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,966	343,067	374,033
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	86,329	86,329
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(48,563)	(48,563)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(14,502)	(186,177)	(200,679)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	16,464	194,656	211,120

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		เงินบาท (พันบาท)	รวม
<b>2565</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	32,048	23,180	55,228
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	207,387	207,387
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(6,778)	(6,778)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(26,734)	(99,296)	(126,030)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	5,314	124,493	129,807

<b>2564</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,966	343,067	374,033
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	86,329	86,329
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(14,180)	(14,180)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(14,502)	(186,177)	(200,679)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	16,464	229,039	245,503

## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแจ้งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน ที่ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตราการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแจ้งค่า	การอ่อนค่า	การแจ้งค่า	การอ่อนค่า
			(พันบาท)		
<b>2565</b>					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	531	(531)	531	(531)
เงินบาท	10	425	(425)	12,449	(12,449)
<b>2564</b>					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	1,646	(1,646)	1,646	(1,646)
เงินบาท	10	23,450	(23,450)	22,904	(22,904)

## (ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยหลักมาจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 16) ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงต่ำจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ยจึงไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

## 26 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	150	9,927	150	9,927
รวม	150	9,927	150	9,927
<b>ภาระผูกพันอื่น ๆ</b>				
เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุ ที่ยังไม่ได้ใช้	1,092,636	473,471	1,092,636	473,471
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว	3,739	14,161	3,739	14,161
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	1,041,314	1,233,310	1,041,314	1,233,310
สัญญาอื่น ๆ	5,357	427	5,357	427
รวม	2,143,046	1,721,369	2,143,046	1,721,369

**สัญญาว่าจ้างตัวแทนหางาน**

ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาข้อตกลงการหางานกับบริษัท Creation Import Distribution Inc. โดยบริษัทดังกล่าวจะเข้ามาเป็นตัวแทนของบริษัทในการเจรจากับลูกค้าใหม่กับบริษัท โดยสัญญาดังกล่าวมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา มีระยะเวลาของสัญญา 2 ปี ทั้งนี้หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมิได้แจ้งบอกเลิกล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนให้ถือว่าข้อกำหนดนี้ขยายเวลาออกไป

28 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

**การอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี**

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดสำหรับผลการดำเนินงานสำหรับปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 95.40 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลจะถูกเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติในเดือนเมษายน 2566



## 29 งบการเงินในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแบบย่อ

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงในสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน เนื่องจากรายการหลักในการซื้อขายสินค้าของบริษัทเป็นสกุลเงินเยนญี่ปุ่น โดยแสดงรายการดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันเยน)			
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	768,065	1,974,044	511,575	1,774,084
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	3,383,335	6,234,164	5,206,781	7,906,044
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	100,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงานที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	30,431	27,295	30,431	27,295
สินค้าคงเหลือ	15,090,791	6,939,172	13,405,209	5,504,523
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	19,272,622	15,174,675	19,253,996	15,211,946
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	672,090	711,238
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,549,600	1,499,600
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	277,279	254,774	277,279	254,774
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,360,478	5,079,315	3,480,386	3,180,417
สินทรัพย์สิทธิการใช้	523,813	517,701	23,221	28,348
ค่าความนิยม	74,523	74,523	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	59,414	64,515	28,895	28,369
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับจากการตัดบัญชี	3,538	12,611	20,618	29,691
สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา	840,444	459,933	840,444	459,933
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,117	10,161	135	121
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	7,141,606	6,473,533	6,892,668	6,192,491
รวมสินทรัพย์	26,414,228	21,648,208	26,146,664	21,404,437

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันเยน)			
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	9,811,900	4,624,909	11,970,691	6,190,244
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,433	9,626	9,954	9,097
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	19,735
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	453,980	135,354	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	75,657	187,949	-	96,752
รวมหนี้สินหมุนเวียน	10,351,970	4,957,838	11,980,645	6,315,828
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	15,846	19,993	15,674	19,341
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	134,183	136,764	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	109,592	93,521	109,592	93,521
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	179,104	184,817	161,923	169,248
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	438,725	435,095	287,189	282,110
รวมหนี้สิน	10,790,695	5,392,933	12,267,834	6,597,938
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน	1,269,343	1,269,343	1,269,343	1,269,343
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,269,343	1,269,343	1,269,343	1,269,343
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	371,008	371,008	371,008	371,008
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	153,579	153,579	153,579	153,579
ยังไม่ได้จัดสรร	13,073,000	13,619,793	12,084,900	13,012,569
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	116,399	302,121	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	14,983,329	15,715,844	13,878,830	14,806,499
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	640,204	539,431	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	15,623,533	16,255,275	13,878,830	14,806,499
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	26,414,228	21,648,208	26,146,664	21,404,437

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2565	2564	2565	2564
	(พันเยน)			
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	14,546,812	23,437,924	14,458,550	23,296,574
รายได้ตามสัญญา	-	216,242	-	216,242
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	99,051	-	-	-
รายได้อื่น	100,140	128,051	85,570	154,361
รวมรายได้	14,746,003	23,782,217	14,544,120	23,667,177
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายและการให้บริการ	11,205,543	13,478,914	11,883,208	14,699,817
ต้นทุนงานตามสัญญา	-	111,703	-	111,703
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	1,767,493	3,040,007	1,767,493	3,040,007
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,127,279	1,438,698	770,353	1,182,387
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	101,499	43,825	76,103
รวมค่าใช้จ่าย	14,100,315	18,170,821	14,464,879	19,110,017
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	645,688	5,611,396	79,241	4,557,160
ต้นทุนทางการเงิน	40,747	58,831	34,117	60,036
กำไรก่อนภาษีเงินได้	604,941	5,552,565	45,124	4,497,124
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	209,055	562,914	86,247	379,429
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	395,886	4,989,651	(41,123)	4,117,695
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	(141,081)	84,750	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(141,081)	84,750	-	-

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2565	2564	2565	2564
	(พันเยน)			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	4,427	-	4,427	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภท ใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(599)	-	(599)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,828	-	3,828	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิ จากภาษี	(137,253)	84,750	3,828	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	258,633	5,074,401	(37,295)	4,117,695
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	339,754	4,839,303	(41,123)	4,117,695
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	56,132	150,348	-	-
	395,886	4,989,651	(41,123)	4,117,695
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	157,860	4,871,382	(37,295)	4,117,695
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	100,773	203,019	-	-
	258,633	5,074,401	(37,295)	4,117,695
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (เยน)	0.71	10.15	(0.09)	8.63

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ  
สูงสุดในรายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแล  
การทำบัญชีและเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ดร.โนชนน จี

อายุ 70 ปี

- ผู้ก่อตั้ง
- ประธานกรรมการ  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง ตั้งแต่ปี 2548
- ที่ปรึกษาอาวุโส  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 1 กันยายน 2565



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	▪ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อปี 2548
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	▪ จำนวน 6,500,000 หุ้น คิดเป็น 1.36%
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	▪ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร	▪ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น</li><li>▪ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 25 ปี 2547</li></ul>
6. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	<p><u>บริษัทในกลุ่ม MCS</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ปี 2565 (กันยายน) – ปัจจุบัน ที่ปรึกษาอาวุโส</li><li>▪ ปี 2548 – 2565 (สิงหาคม) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)</li><li>▪ ปี 2553 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทานากะ เวิลด์วีจ เซ็นเตอร์ จำกัด</li><li>▪ ปี 2561 – ปัจจุบัน กรรมการ M.C.S. - JAPAN Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น)</li></ul>

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

เอกสารแนบ

นางสาววรรณ พลแก้ว

อายุ 46 ปี

- กรรมการ  
วันที่ได้รับแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2565
- กรรมการบริหารความเสี่ยง  
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 26 กุมภาพันธ์ 2564
- กรรมการผู้จัดการ  
ได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



■ ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อเดือนพฤศจิกายน ปี 2561
■ สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ จำนวน 10,500 หุ้น หรือ 0.002%
■ การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
■ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	■ ไม่มี
■ วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรังสิต</li><li>■ Futaba Collage of Foreign Languages : JAPAN (หลักสูตรภาษาญี่ปุ่น)</li><li>■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 156 ปี 2562</li></ul>
■ ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง	<p><u>บริษัทในกลุ่ม MCS</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2564 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2560 – 2561 ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการฝ่ายประสานงานต่างประเทศ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2561 – ปัจจุบัน กรรมการ M.C.S. - JAPAN Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น)</li></ul>

นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรจงษ์

อายุ 55 ปี

- กรรมการ  
วันที่ได้รับแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2565
- กรรมการบริหารความเสี่ยง  
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 26 กุมภาพันธ์ 2564
- รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานประมาณราคาและวางแผน  
ได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อปี 2550
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ จำนวน 10,000 หุ้น หรือ 0.002 %
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	■ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์</li><li>■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 70 ปี 2551</li></ul>
6. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง	<p><u>บริษัทในกลุ่ม MCS</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2564 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานประมาณราคาและวางแผน บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2557 – 2561 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2553 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทานากะ เวลดิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด</li></ul>

นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ

อายุ 53 ปี

- กรรมการ  
วันที่ได้รับแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2565
- รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานโรงงานและการผลิต  
ได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งครั้งแรกเมื่อปี 2548
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ ไม่มี
3. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	■ ไม่มี
4. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัทในปี 2565	■ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li><li>■ ปริญญาโท สาขาการจัดการอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li><li>■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 42 ปี 2548</li></ul>
6. ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง	<p><u>บริษัทในกลุ่ม MCS</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2564 – ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานโรงงานและการผลิต บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2548 – 2561 รองกรรมการผู้อำนวยการอาวุโส บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2553 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทานาคะ เวลดี้ง เซ็นเตอร์ จำกัด</li></ul>



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

เอกสารแนบ

พลเอกวิจิตรวาทน์ กำลิ่งเอก

อายุ 66 ปี

- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
วันที่ได้รับแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2563
- กรรมการอิสระ  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง ตั้งแต่ปี 2559



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อปี 2559
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ ไม่มี
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร	■ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า</li><li>■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 134 ปี 2560</li></ul>

นายทินกร สีดาสมบุญ

อายุ 62 ปี

- กรรมการตรวจสอบ  
วันที่ได้รับการแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2564
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
วันที่ได้รับการแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2564
- ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง  
วันที่ได้รับการแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2564



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อ ปี 2553
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ ไม่มี
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร	■ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย (IOD)	<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><li>■ หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 6 ปี 2562</li></ul>
6. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	<p><u>การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2545 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พระอาทิตย์การสอบบัญชี จำกัด</li><li>■ ปี 2552 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ดีวีเอ็มวีเอส จำกัด</li></ul>

นายสุพจน์ แก้วมณี

อายุ 63 ปี

- กรรมการตรวจสอบ  
วันที่ได้รับแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2564
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
วันที่ได้รับแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2564
- กรรมการบริหารความเสี่ยง  
วันที่ได้รับการแต่งตั้งล่าสุด 7 เมษายน 2564



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อปี 2561
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ ไม่มี
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร	■ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li><li>■ นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li><li>■ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 107 ปี 2557</li></ul>
6. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	<p><u>การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2556 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ บริษัท แอลซีซี เค็นทัล จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2557 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ บริษัท สาลี พรินท์ติ้ง จำกัด (มหาชน)</li><li>■ ปี 2562 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท สหโมเสกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)</li></ul> <p><u>การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2562– ปัจจุบัน กรรมการ สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย</li></ul>

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

เอกสารแนบ

นางสาวเพ็ญประภา วงษ์โกวิท

อายุ 64 ปี

- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 27 กุมภาพันธ์ 2564
- กรรมการอิสระ  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 27 กุมภาพันธ์ 2564



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	▪ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อปี 2564
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	▪ จำนวน 0 หุ้น
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	▪ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร	▪ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Master Degree of Arts in Political Science Western Illinois University</li><li>▪ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 185 ปี 2564</li></ul>
6. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	▪ อดีตเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงเทลอาวีฟ ประเทศอิสราเอล

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

เอกสารแนบ

Mr.Hideo Iwaki

อายุ 59 ปี

■ กรรมการ

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 7 เมษายน 2565



1. ลักษณะการเป็นกรรมการ	■ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อเดือนเมษายน 2565
2. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ ไม่มี
3. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
4. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร	■ ไม่มี
5. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)	■ Master Degree of Department of Integrated Science and Technology of Architecture Tokyo Institute of Technology ■ Bachelor Degree of Department of Architecture Tokyo Institute of Technology
6. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	■ 2010-2021 Technology Development Dept. Kajima Corporation , Japan

นางสาวมัชรุณต์ ศรีศักดิ์

อายุ 48 ปี

- รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานบัญชีและการเงิน  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 20 สิงหาคม 2564
- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง ตั้งแต่ปี 2552  
(ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี)



1. สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ จำนวน 33,000 หุ้น หรือ 0.007%
2. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
3. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	■ ไม่มี
4. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม	■ ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยรังสิต
5. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ข้อนหลัง	<div>บริษัทในกลุ่ม MCS</div> <div>■ ปี 2552 – ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สติล จำกัด (มหาชน)</div> <div>■ ปี 2561 – ปัจจุบัน กรรมการ M.C.S. - JAPAN Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น)</div>

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

เอกสารแนบ

นางสาวกัญชลิศา แสงปริญญา

อายุ 45 ปี

- เลขานุการบริษัท  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง ตั้งแต่ปี 2551



1. ส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ จำนวน 67,500 หุ้น หรือ 0.014%
2. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
3. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	■ ไม่มี
4. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ปริญญาตรี สาขาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น</li><li>■ ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</li><li>■ ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น</li><li>■ หลักสูตรภาษาญี่ปุ่น Toyo Language School ประเทศญี่ปุ่น</li><li>■ หลักสูตร Company Secretary Program ปี 2553 สถาบันคณะกรรมการบริษัทแห่งประเทศไทย</li><li>■ หลักสูตร Board Reporting Program (BRP)</li><li>■ หลักสูตร IR Professional Program Class No. 1 ปี 2555</li><li>■ หลักสูตร IR Fundamental No.2 ปี 2562</li><li>■ หลักสูตร สรุปสาระสำคัญและการทำงานการเงินตาม TFRS 9 : เครื่องมือทางการเงิน (ตอนที่ 1)</li><li>■ Business and GHG Emission Reduction ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li><li>■ Carbon Footprint For Organization ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li></ul>
5. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	<p><u>บริษัทในกลุ่ม MCS</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ปี 2552 – ถึงปัจจุบัน</li></ul> <p>เลขานุการบริษัท บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สตีล จำกัด (มหาชน)</p>

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565  
(56-1 One Report)

เอกสารแนบ

นางสาวจิตินันท์ ปันยาลยง

อายุ 42 ปี

- ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี  
( ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี )  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง ตั้งแต่ปี 2563



1. ส่วนในการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	■ ไม่มี
2. การเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในบริษัท ในปี 2565	■ ไม่มี
3. ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	■ ไม่มี
4. วุฒิการศึกษา/ ประวัติการอบรม	■ ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
5. ประสบการณ์การทำงาน ในระยะเวลา 5 ปี ก่อนหลัง	<u>บริษัทในกลุ่ม MCS</u> ■ 2555 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท เอ็ม.ซี.เอส. สติล จำกัด (มหาชน)



**รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหารในบริษัทย่อย**  
**(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)**

**1. Tanaka Welding Center Co., Ltd.**

ลำดับ	ชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	ดร.โนชนน ชิ	กรรมการ
2.	นายไพรัตน์ วิวัฒน์บรรจง	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
3.	นายพรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	กรรมการ

**2. M.C.S.- JAPAN Co., Ltd.**

ลำดับ	ชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	ดร.โนชนน ชิ	กรรมการ
2.	นางสาววรรณ พลงแก้ว	กรรมการ
3.	นางสาวมัชรุณศรี ศรีศักดิ์	กรรมการ

**3. M.C.S. Steel - Xiamen Co., Ltd.**

ลำดับ	ชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	ดร.โนชนน ชิ	กรรมการ

**รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายใน**

1. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ชื่อ-สกุล	นางสาวพรศิริ สุขไชย
ตำแหน่ง	ผู้ตรวจสอบภายใน
อายุ	33 ปี
คุณวุฒิทางการศึกษา	ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์วาสุกรี
ประสบการณ์การทำงาน	2555 (ต.ค.) - 2560 (พ.ค.) Assistant Officer (Field Administrative Work) บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
	2560 (พ.ค.) - 2564 ผู้ช่วยเลขานุการ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สติล จำกัด (มหาชน)
	2562- ปัจจุบัน ผู้ตรวจสอบภายใน บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สติล จำกัด (มหาชน)
การฝึกอบรม	1. Fundamentals for New Auditor ปี 2562 จัดโดย สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย 2. Financial Auditing for Internal Auditor or Non Accountants ปี 2562 จัดโดย สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
หน้าที่ความรับผิดชอบ	1. กำหนดเป้าหมาย และวางแผนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท 2. พัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล 3. ดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ 4. สอบทานและประเมินการบริหารความเสี่ยงขององค์กร 5. ให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อเสริมสร้างระบบการควบคุมภายใน และการบริหารจัดการที่ดี 6. สอบทานขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ดำเนินการตามระเบียบและข้อกำหนดของบริษัท
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว	ไม่มี
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคา  
ทรัพย์สิน

- ไม่มี -

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ

- รายละเอียดอยู่ใน หัวข้อที่ 6 เรื่อง นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตeel จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่านซึ่งคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและองค์ประกอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

1. พล.อ.จิตติวัจน์	กำลังเอก	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายทินกร	สีดาสมบุญ	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสุพจน์	แก้วมณี	กรรมการตรวจสอบ

สำหรับปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง ซึ่งได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบโดยสรุปดังนี้

1. สอบทานความถูกต้องและน่าเชื่อถือของงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2565 ของบริษัทซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอและเป็นไปตาม ข้อกำหนดและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา และมีความเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
3. พิจารณาสอบทานการประเมินความเสี่ยงของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามให้มีการปฏิบัติและป้องกันความเสี่ยง ทั้งจากการแนะนำโดยผู้สอบบัญชีและจากการบริหารงานของบริษัทในสถานะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจและสังคมทั้งภายในและภายนอกประเทศ
4. พิจารณาสอบทานความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการเสนอและให้คำแนะนำเพื่อช่วยปรับปรุงระบบ การควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัว ต่อการบริหารจัดการให้ทันต่อสภาวะในยุคปัจจุบัน
5. การกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน ได้สอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี การปฏิบัติงาน การรายงานผล ซึ่งการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงและทำให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารงาน
6. การประเมินการปฏิบัติงานการตรวจสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นายบัณฑิต ตั้งภากรณ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8509 หรือ นายชนิด โอสชาติสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5155 หรือนายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสกลิต์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4195 จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2566 และกำหนดค่าตอบแทน จำนวนไม่เกินปีละ 4,500,000 บาท ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวเท่ากับปี 2565

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีอิสระในการเสนอความคิดเห็นและคำแนะนำในการบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัท ซึ่งได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายเป็นอย่างดี ขอขอบคุณมา ณ. โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

พลอ. สุทิน พิทักษ์

( พลเอกสุทินวัจน์ กำลังเอก )

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

28 กุมภาพันธ์ 2566



ทุกวันต้องก้าวหน้า  
กว่าเมื่อวาน  
**“ด้วยความเชื่อถือ”**

BETTER THAN YESTERDAY,  
**EVERYDAY TRUST**

**M.C.S. STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED**

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

📍 Address : บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

เลขที่ 70 หมู่ 2 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290

M.C.S. Steel Public Company Limited Head Office 70 Moo 2 Chang-yai, Bang-sai Ayutthaya 13290

🌐 Website : [www.mcssteel.com](http://www.mcssteel.com)

✉ Mail : [info@mcssteel.co.th](mailto:info@mcssteel.co.th)