

บริษัท ไทยจ้วนเมทัล จำกัด (มหาชน)  
THAI YUAN METAL PUBLIC COMPANY LIMITED



ONE STOP METAL SERVICE

# ANNUAL REPORT 2013

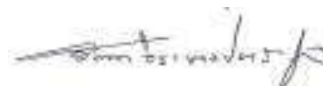
## สารสนเทศจากประธานกรรมการ



ภาวะเศรษฐกิจโลกที่ผันผวนในยุโรปตลอดปี 2556, ระบบการเมืองในไทยที่ขาดเสถียรภาพตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ของปี 2556 และปัญหาสินค้าเศษเหล็กที่กลุ่มบริษัท ไทยจวินเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยนำเข้ามายาวตั้งแต่ปี 2555 ที่มีของค้างอยู่มาก ได้ส่งผลกระทบต่อยอดขายได้ของกลุ่มที่ลดลงจาก 14,828 ล้านบาท ในปี 2555 เหลือเพียง 11,574 ล้านบาทในปี 2556 และเกิดภาวะขาดทุนขึ้นในปีนี้

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารและคณะกรรมการทุกท่าน รวมทั้งพนักงานก็มีได้ย่อท้อ ยังมุ่งมั่นตั้งใจทำงาน และนำประสบการณ์ในปีก่อนเป็นข้อมูล เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้ดีขึ้น ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งบริษัทยังมีการลงทุนเพิ่มในธุรกิจผลิตท่อแบบพรีเมียม ซึ่งพร้อมรองรับการขยายตัวในอนาคต หากระบบเศรษฐกิจฟื้นตัวใหม่ ซึ่งเชื่อมั่นว่าจะส่งผลให้บริษัทฯ ดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน และกลับมาทำกำไรในปีถัดไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรทางการค้า สถาบันทางการเงิน และเอกชนที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและด้วยความร่วมมือร่วมใจที่จะมุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจให้เจริญก้าวหน้าต่อไปได้อย่างมั่นคงตลอดไป



( นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล )

ประธานกรรมการบริษัท

## สรุปผลการดำเนินงานของบริษัท

หน่วย : ล้านบาท

	2556	2555	2554
<b>งบการเงินโดยรวม</b>			
รายได้จากการขายและบริการ	11,574,095	14,827,760	10,405,043
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(8,570)	258,414	339,750
กำไรสุทธิเบ็ดเสร็จรวม	(556,704)	(45,400)	149,439
สินทรัพย์รวม	3,988,394	5,607,299	5,120,924
หนี้สินรวม	3,317,252	4,418,954	3,989,157
ส่วนของผู้ถือหุ้น	671,142	1,188,345	1,131,767
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>			
อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้รวม	(0.07)	1.52%	3.27%
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(4.80)	(0.38)%	1.43%
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	(11.60)	(1.05)%	3.77%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(59.88)	(4.91)%	13.84%
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.03	1.16	1.19
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น	4.94	3.81	3.52

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กที่หลากหลายทั้งในรูปแบบวัตถุดิบที่ยังมิได้แปรรูป ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Coil) และที่แปรรูปแล้วทั้งเหล็กม้วนสลิต เหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณประเภทขึ้นรูปร้อน และเหล็กรูปพรรณประเภทขึ้นรูปเย็น รวมทั้งผลิตภัณฑ์เหล็กอื่นๆ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กบางประเภท ได้แก่ เหล็กแผ่น เหล็กม้วนสลิต เหล็กแบน เหล็กฉากพับ เหล็กรางพับ ท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี

โครงสร้างรายได้ของบริษัท ประกอบด้วย

### 1) การให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์ต่างๆ

บริษัทให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆ ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณประเภทขึ้นรูปร้อน ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น เหล็กเอชบีเอ็ม เหล็กไอบีเอ็ม เหล็กไวร์เฟรมค์ เหล็กเส้น เหล็กวางรีด เหล็กฉากรีด เหล็กแบนรีด และเหล็กสี่เหลี่ยมตัน รวมทั้งเหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็นซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น ท่อเหล็ก เหล็กรางพับ เหล็กฉากพับ เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี นอกจากนี้บริษัทยังให้บริการจัดหาเหล็กชนิดอื่นๆ เช่น ท่อประปา แผ่นซิงค์ เป็นต้น ในช่วงปลายปี 2554 ต่อเนื่อง 2555 ทั้งปี บริษัทมีการนำเข้าเศษเหล็กจากต่างประเทศมาเพื่อขายเป็นวัตถุดิบให้แก่โรงหลอมเหล็ก เพื่อแปรรูปเป็นเหล็กม้วนดำ และบิลเลตมาขายให้บริษัทอีกทอดหนึ่ง

### 2) การแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก

บริษัทนำเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่างๆ ได้แก่ เหล็กม้วนสลิต เหล็กแผ่น เหล็กแบน เหล็กฉากพับ เหล็กรางพับ ท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี รวมทั้งบริษัทยังเป็นผู้ให้บริการเหล็กครบวงจร ซึ่งให้บริการตัดเหล็กแผ่น (Plate) ซอยหน้าเหล็กม้วนแถบเล็ก (Slitting Coil) ตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ

### โครงสร้างรายได้ของบริษัท

โครงสร้างรายได้ของบริษัทในระยะ 3 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ปี 2554, 2555 และ 2556 ประกอบด้วยรายได้หลักจากการจัดหาผลิตภัณฑ์และแปรรูปแล้วจำหน่าย มีดังนี้

มูลค่าการจำหน่าย	2556		2555		2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
การให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์						
- เศษเหล็ก	4,456.56	38.50	7,027.46	47.39	3,122.62	29.90
- รูปพรรณ	3,311.00	28.61	3,539.56	23.87	3,463.90	33.17
การแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก	3,781.65	32.67	4,257.36	28.71	3,847.90	36.85
<b>รวม</b>	<b>11,549.21</b>	<b>99.78</b>	<b>14,824.37</b>	<b>99.97</b>	<b>10,434.42</b>	<b>99.91</b>
รายได้บริการ	24.89	0.22	3.38	0.03	9.01	0.09
<b>รวมรายได้</b>	<b>11,574.10</b>	<b>100.00</b>	<b>14,827.76</b>	<b>100.00</b>	<b>10,443.43</b>	<b>100.00</b>

### ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการหลักของบริษัทสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

#### 1. การให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กเพื่อจำหน่าย (Steel Trading and Warehousing)

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดหาเพื่อจำหน่ายแก่ลูกค้าสามารถแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม หลัก คือ

##### 1.1 ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนประเภทรีดร้อน (Hot-Rolled Flat product)

ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการผลิตของผู้ผลิตเหล็กทรงแบนประเภทรีดร้อนในประเทศ เหล็กทรงแบนประเภทรีดร้อนที่ได้จะมีลักษณะเป็นแผ่น มีขนาดความกว้าง ความยาวและความหนา ที่แตกต่างกัน โดยทั่วไป มี 2 ลักษณะ คือ เหล็กแผ่นรีด

ร้อนชนิดม้วน (Hot-Rolled Coil - HRC) ที่มีความหนาตั้งแต่ 1.0 มิลลิเมตร ถึง 13.0 มิลลิเมตร และเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (Hot-Rolled Plate - HRP) ที่มีความหนาตั้งแต่ 8 มิลลิเมตรขึ้นไป จนถึง 100 มิลลิเมตร บริษัททำหน้าที่จัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนาจากผู้ผลิตเหล็กในประเทศ โดยจัดจำหน่ายให้แก่ ผู้ค้าส่งเหล็ก และลูกค้าที่เป็นโรงงานเหล็กต่างๆ ทั้งนี้ลูกค้าจะนำไปใช้ในการแปรรูปเป็นชิ้นงานเหล็กต่าง ๆ ต่อไป ซึ่งชิ้นงานเหล่านี้จะถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมทั่วไป เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักร และอุตสาหกรรมต่อเรือ เป็นต้น

## 1.2 ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว (Long Product)

### 1) ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวขึ้นรูปร้อน (Hot Formed)

ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการขึ้นรูปด้วยความร้อน ได้แก่ เหล็กเอชบีเอ็ม เหล็กไอบีเอ็ม เหล็กไวร์พ่วงค์ เหล็กเส้น เหล็กรางรีด เหล็กฉากรีด เหล็กแบนรีด และเหล็กสี่เหลี่ยมตัน บริษัททำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวและจัดจำหน่ายให้แก่ ผู้ค้าส่งเหล็ก และลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นหลัก

### 2) ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาวขึ้นรูปเย็น (Cold Formed)

ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้เกิดจากการนำเหล็กแผ่นรีดร้อนมาขึ้นรูปซ้ำอีกครั้งด้วยเครื่องจักร โดยไม่มีการใช้ความร้อน ได้แก่ เหล็กรางพับ เหล็กฉากพับ เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี ท่อเหล็ก ซึ่งผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก ที่บริษัทให้บริการจัดจำหน่ายจะเป็นท่อเหล็กที่เหมาะสมสำหรับนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัททำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวและจัดจำหน่ายให้แก่ ผู้ค้าส่งเหล็ก และลูกค้า ในกลุ่ม อุตสาหกรรมก่อสร้าง

## 1.3 ผลิตภัณฑ์เหล็กชนิดอื่น ๆ

บริษัททำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กชนิดอื่น ๆ มาจัดจำหน่ายเพื่อให้มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายไว้ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ลูกค้า เช่น เหล็กแผ่นขาว เหล็กเคลือบสังกะสี รวมทั้งเศษเหล็ก เป็นต้น

## 2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Coil Center)

บริษัทนำเหล็กม้วนรีดร้อนจากผู้ผลิตมาผ่านกระบวนการแปรรูป เพื่อให้ได้สินค้าเหล็กแปรรูปตัวใหม่ เช่น เหล็กม้วน สลิต (Slitting Coil), ตัดเป็นเหล็กแผ่นขนาดต่างๆ รวมทั้งแปรรูปเป็นเหล็กตัวซี และท่อเหล็กดำ เครื่องจักรในปัจจุบัน มีกำลังการผลิตรวมประมาณ 110,000 ตันต่อปี โดยทำงานวันละ 8 ชั่วโมง ในช่วงมียอดขายมากก็จะเพิ่มการทำงานอีกประมาณ 2-4 ชั่วโมงต่อวัน

### การตลาดและภาวะการแข่งขัน

#### 1. กลยุทธ์ทางการตลาด

- 1) บริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ทำให้ลูกค้าสามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์เหล็กจากบริษัทโดยไม่จำเป็นต้องไปสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายหลายแห่ง ทำให้บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะผู้ค้าส่ง และหน่วยงานก่อสร้างซึ่งเป็นลูกค้าหลักของบริษัท
- 2) ผลิตภัณฑ์เหล็กของบริษัททั้งที่บริษัทซื้อจากผู้ผลิตเพื่อจัดจำหน่าย และที่บริษัทแปรรูปเองได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และบริษัทมีระบบตรวจสอบคุณภาพของสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนจัดส่ง นอกจากนี้หากสินค้ามีความบกพร่องบริษัทจะจัดส่งสินค้าใหม่ให้ลูกค้า
- 3) บริษัทมีบริการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าในเขตกรุงเทพ และปริมณฑล รวมทั้งจังหวัดใกล้เคียง
- 4) บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันความต้องการ เนื่องจากบริษัทมีผลิตภัณฑ์หลากหลายขนาด และมีระบบควบคุมสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการจัดส่งผลิตภัณฑ์ได้รวดเร็วตรงต่อเวลา
- 5) บริษัทแบ่งทีมการตลาดออกตามที่ตั้งของลูกค้าโดยเฉพาะ เพื่อให้สามารถดูแลลูกค้าได้ทั่วถึง ทำให้ทราบถึงความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี



- 6) บริษัทเน้นการสร้างฐานมูลค่าเพิ่มให้เกิดในองค์กร โดยเน้นการพัฒนาความรู้ของบุคลากรด้านการตลาดให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อให้พนักงานสามารถให้คำปรึกษากับลูกค้าได้ และบริษัทยังให้ความสำคัญเรื่องการให้บริการกับลูกค้า

### ลักษณะลูกค้าและช่องทางการจำหน่าย

ในปี 2555 และปี 2556 บริษัทจัดจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าภายในประเทศทั้งหมด ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้ากลุ่มผู้ค้าส่ง ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอื่นๆ และผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้ง โรงงานหลอมเหล็กม้วนดํา

## 2. ภาพการณ์แข่งขัน

จากการที่บริษัทประกอบธุรกิจเป็นทั้งศูนย์บริการเหล็ก และ ผู้ผลิตเหล็กรูปพรรณ จึงแบ่งลักษณะการแข่งขันออกเป็น 2 กลุ่มได้แก่

### 2.1 กลุ่มธุรกิจศูนย์บริการเหล็ก

ผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์บริการเหล็กมีจำนวนมาก ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการขนาดเล็ก สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์บริการที่มีกำลังการผลิตและมีศักยภาพในการแข่งขันในตลาดที่มีขนาดใหญ่จำนวน 2 ราย และขนาดกลางจำนวน 6 ราย ซึ่งบริษัทเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์บริการที่มีกำลังการผลิตขนาดกลาง ดังนั้นการแข่งขันของกลุ่มผู้ผลิตขนาดใหญ่ และขนาดกลางจึงอยู่ในระดับปานกลาง รวมทั้งกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า

### 2.2 กลุ่มธุรกิจผู้ผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี

สำหรับการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี มีการแข่งขันค่อนข้างสูงเนื่องจากมีผู้ประกอบการผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีในประเทศประมาณ 50 ราย ซึ่งบริษัทแบ่งการแข่งขันของธุรกิจท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีออกเป็น 3 กลุ่มตามกำลังการผลิต ได้แก่

- กลุ่มที่ 1 ผู้ผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีขนาดใหญ่ คือ ผู้ผลิตท่อเหล็กที่มีกำลังการผลิตท่อเหล็กมากกว่า 100,000 ตันต่อปี กลุ่มนี้มีจำนวน 9 ราย
- กลุ่มที่ 2 ผู้ผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีขนาดกลาง คือ ผู้ผลิตท่อเหล็กที่มีกำลังการผลิตท่อเหล็กระหว่าง 50,000 ถึง 100,000 ตันต่อปี กลุ่มนี้มีประมาณ 13 ราย
- กลุ่มที่ 3 ผู้ผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีขนาดเล็ก คือ ผู้ผลิตท่อเหล็กที่มีกำลังการผลิตท่อเหล็กน้อยกว่า 50,000 ตันต่อปี ซึ่งผู้ประกอบการส่วนที่เหลือจะอยู่ในกลุ่มนี้ โดยบริษัทมีกำลังการผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีเดิมที่ 35,000 ตันต่อปี จึงจัดเป็นผู้ผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีขนาดเล็ก

### การจัดหาวัตถุดิบ

กลุ่มบริษัทฯ มีแหล่งการจัดหาวัตถุดิบ ดังนี้

#### ● การผลิต

ปัจจุบันบริษัท มีโรงงานแปรรูปเหล็กม้วนดําของบริษัทเอง จำนวน 1 แห่ง และของบริษัทย่อยอีก 1 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ในปี 2556 มีการปรับแต่งเครื่องจักรใหม่บางส่วนทำให้เครื่องจักรทั้งหมดที่มีกำลังแปรรูปเหล็กดําอยู่ที่ประมาณ 200,000 ตันต่อปี และในปี 2556 ใช้กำลังการผลิตอยู่ที่ประมาณร้อยละ 61 ของกำลังการผลิตรวมตามลำดับ

#### ● จากการจัดหาวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์อื่น

ปัจจุบันบริษัทจัดซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนที่มีมาตรฐานทั้งด้านความหนาและความกว้างและความยาวซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตจากผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศ ได้แก่ บริษัทในกลุ่มบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) เป็นหลัก ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศเพียง 1 ใน 3 ราย และซื้อเหล็กแปรรูปอื่นๆ จากเจ้าหน้หลายราย

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโรงงานแปรรูปเหล็ก คือ มลภาวะจากเสี่ยงในขบวนการผลิต แต่บริษัทได้มีการควบคุมปริมาณเสี่ยงที่เกิดจากขบวนการผลิตของบริษัทไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยออกแบบอาคารโรงงานให้สามารถเก็บเสี่ยงได้ดี นอกจากนี้บริษัทยังได้รับการตรวจสอบโรงงานอย่างสม่ำเสมอทุกปีภายใต้การควบคุมดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งผลการตรวจสอบสรุปได้ว่า สภาพโรงงานและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ในบริเวณโรงงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่ก่อให้เกิดปัญหาใด ๆ ต่อสภาพแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่โรงงานของบริษัทเปิดดำเนินการมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เคยได้รับการดักเตือนหรือการปรับจากหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายที่บริษัทต้องปฏิบัติตามอันได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

## ปัจจัยความเสี่ยง

### 1) ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

บริษัทได้สั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆของบริษัท สัดส่วนการสั่งซื้ออยู่ที่ระดับ ร้อยละ 66.52 ของยอดซื้อทั้งหมดในปี 2555 และร้อยละ 50.62 ของยอดซื้อทั้งหมดในปี 2556 ซึ่งบริษัทสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนทั้งหมดจากผู้ผลิตภายในประเทศ ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนจะส่งผลกระทบต่อต้นทุน และราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัท อย่างไรก็ตาม สำหรับสินค้าที่บริษัทให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์บริษัทจะสั่งซื้อสินค้าแต่ละครั้งตามคำสั่งซื้อของลูกค้า และสำรองสินค้าบางประเภทที่เป็นที่นิยมของลูกค้า ทำให้บริษัทสามารถใช้นโยบายต้นทุนบวกกำไรในการกำหนดราคาขายสินค้าของบริษัท กล่าวคือ การนำต้นทุนวัตถุดิบ รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมกับกำไรมากำหนดราคาขาย ทำให้บริษัทสามารถรักษาสวนต่างของกำไรได้ เนื่องจากบริษัทจะทำการปรับราคาขายสินค้าเป็นระยะ ๆ ตามราคาวัตถุดิบที่มีการปรับราคา อย่างไรก็ตาม หากราคาสินค้าวัตถุดิบหลักทรงตัวหรือมีแนวโน้มปรับเพิ่มขึ้น บริษัทจะใช้นโยบายต้นทุนบวกกำไรในการกำหนดราคาขายสินค้าของบริษัท ทั้งสินค้าที่บริษัทให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์และสินค้าที่บริษัทเป็นผู้แปรรูป นอกจากนี้การปรับราคาแต่ละครั้งนั้น บริษัทจะเทียบเคียงราคาขายสินค้าของบริษัทกับราคาตลาด ณ ขณะนั้น และหากราคาสินค้าวัตถุดิบหลักมีแนวโน้มลดลง บริษัทจะเร่งจำหน่ายสินค้าทั้งสินค้าที่บริษัทให้บริการจัดหาผลิตภัณฑ์และสินค้าที่บริษัทเป็นผู้แปรรูป และหากลูกค้าต้องการสั่งซื้อสินค้าล่วงหน้า บริษัทจะเรียกเก็บเงินค้ำมัดจำสินค้าบางส่วนจากลูกค้าทันที และทำการสั่งซื้อจากผู้ผลิต ทำให้บริษัทสามารถลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน

นอกจากนี้ บริษัทยังติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด เพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจในการสั่งซื้อและบริหารจัดการปริมาณวัตถุดิบคงคลังให้เหมาะสม ทั้งนี้ ในสถานการณ์ที่ราคาเหล็กปฏิกิริยาบริษัทมีนโยบายสำรองสินค้าคงคลังประมาณ 45 วัน จากทั้งสองนโยบายดังกล่าวทำให้การเปลี่ยนแปลงด้านราคาวัตถุดิบจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

### 2) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนรายใหญ่

ปัจจุบันผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนในประเทศไทยมีเพียง 3 รายใหญ่ การที่มีผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนในประเทศไทยเพียง 3 รายใหญ่ ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบในกรณีที่ผู้ผลิตทั้ง 3 รายไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้กับบริษัทได้ตามกำหนดพร้อมกันทั้ง 3 รายและบริษัทไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นเข้ามาทดแทนได้ทันแผนการผลิตสินค้าตามที่ได้รับคำสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้า อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนจากผู้ผลิตทั้งสองกลุ่มเป็นเวลานานและไม่เคยมีการค้างชำระค่าสินค้า ทำให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มบริษัทผู้ผลิตเหล็กทั้งหมด ประกอบกับบริษัทมีการวางแผนการผลิต และแจ้งปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบให้แก่ผู้ผลิตล่วงหน้า รวมทั้งใช้นโยบายจองสินค้าล่วงหน้า ทำให้บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบ ถ้าหากเกิดภาวะดังกล่าวบริษัทยังสามารถนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนจากต่างประเทศได้ ซึ่งในอดีตบริษัทเคยสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนจากรัสเซีย แอฟริกา และจีน ทั้งนี้โดยปกติการสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนจากต่างประเทศจะใช้เวลาประมาณ 3-4 สัปดาห์ ซึ่งจะนานกว่าการสั่งซื้อจากในประเทศ

### 3) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายด้านการแข่งขัน

#### 1) การออกมาตรการคุ้มครองผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและไม่ใช่ม้วนของภาครัฐ

จากการทุ่มตลาดเหล็กในประเทศไทยในปี 2544-2545 ทำให้ราคาเหล็กในประเทศลดต่ำลงมาก ส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตเหล็กภายในประเทศ และทำให้เกิดการแข่งขันด้านราคาของผู้ผลิตเหล็กแปรรูปสูงมาก ทำให้ภาครัฐออกมาตรการคุ้มครองผู้ผลิตในประเทศโดยการประกาศเก็บอากรชั่วคราวเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่ใช่ม้วน จาก 14 ประเทศ ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2545 โดยมาตรการต่างๆ ที่ภาครัฐออกมาเพื่อคุ้มครองผู้ผลิตในประเทศมีอายุ 5 ปี และมีการต่ออีกทุก 5 ปี อาจจะทำให้ราคาเหล็กมีความผันผวนจากการทุ่มตลาดของผู้ผลิตต่างประเทศได้อีก ทำให้ความสามารถในการแข่งขันของบริษัทลดลง อย่างไรก็ตาม หากมาตรการความคุ้มครองดังกล่าวหมดลง หรือคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดมีมติให้ยกเลิกมาตรการทุ่มตลาดกับผู้ผลิตต่างประเทศรายใดเพิ่มเติม บริษัทได้เตรียมความพร้อมโดยบริษัทสามารถสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนจากผู้ผลิตในต่างประเทศหากเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนในต่างประเทศมีราคาถูกกว่าเข้ามาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต รวมทั้งจำหน่ายให้แก่ลูกค้าได้



## 2) การเปิดเขตการค้าเสรี (Free Trade Area)

ปัจจุบันประเทศไทยได้เปิดเขตการค้าเสรีกับกลุ่มประเทศอาเซียน และได้ทำข้อตกลงว่าด้วยการใช้มาตรการกำหนดอัตราอากรร่วมเพื่อการค้าเสรีอาเซียน (Agreement on the Common Effective Preferential Tariff (CEPT) Scheme for ASEAN Free Trade Area (AFTA)) ซึ่งเหล็กแผ่นรีดร้อน และท่อเหล็กเป็นสินค้าที่อยู่รายการลดภาษีปกติ (Normal Track) คือ ต้องลดอัตราภาษีศุลกากรของสินค้านี้ให้เหลือร้อยละ 0 ภายในปี 2553 แต่ยังไม่มีการประกาศอย่างจริงจัง ทั้งนี้ ในปัจจุบันอัตราภาษีศุลกากรที่ประเทศไทยเรียกเก็บกับประเทศในกลุ่มอาเซียนสำหรับแผ่นเหล็กรีดร้อน คือ ร้อยละ 2-5 ซึ่งขึ้นกับประเภทและขนาด และสำหรับท่อเหล็ก คือ ร้อยละ 5 อีกทั้งความเป็นไปได้ที่ประเทศไทยอาจจะเปิดเขตการค้าเสรีกับประเทศอื่น ทำให้ในอนาคตอาจมีเหล็กแผ่นรีดร้อน และท่อเหล็กนำเข้าราคาถูกลงในอนาคต และทำให้มีคู่แข่งจากต่างประเทศมากขึ้น อย่างไรก็ตามข้อจำกัดด้านระยะเวลาในการขนส่งและค่าขนส่งเหล็กแผ่นรีดร้อน และท่อเหล็กนำเข้าจะเป็นข้อเสียเปรียบที่สำคัญของการนำเข้า นอกจากนี้การนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อน และท่อเหล็กจากต่างประเทศถูกกว่าการซื้อในประเทศ บริษัทสามารถนำเข้าจากต่างประเทศได้

## 4) ความเสี่ยงเกี่ยวกับผลกระทบจากภาวะการเมืองที่ยังไร้เสถียรภาพและภัยธรรมชาติ

ตั้งแต่ปลายปี 2554 เป็นต้นมา ปัญหาภัยธรรมชาติที่มีความรุนแรงและไม่แน่นอนมากขึ้น ก็มีผลกระทบต่อภาวะการค้าในบางฤดูกาล โดยเฉพาะช่วงไตรมาส 3 ของทุกปี จะเกิดภาวะฝนตก น้ำท่วมเป็นพื้นที่กว้าง รวมทั้งปัญหาการเมืองที่ไม่เสถียรภาพ ทำให้ธุรกิจสั่งหาวัตถุดิบซบเซาลง ส่งผลให้การค้าเหล็กซบเซาลงไปด้วยในช่วงดังกล่าว

## 5) ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ตั้งแต่ปี 2550 ที่บริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มบริษัทสามารถทำกำไรได้ทุกปี จากธุรกิจขายเหล็กรูปพรรณต่างๆ และมีความเจริญเติบโตของธุรกิจมาโดยตลอด จนปี 2555 ที่กลุ่มบริษัทมีการลงทุนเพิ่มในธุรกิจนำเข้าเศษเหล็กมาจำหน่ายมากเกินไป แต่ภาวะไม่เอื้ออำนวย ราคาเศษเหล็กลดลงมาก และก่อให้เกิดขาดทุนมากในปี 2556 จนไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารได้มีประสบการณ์และระมัดระวังมากขึ้นในเรื่องการจำหน่ายเศษเหล็กในสัดส่วนที่เหมาะสมในอนาคต ซึ่งคาดว่าจะความเสี่ยงเรื่องการจำหน่ายเศษเหล็กแล้วเกิดภาวะขาดทุนจะหมดไป

## ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### บริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ไทยจ้วนเมทัล จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง	: 7/4,7/6 หมู่ 1 ถนนเอกชัย ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74110
Homepage	: <a href="http://www.thaiyuanmetal.com">http://www.thaiyuanmetal.com</a>
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107549000106
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กที่หลากหลายทั้งในรูปแบบวัตถุดิบที่ยังมิได้แปรรูป ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Coil) และที่แปรรูปแล้วทั้งเหล็กม้วนสลิต เหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณประเภทขึ้นรูปร้อน และเหล็กรูปพรรณประเภทขึ้นรูปเย็น รวมทั้งผลิตภัณฑ์เหล็กอื่นๆ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กบางประเภท ได้แก่ เหล็กแผ่น เหล็กม้วนสลิต เหล็กแบน เหล็กฉากพับ เหล็กรางพับ ท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี
โทรศัพท์	: 66 (0) 2811-2506-8 / 66 (0) 2811-3561-3
โทรสาร	: 66 (0) 2814-9353
ทุนจดทะเบียน	: 500,000,000 บาท
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	: 400,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: หุ้นละ 1.00 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	: จำนวนเงิน 400,000,000 บาท

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ บริษัทย่อย ณ 31 ธันวาคม 2556

ชื่อบริษัท (ทะเบียนบริษัท)	ที่อยู่	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วน การลงทุน
1) บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน) (0107549000106)	7/4,7/6 หมู่ 1 ถนนเอกชัย ตำบลแคราย อำเภอ กระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74110 โทรศัพท์: 66 (0) 2811-2506-8 66 (0) 2811-3561-3 โทรสาร: 66 (0) 2814-9353 E-mail: ty_info@thaiyuanmetal.com Website: <a href="http://www.thaiyuanmetal.com">www.thaiyuanmetal.com</a>	ผลิตและจำหน่าย เหล็กทุกชนิด	500,000,000	400,000,000	-
<b>บริษัทย่อย</b>					
1) บริษัท ไทยจิวเวลล์ ลอจิสติกส์ จำกัด (0745551000218)	7/4,7/6 หมู่ 1 ถนนเอกชัย ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74110 โทรศัพท์: 66 (0) 2811-2506-8 66 (0) 2811-3561-3 โทรสาร: 66 (0) 2429-3959	รับจ้างขนส่ง สินค้า	10,000,000	10,000,000	80.00%
2) บริษัท ที.วาย.เค. อุตสาหกรรม จำกัด (0745552002940)	196 หมู่ที่ 1 ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74110 โทรศัพท์: 66 (0) 34-476-456 โทรสาร: 66 (0) 34-476-756	รับจ้างผลิตท่อ เหล็กดำ	50,000,000	50,000,000	70.00%
3) บริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟคท์ โฟล์ด จำกัด (074555002266)	196/1 หมู่ที่ 1 ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74110 โทรศัพท์: 66 (0) 34-476-456 โทรสาร: 66 (0) 34-476-756	ผลิตและขาย ท่อเหล็กและ ชิ้นส่วนสำหรับ ธุรกิจยานยนต์	100,000,000	25,000,000	40.00%
4) บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด (0105554023044)	320 ห้องเลขที่ 114 ถนนบางบอน 5 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150 โทรศัพท์: 66 (0) 2811-2506-8 ต่อ 209 โทรสาร: 66 (0) 2429-3957	จำหน่าย เหล็กเส้น เหล็ก ม้วน และเศษ เหล็กในการแปรรูปเหล็กม้วนและ บิลเลต	200,000,000	200,000,000	42.50%

## ข้อมูลอ้างอิง

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท : ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 สถานที่ที่ตั้ง : ชั้น 7 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
 เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก  
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย  
 กรุงเทพฯ 10110  
 โทรศัพท์ : +66 (0) 2229-2800  
 โทรสาร : +66 (0) 2654-5642

### ผู้สอบบัญชี

: บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด  
 100/31-32 ชั้น 16 เลขที่ 100/2 อาคารวงศ์วานิช บี ถนนพระราม 9  
 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
 โทรศัพท์ +66 (0) 2645-0109  
 โทรสาร +66 (0) 2645-0110  
 โดย นายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4054 และ/หรือ  
 นายอิทธิพงศ์ อธิพงศ์สกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3500 และ/หรือ  
 นายเสถียร วงศ์สนั่นห์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3495 และ/หรือ  
 นางสาวกุลธิดา ภารสุรกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5946

## โครงสร้างเงินทุน

### จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

#### (ก) หุ้นสามัญ

ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท ดังนี้

ทุนจดทะเบียน	จำนวน	500,000,000	บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	จำนวน	400,000,000	บาท
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	500,000,000	หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ	1.00	บาท

#### (ข) ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (TYM-W1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ดังนี้

ประเภทของใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยยูเนี่ยนเมทัล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของ

ชื่อย่อหลักทรัพย์

TYM-W1

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทชนิดระบุชื่อผู้ถือและโอนเปลี่ยนแปลงได้

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขาย

99,996,274 หน่วย

จำนวนหุ้นสามัญที่สำรองเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ

99,996,274 หุ้น

วิธีการเสนอขาย

เป็นการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (ในการคำนวณหากมีเศษให้ปัดเศษทิ้ง โดยคณะกรรมการบริษัทหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการยกเลิกเศษที่เหลือจากการปัดทิ้ง) โดยกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทที่มีสิทธิได้รับจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2554 และให้รวบรวมรายชื่อตามมาตรา 225 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนในวันที่ 30 พฤษภาคม 2554

ราคาเสนอขายต่อหน่วย

หน่วยละ 0 บาท

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ

3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกและเสนอขาย

วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ

วันที่ 24 มิถุนายน 2554

อัตราการใช้สิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)

ราคาการใช้สิทธิ\*

ราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิจะเท่ากับ 5.00 บาทต่อ 1 หุ้นสามัญ เว้นแต่จะมีการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ

ระยะเวลาการใช้สิทธิ

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของไตรมาสที่หนึ่งและไตรมาสที่สาม หรือวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม และกันยายนของแต่ละปี ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันกำหนดใช้สิทธิ) โดยวันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกจะตรงกับวันทำการสุดท้ายของ

วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ

นายทะเบียนใบสำคัญแสดงสิทธิ

ตลาดรองของใบสำคัญแสดงสิทธิ

ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิ

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิแล้วทั้งหมด

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลืออยู่ทั้งหมด

จำนวนหุ้นสามัญเพื่อรองรับการใช้สิทธิคงเหลืออยู่ทั้งหมด

เดือนมีนาคม 2555 (วันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรก) หรือตรงกับวันที่ศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2555 และวันกำหนดใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับวันครบกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ หรือตรงกับวันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน 2557 ในกรณีที่วันกำหนดใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทให้เลื่อนวันกำหนดใช้สิทธิครั้งสุดท้ายดังกล่าวเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันกำหนดใช้สิทธิครั้งสุดท้ายดังกล่าว โดยระยะเวลาแสดงความจำนงค์ในการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะต้องไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนวันใช้สิทธิดังกล่าว

23 มิถุนายน 2557

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทจะนำใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขายในครั้งนี้อยู่เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทจะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขายในครั้งนี้อยู่เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

-ไม่มี-

99,996,274 หน่วย

99,996,274 หุ้น

อนึ่ง นับแต่วันที่สามารการใช้สิทธิครั้งแรกจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว

**\*หมายเหตุ** ราคาการใช้สิทธิข้างต้น เป็นราคาการใช้สิทธิใหม่ อันเนื่องมาจากที่ประชุมสามัญประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นและมูลค่าหุ้นสามัญจากเดิม จาก 0.10 บาท (สิบสตางค์) เป็น 1.00 บาท (หนึ่งบาท) จึงมีผลให้บริษัท จะต้องดำเนินการปรับสิทธิให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของ TYM-W1 (ราคาการใช้สิทธิเดิม คือ 0.50 บาทต่อหุ้น เป็น 5.00 บาทต่อหุ้น)

### ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล	120,000,000	30.00
2	นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล	53,000,000	13.25
3	นายภาณุ จารุพิรุฬห์	30,000,000	7.50
4	นางสาวอลิสา จิระพงษ์ตระกูล	30,000,000	7.50
5	นายนิรมิตร งามขำณัญญฤทธิ์	19,000,000	4.75
6	นายบุญเชิด สันตพัฒนิช	17,000,000	4.25
7	นายบุญโชค สันตพัฒนิช	16,000,000	4.00
8	นายครู คุณาธุกุล	13,545,000	3.38
9	นางสาวสุวรรณี จิระพงษ์ตระกูล	7,453,000	1.86
10	นายกิตติพงษ์ วงศ์ภัทรกุล	5,374,700	1.34



## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

### (ก) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษี เว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีโครงการจะลงทุนในโครงการอื่น

### (ข) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

สำหรับบริษัทย่อย บริษัทฯ มิได้กำหนดอัตราส่วนในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยไว้แต่อย่างใด ดังนั้น นโยบายเกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยให้กับบริษัท ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทย่อยนั้นๆ เรื่องการจ่ายเงินปันผล ซึ่งจะต้องได้รับมติจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น โดยการจ่ายเงินปันผลบริษัทย่อยจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานของปีที่บริษัทมีกำไรสะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทและภาวะเศรษฐกิจเป็นหลัก

นอกจากนี้ การจ่ายเงินปันผลบริษัทย่อย จะต้องมีการกันสำรองไว้อย่างน้อยหนึ่งในยี่สิบ (1/20) ของกำไรจนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนหนึ่งในสิบ (1/10) ของจำนวนทุนของบริษัทย่อยนั้นๆ

## การจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการ 3 คณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติ ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยเรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ และข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้บริหารของบริษัทที่ออก หลักทรัพย์ทุกประการ คณะกรรมการต่างๆของบริษัทมีดังต่อไปนี้

### คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล	ประธานกรรมการ	4	3
นายภาณุ จารุพิรุฬห์	กรรมการ	4	2
นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล	กรรมการ	4	4
นายบุญเชิด สันตพัฒน์	กรรมการ	4	4
นางสาวพรพอลิน วัชรเบญจพัฒน์	กรรมการ กรรมการสรรหาฯ	4	3
นายประจวบ ไชยสาส์น	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	4
นางสินวล ทศน์พันธุ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบและ ประธานกรรมการสรรหาฯ	4	4
นายธีระพงษ์ ธนารักษ์วุฒิกร	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	4	4

**คณะกรรมการตรวจสอบ :** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน มีรายนามดังต่อไปนี้.-

1. นายประจวบ ไชยสาส์น ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสินวล ทศน์พันธุ์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายธีระพงษ์ ธนารักษ์วุฒิกร กรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 2 มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน (รายละเอียดประวัติกรรมการตรวจสอบปรากฏในเอกสารแนบ 1)

โดยมี นางสาวจิตติมา นนทเวช ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

**คณะกรรมการบริหาร :** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริหารมีจำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน มีรายนามดังต่อไปนี้.-

1. นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล ประธานกรรมการบริหาร
2. นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล กรรมการผู้จัดการ
3. นายศิลา หวังพระ กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายการผลิต
4. นายประเสริฐสุข นัฒไธสง กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

**คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน :** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน มีรายชื่อดังต่อไปนี้-

- |                  |                 |                                     |
|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1. นางสาวฉวีวรรณ | ทัศนพันธุ์      | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นางนาถสินี    | สารวานิชพิทักษ์ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |
| 3. นางสาวพรวาทิน | วัชรเบญจพัฒน์   | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |

โดยมี นางสาวจิตติมา นนทเวช ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

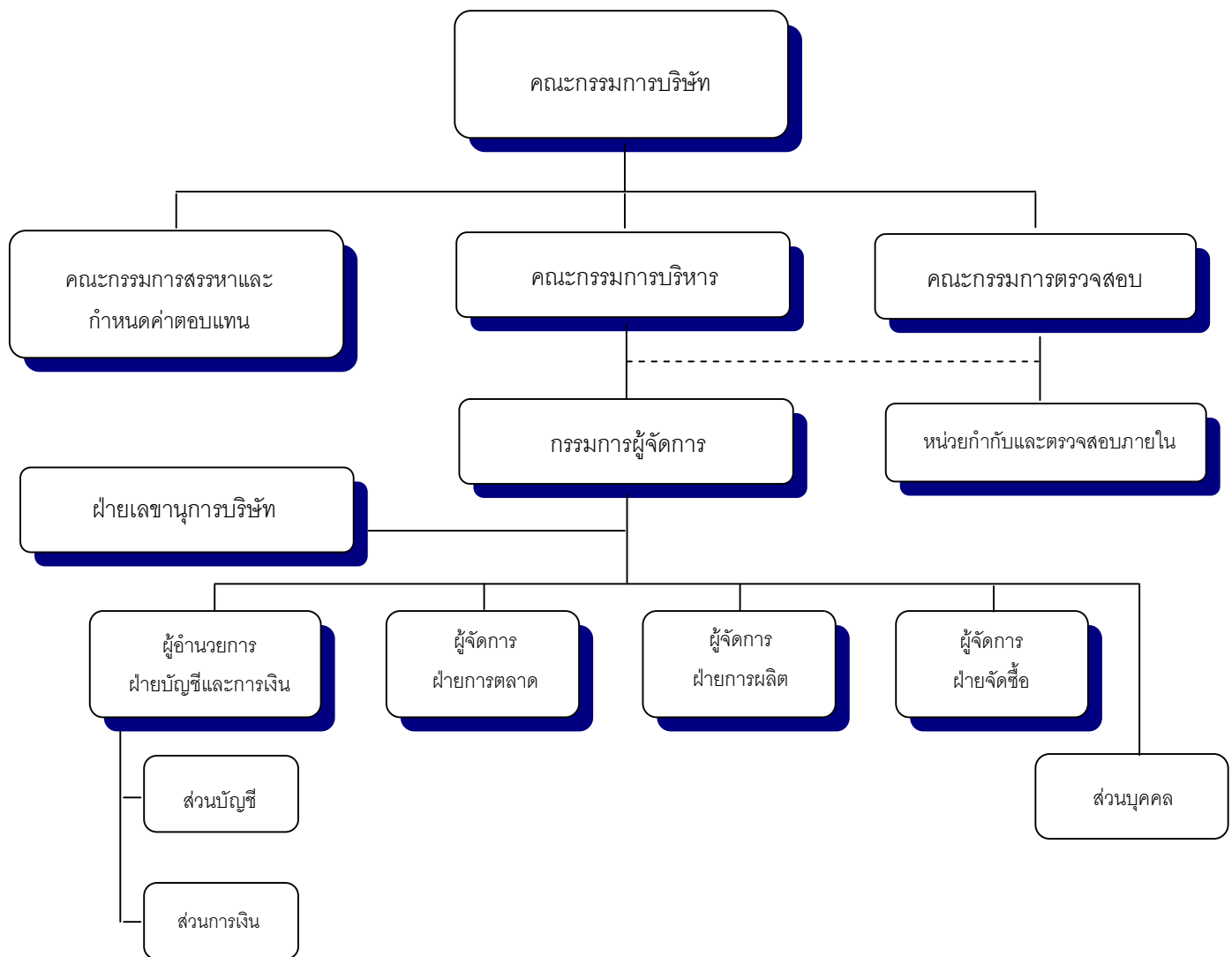
**ผู้บริหาร :** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 รายชื่อผู้บริหาร <sup>(1)</sup> ตามนิยามของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) มีจำนวนทั้งสิ้น 5 ท่าน มีรายชื่อดังต่อไปนี้-

- |                   |                |                                |
|-------------------|----------------|--------------------------------|
| 1. นายบุญชัย      | จิระพงษ์ตระกูล | กรรมการผู้จัดการ               |
| 2. นายพรเทพ       | ไพโรไพศาลกิจ   | ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน |
| 3. นายสงวน        | ชัยชูสอน       | ผู้จัดการฝ่ายการตลาด           |
| 4. นายศิลา        | หวั่งพรพระ     | ผู้จัดการฝ่ายการผลิต           |
| 5. นายประเสริฐสุข | นัดไธสง        | ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ           |

#### **หมายเหตุ**

- (1) "ผู้บริหาร" หมายความว่า กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา (ผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดของบริษัท) ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกรายและให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายบัญชีและการเงินเป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



### เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวฐิติมา นนทเวช ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2556 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1

### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

- คำตอบแทนในฐานะกรรมการ ในรูปของค่าเบี้ยประชุม และคำตอบแทนจากผลการดำเนินงาน (โบนัส)

หน่วย : บาท

ชื่อ-นามสกุล	ค่าเบี้ยประชุม			โบนัส กรรมการ	รวม
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดคำตอบแทน		
1. นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล	90,000	-	-	-	90,000
2. นายภาณุ จารุพิรุฬห์	40,000	-	-	-	40,000
3. นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล	80,000	-	-	-	80,000
4. นายบุญเชิด สันตพัฒน์	80,000	-	-	-	80,000
5. นายประจวบ ไชยสาส์น	80,000	120,000	-	-	200,000
6. นางสาวฉวีวรรณ ทศนันทน์	80,000	80,000	10,000	-	170,000
7. นายธีระพงษ์ ธนารักษ์วุฒิกร	80,000	80,000	-	-	160,000
8. นางสาวพรพอลิน วัชรเบญจพัฒน์	60,000	-	7,000	-	67,000
9. นางนาถสินี สารวานิชพิทักษ์	-	-	7,000	-	7,000
คำตอบแทนรวม					894,000

- คำตอบแทนผู้บริหาร

หน่วย : บาท

คำตอบแทนในฐานะ	จำนวนรายชื่อ	เงินเดือน โบนัส และอื่นๆ *
กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	2	6,760,000
ผู้บริหาร	4	5,044,000
รวม		11,804,000

หมายเหตุ \*อื่นๆ ได้แก่ เงินประกันสังคม ค่ารักษาพยาบาล เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

### ข. คำตอบแทนอื่น

ในปี 2556 กรรมการและผู้บริหาร ไม่ได้รับคำตอบแทนอื่นนอกจากคำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

### บุคลากร

(1) จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2556 (ไม่รวมผู้บริหาร) ตามลำดับ ดังนี้

ฝ่าย		จำนวนพนักงานประจำ (คน)
		ปี 2556
1.	ฝ่ายสำนักงาน	100
2.	ฝ่ายโรงงาน	116
	รวม	216

ทั้งนี้ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ

## (2) ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนรวมของพนักงานปี 2556 จำนวน 216 คน (รวมเข้าออกระหว่างปี) เท่ากับ 45.93 ล้านบาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน โบนัส ค่าแรง ค่าล่วงเวลา ค่าครองชีพ และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

## นโยบายฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้กำหนดนโยบายของฝ่ายงานไว้ ดังนี้

1. บริษัทฯ จัดบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องและสนับสนุนนโยบาย เป้าหมายธุรกิจ และกลยุทธ์ของบริษัทฯ
2. บริษัทฯ จะจัดวางระบบและกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้มีความชัดเจน ความโปร่งใส ความยุติธรรม และความเป็นไปในแนวทางเดียวกันทั้งบริษัทฯ
3. บริษัทฯ ยึดถือระบบคุณธรรมที่พิจารณาถึงความรู้ ความสามารถของพนักงานเป็นสำคัญ ดังนั้นความก้าวหน้าในสายอาชีพ ผลตอบแทนและแรงจูงใจต่างๆ จะขึ้นอยู่กับคุณภาพและผลสำเร็จของงาน ความรู้ความสามารถ ทักษะและศักยภาพของพนักงาน สอดคล้องกับความต้องการของบริษัทฯ
4. บริษัทฯ จะส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความสามารถและประสิทธิภาพต่อการทำงานในหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง



## การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ และได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 (Good Corporate Governance) ของตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใส ความมีประสิทธิภาพของฝ่ายจัดการ อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นขึ้นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ดังนี้

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

1. ดำเนินกิจการด้วยความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
2. บริหารงานอย่างเต็มความสามารถด้วยความระมัดระวัง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น
3. บริษัทจะจัดให้มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนโดยคำนึงถึงการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน
4. จัดให้มีระบบการควบคุมและบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจความเสี่ยง รวมทั้งวางกลยุทธ์ แก้ไข และติดตามการบริหารความเสี่ยงอยู่เสมอ
5. จะยึดถือและปฏิบัติหน้าที่ด้วยการคำนึงถึงจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจเป็นสำคัญเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

### คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการที่สำคัญ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญที่เหมาะสมช่วยศึกษาถ่วงถ่วงในเรื่องต่างๆ ที่ได้รับมอบหมายให้มีความถูกต้อง ชัดเจน และสมบูรณ์เบื้องต้น ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติเห็นชอบ หรือรับรองแล้วแต่กรณี เพื่อสนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท มีดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน และมีกรรมการ 1 คน เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านบัญชีการเงินเป็นอย่างดี มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี
- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท จำนวน 2 ท่าน และ 1 ท่านเป็นบุคคลภายนอก โดยประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนไม่ใช่ประธานกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน และผู้บริหาร 2 ท่าน รวมเป็น 4 ท่าน โดยกรรมการบริหารมีอำนาจในการบริหารงานบริษัท

### นियามกรรมการอิสระ

● กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่เป็นบุคคลภายนอกบริษัท ซึ่งไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารหรือพนักงานประจำของบริษัท ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารหรือกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ และเป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถทำหน้าที่คุ้มครองผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และสามารถช่วยเหลือไม่ให้เกิดรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งคำนิยามเท่ากับเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยนับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน/พนักงาน/ลูกจ้าง/ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ/ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัท ย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท
  - 4.1 ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท
  - 4.2 ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น ๆ เช่น ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น ที่มีมูลค่ารายการ > 2 ล้านบาทต่อปี

4.3 ไม่มีรายการเกี่ยวโยงกันที่เป็นธุรกรรมปกติ รายการเช่า/ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์/บริการ และรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ที่มีมูลค่ารายการ  $\geq 20$  ล้านบาท หรือ  $\geq 3\%$  ของ NTA แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ ในการพิจารณามูลค่ารายการให้รวมรายการที่เกิดขึ้นในช่วง 6 เดือนก่อนวันที่มีการทำรายการด้วย

ทั้งนี้ต้องไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามข้อ 4.1-4.3 ในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นและสมควรซึ่งมิได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์ในระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้ แต่ต้องได้รับอนุมัติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัทก่อน และบริษัทต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการรายนั้นไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 รายงานประจำปี และหนังสือנדประชุม ผู้ถือหุ้น ในกรณีจะเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อต่อวาระแก่กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบรายนั้นอีก

5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 ข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective decision) ได้

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. อำนาจหน้าที่ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ รวมถึงกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการในบริษัท(มหาชน) จำกัด

2. อำนาจหน้าที่ตามข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้เป็นของคณะกรรมการ

3. พิจารณานุมัติแผนงานระยะยาว แผนงานงบประมาณและงบลงทุนประจำปี

4. ดำเนินกิจการค้าของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

5. วางแผนและนโยบาย การบริหารงานของบริษัท ตลอดจนตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัท

6. กำหนดระเบียบต่างๆของบริษัท

7. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร หรือมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ และภายในขอบเขตที่คณะกรรมการพึงมี และมีสิทธิที่จะยกเลิก เพิกถอน แก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้

8. พิจารณา และอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญ อันเกี่ยวกับบริษัทหรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้วไข หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
- เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
  - (ซ) รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. ให้มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขตประเภท หรือขนาดของภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า ภายในขอบเขตของแผนงานและงบประมาณที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
2. พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัท และจะพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหากการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทนั้นอยู่นอกเหนือขอบเขตและงบประมาณที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
3. มีอำนาจในการจัดซื้อวัตถุดิบในการผลิตครั้งละน้ำหนักไม่เกิน 20,000 ตัน
4. มีอำนาจการทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
5. พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
6. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
7. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของบริษัท
8. พิจารณาและอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น
9. หากการดำเนินงานตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ใช้งบประมาณสูงเกินกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติร้อยละ 10 จะต้องนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น คณะกรรมการบริหารไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการสรรหากรรมการ และผู้บริหารระดับสูง และคณะกรรมการชุดต่างๆ เมื่อครบวาระ หรือมี ตำแหน่งว่าง เพื่อให้มีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และ/หรือเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี
2. กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้ง โดยให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยเปรียบเทียบได้กับระดับ ค่าตอบแทนของบริษัทฯ อื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน หรืออุตสาหกรรมที่มีขนาดใกล้เคียงกัน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ และ/หรือเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องรายงานผลการประชุม หรือรายงานอื่นใดที่เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทฯ ควร รับทราบต่อคณะกรรมการบริษัท
4. ปฏิบัติหน้าที่ในเรื่องอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### การสรรหากรรมการ และผู้บริหาร

##### การสรรหากรรมการ

ตามข้อบังคับของบริษัท กำหนดว่าในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะ แบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง และกรรมการที่ออกจากตำแหน่งมีสิทธิได้รับเลือกตั้งกลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้

ทั้งนี้ ในการสรรหากรรมการบริษัทเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการพิจารณาคัดเลือก และกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามข้อบังคับของบริษัท และตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอขอความเห็นชอบจากกรรมการ จากนั้นนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. การเลือกตั้งกรรมการจะลงคะแนนเสียงเลือกตั้งเป็นรายบุคคลหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ทั้งนี้ ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็น ควร โดยในการออกเสียงลงคะแนน ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้งเป็นรายบุคคลหรือหลายคน บุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนน เสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงแก่ผู้หนึ่งผู้ใดมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึง เลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาจะมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็น ประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับ การพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการได้ล่วงหน้า โดยบริษัทได้เผยแพร่วิธีการเสนอ และขั้นตอนการพิจารณาไว้บนเว็บไซต์ [www.thaiyuanmetal.com](http://www.thaiyuanmetal.com) และได้แจ้งให้ผู้ลงทุนทราบผ่านช่องทางการแจ้งสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งในปี 2556 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอชื่อบุคคลเพื่อ รับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ

##### การสรรหาผู้บริหาร

- **การสรรหากรรมการผู้จัดการ :** ทางคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มี คุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

- **การสรรหาผู้บริหาร** : กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้พิจารณาสรรหา และแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยการคัดเลือกเป็นไปตามระเบียบในการสรรหาบุคคลของฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

#### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย โดยทุกปีจะให้แต่ละบริษัทจัดทำงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอทางกรรมการ และใช้งบประมาณในการควบคุมการดำเนินงาน นอกจากนี้ การกำกับดูแลด้านการเงิน การจ่ายเงินทุกครั้งจะอนุญาตให้ผู้บริหารบริษัทย่อยยื่นต่ออนุมัติจ่ายร่วมกับผู้บริหารของบริษัทใหญ่

#### การดูแลเรื่องการใช้อข้อมูลภายใน

รายละเอียดการดูแลและป้องกันการใช้อข้อมูลภายใน อยู่ในหมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

#### ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

สำนักงานสอบบัญชี คือ บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยบริษัทจ่ายค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี (Audit fee) ในปี 2556 ภายในวงเงินไม่เกิน 1,265,000 บาท สำหรับเป็นค่าตรวจสอบงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย และบริษัทไม่ได้จ่ายค่าตอบแทนอื่น (Non-audit fee) ให้ผู้สอบบัญชี หรือ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชี

##### ค่าสอบบัญชี

- บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน)	725,000 บาท
- บริษัท ไทยจิวเวลล์จิสติกส์ จำกัด	50,000 บาท
- บริษัท ที.วาย.เค. อุตสาหกรรม จำกัด	120,000 บาท
- บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด	290,000 บาท
- บริษัท พรวิชั่น เพอร์เฟคทีฟ จำกัด	80,000 บาท
<b>รวม</b>	<b>1,265,000 บาท</b>

##### ค่าบริการอื่นๆ

- ไม่มี

#### การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในรอบปี 2556 บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้ง 5 หมวดหลัก ดังนี้

##### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- สิทธิพื้นฐานตามกฎหมาย** : ดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้นได้รับการจัดการโดยนายทะเบียนหุ้นที่มีมาตรฐานเชื่อถือได้
- สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารที่สำคัญ** : เปิดเผยข้อมูลที่เป็นปัจจุบันผ่านเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลข่าวสารสำคัญของบริษัทฯ ที่มีการเปลี่ยนแปลง รวมถึงสารสนเทศที่บริษัทเปิดเผยตามข้อกำหนดต่างๆ โดยภายหลังจากการเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว ได้นำข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัท
- สิทธิในการเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนน** : อำนวยความสะดวกและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยจัดให้มีระบบการจัดการที่ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นตั้งก่อนวันประชุมวันประชุม และภายหลังจากการประชุม โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามแนวทางการจัดประชุม AGM Checklist ของสำนักงาน ก.ล.ต. นอกจากนี้ คณะกรรมการได้นำผลการประเมินการจัดประชุมตามแนวทางดังกล่าว มาพิจารณาปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

## หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ คำนึงถึงความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย โดยปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้เกิดความเท่าเทียมกันอย่างแท้จริง ดังนี้

### 1. การใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ในการประชุมผู้ถือหุ้น

#### ก่อนการประชุม

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะเสนอเรื่องเพื่อบรรจุในวาระการประชุมผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการได้ล่วงหน้า รวมถึงการให้สิทธิผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามเกี่ยวกับวาระการประชุมได้ล่วงหน้าก่อนถึงวันประชุม โดยส่งเอกสารถึงเลขานุการบริษัท ทั้งนี้รายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพิจารณาสามารถดูได้จาก website ของบริษัท โดยในปีที่ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ามาเป็นกรรมการแต่อย่างใด
- บริษัทฯ ได้มอบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ เป็น ผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน ซึ่งประกอบด้วย หนังสือเชิญประชุม รายงานการประชุมครั้งก่อน รายงานประจำปี เอกสารประกอบการพิจารณาแต่ละวาระ คำชี้แจงวิธีการต่างๆ ข้อมูลกรรมการอิสระ ขั้นตอนการเข้าร่วมประชุม ข้อบังคับบริษัทเฉพาะที่เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น แผนที่สถานที่จัดประชุม และหนังสือมอบฉันทะ พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ [www.thaiyuanmetal.com](http://www.thaiyuanmetal.com) และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกัน 3 วัน ก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อบอกกล่าวผู้ถือหุ้นล่วงหน้า
- แจ้งหลักเกณฑ์และวิธีการเข้าร่วมประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบในหนังสือเชิญประชุม เสนอชื่อกรรมการอิสระของบริษัทฯ ให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งแนบหนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด รวมถึงหนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้ด้วย

#### วันประชุม

- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีระยะเวลาการลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุม 2 ชั่วโมง และถึงแม้จะพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะเข้าร่วมประชุม สามารถลงทะเบียนและเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นได้ โดยไม่เสียสิทธิ โดยมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในระเบียบวาระที่ยังไม่ได้พิจารณาลงมติได้ รวมถึงการจัดของที่ระลึก และการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง
- เลขานุการบริษัท ได้แจ้งหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนและวิธีการกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง
- บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียง และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการเลือกกรรมการแยกเป็นรายบุคคล โดยสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงแยกกรรมการเป็นรายบุคคล และแจกให้กับผู้ถือหุ้นในขณะลงทะเบียนก่อนเริ่มการประชุม รายละเอียดการแยกนับคะแนนเสียงกรรมการเป็นรายบุคคลได้มีการบันทึกลงในรายงานการประชุม ผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 ทั้งนี้ บัตรลงคะแนนตลอดจนเอกสารหลักฐานอื่นๆ มีระบบการจัดเก็บที่ดี สามารถตรวจสอบได้
- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นเปิดโอกาสแสดงความคิดเห็นและซักถามอย่างเต็มที่ โดยมีประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อตอบข้อซักถามในทุกประเด็นอย่างชัดเจน

#### หลังการประชุม

- เลขานุการบริษัทบันทึกข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญในรายงานการประชุม มีรายละเอียดสาระสำคัญครบถ้วน เช่น กรรมการที่เข้าประชุม คำชี้แจงของประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนข้อซักถาม และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น วิธีการลงคะแนนเสียง และวิธีการนับคะแนน จำนวนคะแนนเสียง แยกเป็น เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จัดส่งรายงานการประชุมให้ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 14 วัน และมีการเผยแพร่ผ่าน website ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบความถูกต้องของมติ และให้คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องที่ควรบันทึกเพิ่มเติมหรือแก้ไขได้ก่อนที่บริษัทจะนำรายงานการประชุมดังกล่าวเสนอเพื่อรับรองในการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งต่อไป

### 2. การดูแลและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

- บริษัทฯ กำหนดให้มีการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้ โดยกำหนดให้หน่วยงานที่รู้ข้อมูลห้ามนำข้อมูลไปเปิดเผยยังหน่วยงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง



- ผู้บริหารของบริษัทที่ได้รับข้อมูลทางการเงินของบริษัท ต้องไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวก่อนที่จะเปิดเผยสู่สาธารณชน โดยการกำหนดห้ามผู้บริหารทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณชน
- เมื่อหลักทรัพย์ของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทได้กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารมีหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทตามมาตรา 59 เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยเรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ และได้กำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามกฎหมายที่ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงได้กำหนดโทษทางวินัย สำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้าง พันสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออกหรือให้ออก ทั้งนี้ การลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำ และความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ
- ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันมีการกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติอย่างเคร่งครัด และมีการพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ โดยจะนำเสนอรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็น ก่อนนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น (กรณีถึงเกณฑ์) ทุกครั้ง และมีการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญอย่างครบถ้วนและเป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับที่กำหนด

### หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายในหรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัทซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทได้โดยมีรายละเอียดที่สำคัญได้แก่

- พนักงาน : บริษัทได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน และให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม
- คู่ค้าและเจ้าหนี้ : บริษัทปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าตามสัญญาที่ตกลงทำร่วมกัน
- ลูกค้า : บริษัทเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานและสามารถตอบสนองความต้องการลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยเน้นให้ความสำคัญถึงคุณภาพสินค้า การบริการ และราคาที่เหมาะสม
- คู่แข่งขัน : บริษัทปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดีเพื่อรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน
- ชุมชน : บริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างมากกับการรักษาสังแวดล้อม โดยรับผิดชอบต่อและดูแลให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคม

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางต่างๆ ที่ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ สามารถติดต่อสื่อสารกับคณะกรรมการบริษัท เพื่อร้องเรียน หรือให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ให้กับบริษัท ผ่านทางตู้แสดงความคิดเห็นซึ่งติดตั้งอยู่ด้านหน้าสำนักงาน หรือทางเว็บไซต์ของบริษัท หรือที่ E-mail : ty\_info@thaiyuanmetal.com, ty\_audit@thaiyuanmetal.com เลขาธิการบริษัทจะเป็นผู้รับเอกสารและสรุปประเด็นต่างๆ ทั้งหมดเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท พิจารณาต่อไป และบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเก็บข้อมูลร้องเรียนเป็นความลับเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ร้องเรียน และเรื่องร้องเรียนดังกล่าวจะรับรู้เฉพาะในกลุ่มบุคคลที่ได้รับมอบหมายและเกี่ยวข้องด้วยเท่านั้น

### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน และที่ไม่ใช่การเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียได้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน และมีความน่าเชื่อถือ ซึ่งฝ่ายบริหารได้ยึดถือปฏิบัติตามโดยตลอด ดังนี้

- เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ได้แก่ ข้อมูลทางการเงิน โครงสร้างการถือหุ้น การกำกับดูแลกิจการ ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัท รายงานประจำปี รายงานแบบ 56-1 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น สารสนเทศต่างๆ ที่แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ (ELCID) ซึ่งได้จัดทำทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และมีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ([www.thaiyuanmetal.com](http://www.thaiyuanmetal.com))
- ในส่วนงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ บริษัทยังไม่มีแผนที่จะจัดตั้งหน่วยงานนี้ และได้มอบหมายให้ นางสาวพรวพลิน วัชรเบญจพัฒน์ เป็นผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทมีบทบาทหน้าที่ รวมทั้งภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

#### 1. โครงสร้างคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน กรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยเปิดเผยข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละท่านไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

- บริษัทมีประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการเป็นคนละบุคคล แต่มีความสัมพันธ์เป็นเครือญาติกัน ซึ่งประสบการณ์ของแต่ละท่านที่แตกต่างกันจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทเฉพาะด้านนั้นๆ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังได้มีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งบริษัทมีกรรมการที่มีผู้บริหารและพนักงานจำนวน 3 ท่าน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานของทางบริษัท

- คณะกรรมการได้กำหนดวิธีการสรรหากรรมการที่เป็นทางการและโปร่งใส โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่เห็นว่าเหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทด้วย

- วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอย่างชัดเจน โดยกำหนดจำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งในแต่ละวาระ คราวละ 3 ปี ตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด

- เลขานุการบริษัท

บริษัทได้มอบหมายให้นางสาวสุติมา นนทเวช ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท และเป็นพนักงานประจำของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดช่องทางให้ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อเลขานุการบริษัท ได้ที่ E-mail: ty\_info@thaiyuanmetal.com

ตารางแสดงรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุมของคณะกรรมการ ปี 2556

รายชื่อกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)			
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ
1.นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล	3/4	-	-	เม.ย. 2556-2559
2.นายภาณุ จารุพิรุฬห์	2/4	-	-	เม.ย. 2555-2558
3.นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล	4/4	-	-	เม.ย. 2556-2559
4. นายบุญเชิด สันตพัฒน์	4/4	-	-	เม.ย. 2555-2558
5. นายประจวบ ไชยสาส์น	4/4	4/4	-	เม.ย. 2555-2558
6. นายธีระพงษ์ ธนารักษ์วุฒิกร	4/4	4/4	-	เม.ย. 2554-2557
7. นางสาวนวล ทศนัพนธ์	4/4	4/4	1/1	เม.ย. 2554-2557
8. นางสาวพราวพลิน วัชรเบญจพัฒน์	3/4	-	1/1	เม.ย. 2556-2559
9. นางนาถสินี สารวานิชพิทักษ์	-	-	1/1	-

หมายเหตุ - ลำดับที่ 9 เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่มาจากบุคคลภายนอก

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีนโยบายดังนี้

- บริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจต่อต้านการทุจริต โดยจะกำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน และแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ ตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน
- บริษัทมีนโยบายที่จะจำหน่ายแคสสินค้าที่มีคุณภาพ ในราคายุติธรรม ไม่เอาเปรียบผู้บริโภค
- ทุกครั้งที่มีโอกาส บริษัทจะร่วมกิจกรรมสาธารณกุศลของชุมชนใกล้เคียงบริษัทเสมอ เช่น ให้ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในบริเวณใกล้เคียง ร่วมกิจกรรมรณรงค์ทำความสะอาดให้ชุมชนน่าอยู่อาศัยไม่สร้างมลพิษ เป็นต้น

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท ไทยยูนเมทัล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ด้าน คือ

1. การควบคุมภายในองค์กร
2. การประเมินความเสี่ยง
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
5. ระบบการติดตาม

คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

ภายหลังการประเมินแล้ว คณะกรรมการมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอแล้ว รวมทั้งในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวข้างต้นอย่างเพียงพอแล้ว และมีระบบควบคุมภายในในด้านต่างๆ ทั้ง 5 ส่วนที่มีความเหมาะสมและเพียงพอในการป้องกันทรัพย์สินอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทยังมีระบบจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

### หัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 ครั้งที่ 4/2555 ได้แต่งตั้ง นายวิสูตร เจริญศิลาวาทย์ ให้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2555 เนื่องจากมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน มาเป็นระยะเวลา 8 ปี และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่า มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

## รายการระหว่างกัน

### 1. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในผลประโยชน์ โดยรายการดังกล่าวเป็นการค้าตามปกติและเป็นราคาตลาดหรือตามสัญญา เช่น การซื้อสินค้า การจำหน่ายสินค้า บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวโดยจะนำราคาตลาดของผู้อื่นมาเปรียบเทียบกับราคาของราคาระหว่างกันเพื่อประกอบการพิจารณาสอบทานเป็นรายไตรมาส และบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลรายการไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ที่ 4 ของงบการเงินปี 2556

### 2. นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกัน

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาตลาดที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้บริษัทจะให้ผู้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท

ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทยจิวเมทัล จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ไม่ใช่กรณีการค้าปกติ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้ประเมินราคาอิสระ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้นๆเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2)

## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2556



คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไทยยูนเมทัล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายประจวบ ไชยสาส์น เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นางสีนวล ทศน์พันธุ์ และนายธีระพงษ์ ธนารักษ์วุฒิมิร เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด และมีกรรมการ 1 ท่านมีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ได้แก่ การสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ รวมทั้งสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง กรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบถ้วนทุกครั้ง ทั้งนี้ได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน ตามวาระอันสมควร ซึ่งการประชุมทุกครั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงาน แสดงความเห็น และให้ข้อเสนอแนะอย่างอิสระสรุปสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

- **สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2556** ได้พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2556 โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงจากผู้บริหารและผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และดูแลการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอและทันเวลา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงินในการตัดสินใจลงทุน
- **สอบทานระบบควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายใน** สอบทานผลการปฏิบัติงาน ผลการตรวจสอบ ข้อเสนอแนะ และความคืบหน้าของการดำเนินการเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้ผลการดำเนินงานของบริษัท บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัท มีระบบควบคุมภายในอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- **การปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง** เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานกระบวนการจัดการเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท เพื่อก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน
- **พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและสอบทานคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2557** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชี และความเหมาะสมของคำตอบแทน จึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง นางสาววรรณฯ พุทธิเสถียร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4387 หรือนางสาวจันทรา วงศ์ศรีอุดมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4996 หรือนายเชิดสกุล อันมงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7195 หรือนางสาววราภรณ์ อินทรประสิทธิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7881 แห่งบริษัท เอส.เค.แอดเคาน์แต้นเซอร์วิส จำกัด คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย พร้อมกำหนดอัตราค่าสอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย ภายในวงเงิน 1,800,000 บาท
- **สอบทานรายการที่มีความเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้ความเห็นชอบการจัดทำรายการที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขธุรกิจปกติ และเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามนโยบายบริษัท

โดยสรุปภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามระบไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และได้ให้ข้อเสนอแนะต่างๆ แก่ทุกฝ่ายอย่างตรงไปตรงมา และให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการบรรษัทภิบาลที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ อย่างเหมาะสมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

นายประจวบ ไชยสาส์น  
ประธานกรรมการตรวจสอบ



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

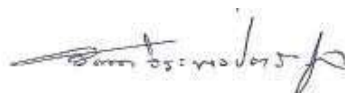
คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลของบริษัทมีความถูกต้องครบถ้วนเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินงานที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยง โดยเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท เอ เอ็น เอส ออดิท จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนข้อมูลเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้อย่างอิสระและเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีทั่วไป โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของบริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 มีความน่าเชื่อถือ โดยปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล

ประธานกรรมการ



นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล

กรรมการผู้จัดการ

## การวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

### ตารางอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		2556	2555	2554	2556	2555	2554
อัตราส่วนสภาพคล่อง							
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.03	1.16	1.19	1	1.2	1.2
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.36	0.33	0.48	0.01	0.87	0.48
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.4	-0.06	0.66	0.86	-0.05	-0.69
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	8.86	8.79	7.16	2.73	5.93	7.16
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	40.64	40.95	50.26	132.09	60.73	50.25
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	4.56	5.64	7.4	7.21	11.11	7.39
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	78.87	63.8	48.64	49.96	32.42	48.73
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	41.83	60.91	56.21	26.9	76.87	55.99
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	8.61	5.91	6.4	13.38	4.68	6.43
Cash Cycle	(เท่า)	110.91	98.84	92.5	168.68	88.46	92.54
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร							
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	-0.07	1.52	3.27	3.58	1.95	3.36
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	-1.65	0.28	2.37	-2.07	0.96	2.33
อัตรากำไรอื่น	(%)	0.26	0.5	0.41	0.68	0.41	0.45
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	-775.09	-611.3	-750.45	-1988.17	-121.68	-771.9
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	-4.8	-0.38	1.43	-3.24	0.35	1.46
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	-59.88	-4.91	13.84	-21.12	5.13	14.19
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน							
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	-11.6	-1.05	3.77	-5.15	1.13	3.92
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	-75.26	-0.84	42.32	-76.66	32.79	61.47
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	2.42	2.79	2.64	1.59	3.19	2.68
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน							
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	4.94	3.81	3.52	2.5	3.65	3.42
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	13.12	-0.8	-22.04	28.38	-0.4	-23.16
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis)	(เท่า)	19.59	-2.03	-29.04	28.92	4.21	28.03
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	-	1200.84	25.74	-	68.5	25.41
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	(บาท)	-0.51	0.0083	0.3765	-0.55	0.146	0.3814
มูลค่าตามบัญชีสุทธิต่อหุ้น	(บาท)	1.68	2.9	2.83	2.3	2.87	2.82
อัตราส่วนการเจริญเติบโต							
สินทรัพย์	(%)	-28.51	8.94	82.56	-39.59	6.76	79.5
หนี้สินรวม	(%)	-24.93	10.77	124.44	-44.86	8.26	119.48
รายได้รวม	(%)	-22.13	42.62	41.45	-58.79	57.89	40.78
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	(%)	-20.43	45.55	42.27	-57.64	60.2	42.34
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	(%)	-889.02	-137.67	-0.03	-471.66	-61.73	-4.11

## คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

### คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัท ไทยยูนเมทัล จำกัด (มหาชน) ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 เป็นดังนี้

#### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2556 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้น 11,574.10 ล้านบาท เทียบกับปี 2555 ที่มีรายได้รวม 14,827.76 ล้านบาท รายได้รวมลดลง 3,253.66 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 21.94 ซึ่งมีปัจจัยหลักมาจากการลดลงของปริมาณน้ำหนักเหล็กที่ขายประมาณเกือบร้อยละ 14 และราคาขายทั้งปีเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงประมาณร้อยละ 11 เนื่องจากราคาขายของเหล็กในปี 2556 ยังผันผวนเกือบทั้งปี โดยเฉพาะในไตรมาส 4 ปี 2556 ราคาตลาดโลกลดลงมาก และภาวะการเมืองในไทยที่ไม่สงบ ส่งผลกระทบต่อราคาขายเหล็กในไทย

ในส่วนต้นทุนขายและบริการ มียอด 11,582.66 ล้านบาท เทียบกับปี 2555 ซึ่งมียอด 14,569.35 ล้านบาท ต้นทุนขายลดลง 2,986.69 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 20.50 ซึ่งลดลงในสัดส่วนใกล้เคียงยอดขาย แม้ต้นทุนขายจะลดลง แต่ระหว่างปี มีสินค้าเก่าจากปีก่อนที่อยู่ในบริษัทย่อย ราคาตลาดตกลงมากทำให้ขายขาดทุน ส่งผลให้เกิดขาดทุนขั้นต้น ในขณะที่ปี 2555 มีกำไรขั้นต้น 258.41 ล้านบาท ในด้านค่าใช้จ่ายขายและบริหารมียอดปี 2556 ทั้งสิ้น 181.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มียอด 115.17 ล้านบาท ประมาณ 66.73 ล้านบาท เนื่องจากมีการตั้งบริษัทย่อยเพิ่มอีก 2 บริษัทในปี 2556 ทำให้มีค่าใช้จ่ายเงินเดือน,สวัสดิการ, ค่าใช้จ่ายขนส่ง และอื่นๆ เพิ่มขึ้น สำหรับต้นทุนการเงินในปี 2556 มีภาระดอกเบี้ยจ่าย 124.95 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 จำนวน 11.79 ล้านบาท เนื่องจากสัดส่วนการใช้เงินกู้ระยะสั้นตลอดปี 2556 ลดลงมาจากปี 2555

นอกจากนี้ในปี 2556 มีรายการพิเศษจากการตั้งประมาณการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินทุนชั่วคราว จำนวน 102.52 ล้านบาท และบันทึกผลขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงในบริษัทย่อย จำนวน 134.80 ล้านบาท หลังจากหักค่าใช้จ่ายทุกประเภท และภาษีเงินได้แล้ว บริษัทฯ มียอดผลการดำเนินงานประจำปี 2556 เป็นขาดทุน ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 204.24 ล้านบาท เทียบกับกำไรปี 2555 จำนวน 7.72 ล้านบาท กำไรลดลง 211.96 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2,745.60

#### งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทฯ มีฐานะการเงินประกอบด้วย สินทรัพย์รวม มียอด 3,988.39 ล้านบาท เทียบกับ ณ เวลาเดียวกันของปี 2555 ซึ่งมียอด 5,607.30 ล้านบาท สินทรัพย์ลดลง 1,618.91 ล้านบาท เนื่องจากการลดลงของลูกหนี้และสินค้าคงเหลือ ซึ่งเป็นผลจากการเร่งขายสินค้าที่ค้างจากปีก่อน ลดการสั่งซื้อเพิ่ม

ด้านหนี้สินรวมก็มีสัดส่วนลดลงจาก 4,418.95 ล้านบาท ในปี 2555 เป็นยอด 3,317.25 ล้านบาท ในปี 2556 เนื่องจากการใช้สินเชื่อประมาณ 1,300 ล้านบาท เนื่องจากการสั่งซื้อสินค้า และเร่งขายสินค้าเก่าเพื่อไปชำระหนี้เงินกู้ ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก 4.01 เท่า ณ 31 ธันวาคม 2555 เป็น 3.77 เท่า ณ 31 ธันวาคม 2556

### ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานในอนาคต

จากการที่กลุ่มบริษัทมีผลประกอบการเป็นกำไรทุกปี แต่ในปี 2556 เกิดภาวะขาดทุนขึ้น อันเนื่องมาจากการลงทุนในบริษัทย่อยที่ทำธุรกิจขายเศษเหล็กตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา และแนวโน้มยังไม่ค่อยดีขึ้นนัก อาจสร้างความห่วงใยในการให้สินเชื่อจากสถาบันการเงิน ซึ่งอาจทำให้การขยายธุรกิจในอนาคตทำได้ยากหรือชะลอตัว จนกว่าบริษัทจะแก้ไขปัญหาขาดทุนในบริษัทย่อยได้

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบ เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมถึงการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีต่อไปนี้แต่อย่างใด ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อต่อไปนี้

1. ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่ ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ ได้มีการปรับย้อนหลังจากผลกระทบของการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าว
2. ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 ข้อ 10 และข้อ 26.3 บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นหลักหนี้สินของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและมีบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นลูกหนี้เงินให้กู้ยืม เงินยืมล่วงหน้าและลูกหนี้การค้ารวมเป็นเงิน 1,153 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาทและมีผลขาดทุนสะสมเกินทุนเป็นจำนวนเงิน 541 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีมติเอกฉันท์ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 500 ล้านบาทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมจากทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาทเป็น 700 ล้านบาท โดยเรียกชำระเงินเพิ่มทุนครั้งแรก 25% เพื่อนำเงินเพิ่มทุนมาชำระหนี้สินและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งซึ่งถือหุ้นตามสัดส่วนการลงหุ้นร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทย่อยได้ทำหนังสือยืนยันสนับสนุนการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 500 ล้านบาท ตามสัดส่วนการลงหุ้นที่ถือในบริษัทย่อยทุกรอบหกเดือนภายในกำหนดระยะเวลา 2 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2556 ของบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนเกินทุนในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการลงหุ้นร้อยละ 42.5 ของทุนจดทะเบียนในฐานะเป็นผู้ถือหุ้น และงบการเงินรวมสำหรับปี 2556 ได้รับรู้ผลขาดทุนจากบริษัทย่อยดังกล่าวตามสัดส่วนการลงหุ้นร้อยละ 42.5 ของทุนจดทะเบียนเช่นกัน

(นายวิชัย รุจิตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 28 กุมภาพันธ์ 2557

## บริษัท ไทยยูเนียนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)
หมายเหตุ							
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	30,941,703.91	47,363,613.68	42,148,578.97	13,629,689.73	28,023,498.55	39,210,609.25
เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	6	42,615,502.63	-	-	2,797,894.34	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	4, 6, 7, 28	1,206,170,733.47	1,552,782,961.98	1,910,444,907.81	1,255,039,907.37	3,579,588,732.91	1,899,760,545.02
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	8	1,779,942,275.55	3,295,241,976.49	1,880,325,195.23	786,708,985.24	1,019,740,765.43	1,880,325,195.23
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	6, 8	230,093,396.31	46,270,294.12	804,240,969.22	227,752,140.62	268,744,373.88	804,240,969.22
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		3,289,763,611.87	4,941,658,846.27	4,637,159,651.23	2,285,928,617.30	4,896,097,370.77	4,623,537,318.72
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	9	10,060,000.00	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	10	-	-	-	81,000,000.00	83,000,000.00	43,000,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย	4, 28	-	-	-	609,864,575.34	71,130,903.45	29,110,835.61
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	11	670,091,684.45	626,926,985.11	470,537,026.01	231,341,369.17	261,426,344.19	288,822,074.46
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	2,734,820.93	468,747.12	509,976.34	404,547.70	432,101.82	459,731.44
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	2, 23	15,736,161.18	28,559,263.57	17,670,901.02	15,436,748.98	14,971,091.49	14,125,464.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13	8,000.00	9,684,907.96	12,717,502.53	8,000.00	9,684,907.96	11,617,502.53
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		698,630,666.56	665,639,903.76	501,435,405.90	938,055,241.19	440,645,348.91	387,135,608.85
รวมสินทรัพย์		3,988,394,278.43	5,607,298,750.03	5,138,595,057.13	3,223,983,858.49	5,336,742,719.68	5,010,672,927.57

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		หน่วย : บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หมายเหตุ							
<b>หนี้สินและผู้ถือหุ้น</b>							
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	2,704,724,469.16	4,003,642,114.87	3,526,510,608.06	1,900,000,000.00	4,003,642,114.87	3,525,719,659.13
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 15	404,117,581.75	212,697,380.80	334,470,982.02	383,057,048.81	136,912,624.84	335,684,870.24
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		17,261,999.58	-	-	-	-	-
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระ</b>							
ภายในหนึ่งปี	16	1,614,835.00	1,271,334.98	3,313,384.15	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	45,600,000.00	33,600,000.00	21,203,976.02	-	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		10,261,877.99	26,568,190.81	65,255.68	10,261,877.99	26,568,190.81	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,183,580,763.48	4,277,779,021.46	3,885,564,205.93	2,293,318,926.80	4,167,122,930.52	3,861,404,529.37
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>							
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	16	458,824.11	2,724,308.72	3,202,140.49	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	17	123,441,898.50	130,282,499.18	93,692,627.06	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	9,770,845.00	8,168,132.00	6,698,432.00	8,273,784.00	7,062,192.00	5,950,889.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		133,671,567.61	141,174,939.90	103,593,199.55	8,273,784.00	7,062,192.00	5,950,889.00
รวมหนี้สิน		3,317,252,331.09	4,418,953,961.36	3,989,157,405.48	2,301,592,710.80	4,174,185,122.52	3,867,355,418.37

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		หน่วย : บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
หมายเหตุ			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ทุนเรือนหุ้น	19						
ทุนจดทะเบียน							
หุ้นสามัญ 500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.0 บาท		500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว							
หุ้นสามัญ 400 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.0 บาท		400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		191,479,600.00	191,479,600.00	191,479,600.00	191,479,600.00	191,479,600.00	191,479,600.00
กำไรสะสม							
จัดสรรแล้ว							
สำรองตามกฎหมาย	20	33,420,000.00	33,420,000.00	30,420,000.00	33,420,000.00	33,420,000.00	30,420,000.00
ยังไม่จัดสรร	2, 21	254,001,833.23	478,242,509.53	513,517,951.28	297,491,547.69	537,657,997.16	521,417,909.20
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท		878,901,433.23	1,103,142,109.53	1,135,417,551.28	922,391,147.69	1,162,557,597.16	1,143,317,509.20
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2	(207,759,485.89)	85,202,679.14	14,020,100.37	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		671,141,947.34	1,188,344,788.67	1,149,437,651.65	922,391,147.69	1,162,557,597.16	1,143,317,509.20
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,988,394,278.43	5,607,298,750.03	5,138,595,057.13	3,223,983,858.49	5,336,742,719.68	5,010,672,927.57

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
หมายเหตุ			(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
32					
รายได้					
รายได้จากการขาย	4	11,549,210,311.01	14,824,373,097.63	6,749,809,194.72	16,422,520,896.99
รายได้จากการให้บริการ	4	24,885,060.49	3,387,575.14	-	
รวมรายได้		11,574,095,371.50	14,827,760,672.77	6,749,809,194.72	16,422,520,896.99
ต้นทุนขายและบริการ	4	(11,582,664,934.83)	(14,569,346,884.47)	(6,507,887,120.48)	(16,103,014,103.55)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น		(8,569,563.33)	258,413,788.30	241,922,074.24	319,506,793.44
รายได้อื่น	4	22,531,238.75	6,663,122.49	34,806,052.58	4,729,396.77
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		7,806,337.76	62,198,326.84	11,381,023.93	62,198,326.84
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	2	-	5,030,399.10	-	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลง					
มูลค่าสุทธิของเงินลงทุนชั่วคราว	6	(102,517,597.13)	-	(6,629,597.13)	-
หนี้สงสัยจะสูญ	7	-	(67,921,982.07)	-	(4,561,982.07)
ผลขาดทุนจากมูลค่าสินค้านำลดลง	8	(134,800,000.00)	(33,200,000.00)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(81,840,796.67)	(47,754,986.35)	(51,200,005.61)	(50,206,640.86)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(100,059,252.16)	(67,416,145.68)	(46,969,865.86)	(52,781,353.04)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	(42,500,000.00)	(42,500,000.00)
ประมาณการหนี้สินผลขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	7	-	-	(241,147,536.26)	(12,490,375.05)
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยจ่าย		(124,954,239.89)	(136,739,381.41)	(102,800,198.00)	(130,161,219.80)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(522,403,872.67)	(20,726,858.78)	(203,138,052.11)	93,732,946.23
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23	(34,299,713.66)	(24,673,328.28)	(17,029,142.36)	(34,494,348.27)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(556,703,586.33)	(45,400,187.06)	(220,167,194.47)	59,238,597.96
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(556,703,586.33)	(45,400,187.06)	(220,167,194.47)	59,238,597.96
การปันส่วนกำไร(ขาดทุน)/การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม:					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท		(204,241,421.30)	7,723,068.25	(220,167,194.47)	59,238,597.96
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(352,462,165.03)	(53,123,255.31)	-	-
		(556,703,586.33)	(45,400,187.06)	(220,167,194.47)	59,238,597.96
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น					
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)					
กำไร(ขาดทุน)ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท		(0.5106)	0.0193	(0.5504)	0.1481
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดของผู้ถือหุ้นของบริษัท	24.1	(0.5106)	0.0193	(0.5504)	0.1481
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	24.2	400,000,000	400,000,000	400,000,000	400,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยยูอันเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		หน่วย : บาท						
		งบการเงินรวม						
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท				รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัท	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม					
			จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ก่อนปรับปรุง		400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	457,234,947.64	1,082,134,547.64	77,650,977.46	1,159,785,525.10
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี								
ภาษีเงินได้	2	-	-	-	21,007,561.89	21,007,561.89	7,551,701.68	28,559,263.57
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 หลังปรับปรุง		400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	478,242,509.53	1,103,142,109.53	85,202,679.14	1,188,344,788.67
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	-	-	-	59,500,000.00	59,500,000.00
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :								
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	-	(19,999,255.00)	(19,999,255.00)	-	(19,999,255.00)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(204,241,421.30)	(204,241,421.30)	(352,462,165.03)	(556,703,586.33)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	254,001,833.23	878,901,433.23	(207,759,485.89)	671,141,947.34
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ก่อนปรับปรุง		400,000,000.00	191,479,600.00	30,420,000.00	496,902,589.40	1,118,802,189.40	12,964,561.23	1,131,766,750.63
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี								
ภาษีเงินได้	2	-	-	-	16,615,361.88	16,615,361.88	1,055,539.14	17,670,901.02
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 หลังปรับปรุง		400,000,000.00	191,479,600.00	30,420,000.00	513,517,951.28	1,135,417,551.28	14,020,100.37	1,149,437,651.65
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	-	-	-	124,305,834.08	124,305,834.08
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :								
สำรองตามกฎหมาย	20	-	-	3,000,000.00	(3,000,000.00)	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	-	(39,998,510.00)	(39,998,510.00)	-	(39,998,510.00)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	7,723,068.25	7,723,068.25	(53,123,255.31)	(45,400,187.06)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	478,242,509.53	1,103,142,109.53	85,202,679.14	1,188,344,788.67

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทยยูเนียนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท					
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ก่อนปรับปรุง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ภาษีเงินได้	400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	522,686,905.67	1,147,586,505.67
2	-	-	-	14,971,091.49	14,971,091.49
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 หลังปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :	400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	537,657,997.16	1,162,557,597.16
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(19,999,255.00)	(19,999,255.00)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(220,167,194.47)	(220,167,194.47)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	297,491,547.69	922,391,147.69
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ก่อนปรับปรุง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ภาษีเงินได้	400,000,000.00	191,479,600.00	30,420,000.00	507,292,444.39	1,129,192,044.39
2	-	-	-	14,125,464.81	14,125,464.81
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 หลังปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :	400,000,000.00	191,479,600.00	30,420,000.00	521,417,909.20	1,143,317,509.20
สำรองตามกฎหมาย	-	-	3,000,000.00	(3,000,000.00)	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(39,998,510.00)	(39,998,510.00)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	59,238,597.96	59,238,597.96
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	400,000,000.00	191,479,600.00	33,420,000.00	537,657,997.16	1,162,557,597.16

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(522,403,872.67)	(20,726,858.78)	(203,138,052.11)	93,732,946.23
รายการปรับปรุงกระทบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
เป็นเงินสดรับมาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	67,194,726.27	51,371,158.56	30,977,044.39	31,659,093.74
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนชั่วคราว	102,517,597.13	-	6,629,597.13	-
หนี้สงสัยจะสูญ	-	67,921,982.07	-	4,561,982.07
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	42,500,000.00	42,500,000.00
ประมาณการหนี้สินผลขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	241,147,536.26	12,490,375.05
ผลขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	134,800,000.00	33,200,000.00	-	-
กำไรจากการขายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(366,425.84)	(4,869,753.30)	(106,219.12)	(1,700,461.94)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,602,713.00	1,469,700.00	1,211,592.00	1,111,303.00
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	(5,030,399.10)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	124,954,239.89	136,739,381.41	102,800,198.00	130,161,219.80
กำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(91,701,022.22)	260,075,210.86	222,021,696.55	314,516,457.95
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน - (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	187,023,813.61	(2,018,607,405.49)	2,075,750,705.77	(1,694,654,145.01)
สินค้าคงเหลือ	1,380,499,700.94	(496,244,315.27)	233,031,780.19	860,584,429.80
เงินยาล่วงหน้าค่าสินค้า	(181,458,014.01)	535,496,595.34	40,992,233.26	535,496,595.34
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน - เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	202,336,490.67	1,471,833,646.78	243,364,032.88	(198,175,014.51)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	17,261,949.18	-	-	-
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	1,513,962,918.17	(247,446,267.78)	2,815,160,448.65	(182,231,676.43)
จ่ายภาษีเงินได้	(37,657,908.60)	(11,018,461.35)	(33,801,112.67)	(8,771,784.14)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	1,476,305,009.57	(258,464,729.13)	2,781,359,335.98	(191,003,460.57)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(10,060,000.00)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,000,000.00	-	2,000,000.00	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(42,500,000.00)	(82,500,000.00)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	57,500,000.00	102,216,236.90	-	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(112,700,580.94)	(190,915,233.57)	(1,060,117.25)	(4,629,077.34)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	1,149,388.97	4,196,293.00	301,821.12	-
เงินสดรับจากสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	7,900,000.00	1,800,000.00	7,900,000.00	1,800,000.00
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(54,211,191.97)	(82,702,703.67)	(33,358,296.13)	(85,329,077.34)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทยยวนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(122,168,627.60)	(137,216,544.46)	(100,019,806.91)	(130,758,450.69)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(1,298,917,645.71)	477,131,506.81	(2,103,642,114.87)	477,922,455.74
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	55,000,000.00	65,000,000.00	-	-
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(538,733,671.89)	(42,020,067.84)
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(49,785,095.11)	-	-	-
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(2,645,103.95)	(18,533,984.84)	-	-
จ่ายเงินปันผล	(19,999,255.00)	(39,998,510.00)	(19,999,255.00)	(39,998,510.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(1,438,515,727.37)	346,382,467.51	(2,762,394,848.67)	265,145,427.21
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(16,421,909.77)	5,215,034.71	(14,393,808.82)	(11,187,110.70)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	47,363,613.68	42,148,578.97	28,023,498.55	39,210,609.25
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	30,941,703.91	47,363,613.68	13,629,689.73	28,023,498.55

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทยยูนเมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยยูนเมทัล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2549 และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2550

สำนักงานของบริษัทฯตั้งอยู่เลขที่ 7/4, 7/6 หมู่ที่ 1 ซอยบางบอน 5 ถนนเอกชัย ตำบลแคทราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักแปรรูปและจำหน่ายเหล็กรีดร้อนชนิดแผ่นและชนิดม้วน และเหล็กรูปพรรณต่างๆ

#### 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินและหลักการจัดทำงบการเงินรวม

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยและกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

## 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

รายละเอียดบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
		2556	2555
บริษัท ไทยจิวเวลลี่ จำกัด	ให้บริการขนส่งสินค้า	60.00	80.00
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	รับจ้างผลิตท่อเหล็ก	70.00	70.00
บริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟกต์ ไฟฟ์	ผลิตและขายท่อเหล็ก	40.00	40.00
	และชิ้นส่วนโลหะ		
บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด	จำหน่ายเหล็กกรีดร้อนชนิดม้วน	42.50	42.50
	และเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ		

- ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) บริษัทฯมีอำนาจควบคุมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟกต์ ไฟฟ์ จำกัด และบริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จึงได้นำงบการเงินของบริษัทดังกล่าวรวมในการจัดทำงบการเงินรวม
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัทฯได้นำงบการเงินของบริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด มาจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 เนื่องจากบริษัทฯ เริ่มมีอำนาจควบคุมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อยดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ(ผู้บริหารมีความเห็นว่าเทียบเคียงได้กับมูลค่ายุติธรรม) ซึ่งคำนวณจากงบการเงินของบริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และยังไม่ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชี ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	หน่วย : บาท
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 1
	กรกฎาคม 2555
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	716,236.90
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	200,201,287.50
สินค้าคงเหลือ	951,872,465.99
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	44,307,385.67
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(910,912,814.26)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(264,348,328.62)
ราคาทุนของสินทรัพย์สุทธิตามบัญชี	21,836,233.18
หัก ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(12,555,834.08)
สินทรัพย์สุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	9,280,399.10
เงินจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(4,250,000.00)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	5,030,399.10

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

#### การเปลี่ยนแปลงจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/ การตีความมาตรฐานการบัญชี/ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน



มาตรฐานการบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/ การตีความมาตรฐานการบัญชี/ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ – การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ยังคงมีค่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 34/2555	แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

ในปี 2556 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 มาถือปฏิบัติ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบต่อฐานะการเงินโดยรวม และผลการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัท สรุปได้ดังนี้

#### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 ระบุให้ กลุ่มบริษัทต้องบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ในงบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคือ จำนวนภาษีเงินได้ที่กลุ่มบริษัทต้องได้รับ หรือจ่ายในอนาคต ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้น และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงมีการปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน และปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผู้บริหารประมาณผลกระทบต่องบการเงินสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
	ธันวาคม 2556	ธันวาคม 2555	มกราคม 2555	ธันวาคม 2556	ธันวาคม 2555	มกราคม 2555
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>						
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	15,736,161.18	28,559,263.57	17,670,901.02	15,436,748.98	14,971,091.49	14,125,464.81
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น	15,736,161.18	28,559,263.57	17,670,901.02	15,436,748.98	14,971,091.49	14,125,464.81
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้น	15,657,476.62	21,007,561.89	16,615,361.88	15,436,748.98	14,971,091.49	14,125,464.81
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	78,684.56	7,551,701.68	1,055,539.14	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มขึ้น	15,736,161.18	28,559,263.57	17,670,901.02	15,436,748.98	14,971,091.49	14,125,464.81

หน่วย : บาท

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น(ลดลง)	12,823,102.39	(10,888,362.55)	(465,657.49)	(845,626.68)
กำไรสำหรับปี(เพิ่มขึ้น)ลดลง	12,823,102.39	(10,888,362.55)	(465,657.49)	(845,626.68)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง (บาทต่อหุ้น)	0.0321	(0.0272)	(0.001)	(0.002)

บริษัทย่อยสองแห่งมีผลขาดทุนทางภาษียกไปที่ยังไม่ได้ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 เป็นจำนวนเงิน 441.11 ล้านบาท และ 32.83 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษีจึงพิจารณาไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกัน และบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง พิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สำหรับผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 52.78 ล้านบาท (หมายเหตุ 23)

## มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ แต่ยังไม่ีผลบังคับใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ดังต่อไปนี้

ก) มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน/การตีความ มาตรฐานการบัญชี	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การค้ำของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

**มาตรฐานการบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/  
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน/การตีความ  
มาตรฐานการบัญชี**

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการ  
รายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว

- ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559  
ดังต่อไปนี้

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน**

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน  
ฉบับดังกล่าว

**เรื่อง**

การรวมธุรกิจ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ  
ดำเนินงานที่ยกเลิก

ส่วนงานดำเนินงาน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน

การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า  
หรือไม่

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การ  
บูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับ  
ที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ  
ที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง

งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

ข้อตกลงสัมปทานบริการ

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

การขายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ

การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบ  
กฎหมาย

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

**เรื่อง**

สัญญาประกันภัย

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

#### 3.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า แสดงด้วยมูลค่าตามใบแจ้งรายการ หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี มูลค่าของค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญก็ต่อผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้า เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

#### 3.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหุ้ยในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ มูลค่าที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการขาย

#### 3.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

บริษัทฯ จะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทฯ จะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

#### 3.5 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน

สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน ประกอบด้วย ที่ดิน และอาคาร รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาของอาคารคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของอาคารตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ (20 ปี) ยกเว้นที่ดินซึ่งถือว่าประมาณการอายุการให้ประโยชน์มีไม่จำกัด

### 3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วย ค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งถือว่าประมาณการอายุการให้ประโยชน์ไม่มีจำกัด

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 32 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 10 ปี
เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ในปี 2555 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของเครื่องจักร โดยเป็นการเปลี่ยนประมาณการทางบัญชีมีผลให้อายุการให้ประโยชน์ของเครื่องจักรเปลี่ยนแปลงจาก 5 ปี เป็น 5 - 12 ปี ซึ่งบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจากกรมสรรพากรให้เปลี่ยนแปลงอัตราการคิดค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ บริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่บริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งานระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

### 3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เป็น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม กลุ่มบริษัทคิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ (5 ปี)

### 3.8 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน และสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน จะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์ หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจต่ำกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุดซึ่งเป็นหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า ณ วันที่ในงบดุล บริษัทต้องกลับบัญชีรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่บริษัทรับรู้ในงวดก่อน เมื่อประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากที่บริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแล้ว

### 3.9 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดไว้ สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท และมีการบริหาร โดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย จำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับฐานเงินเดือนและจำนวนปีที่พนักงานทำงานให้บริษัทนับถึงวันที่สิ้นสุดการทำงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหนี้สินที่เกิดจากข้อกำหนดที่เป็นผลจากกฎหมายแรงงานไทยจะบันทึกด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่ต้องจ่ายในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามอายุเงื่อนไขและระยะเวลาใกล้เคียงกับจำนวนหนี้สินดังกล่าว

### 3.10 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้โดยเป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย รับคืนและส่วนลดรายได้จากการขายสินค้ายรับรู้เมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าได้โอนไปยังผู้ซื้อแล้ว

รายได้จากการให้บริการจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### 3.11 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัท แปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 3.12 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

### 3.13 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ แต่ละรายการ บริษัทฯ ดำเนินถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

### 3.14 ประมวลการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมวลการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมาย หรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมวลการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอนเมื่อได้ชำระประมวลการหนี้สินไปแล้ว

### 3.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

#### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

### 3.16 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักในช่วงปี

### 3.17 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิ(ขาดทุน)สำหรับปีหลังจากปรับปรุงผลกระทบของรายการที่เกี่ยวข้องกับหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายในช่วงปีบวกด้วยจำนวนถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ

## 4. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีการรวมกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทฯ มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุม หรือเป็นกิจการที่บริษัทฯ ควบคุม หรือเป็นกิจการที่มีรายการบัญชีกับกลุ่มบริษัท มีดังนี้

### 4.1 ลักษณะความสัมพันธ์

	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทย่อย</b>	
บริษัท ไทยจ๊วนลอจิสติกส์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 60 (ร้อยละ 80 ในปี 2555)
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 70
บริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟกต์ ไฟฟ์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 40 แต่บริษัทฯมีอำนาจควบคุม
บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 42.5 แต่บริษัทฯมีอำนาจควบคุม
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>	
บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ไฟฟ์ เอทานอล จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท คิมจ๊วน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท แบริง คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ฮีดาโกโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ถือหุ้นร้อยละ 5 ในบริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด



### ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัท ผาทองกิจสตีลอินดัสตรี จำกัด

Liberty Siam Holdings Pte.Ltd.

บริษัท เค.เอส.เมทัลลurgical จำกัด

Liberty Commodities Limited, Liberty Fe Trade DMCC,  
Liberty Commodities Asia Limited

บริษัท คิมเฮงโลหะ จำกัด

บริษัท คิมจิวสตีล จำกัด

บริษัท คิมเส็งค้าเหล็ก จำกัด

บริษัท คิมชัย สตีล จำกัด

บริษัท คิมสง เมทัล จำกัด

บริษัท วี.พี.สตีล แอนด์ ไวร์เมช จำกัด

บริษัท นำได้ สตีล จำกัด

บริษัท เมทัล อินเตอร์ จำกัด

บริษัท มหาชัยศูนย์รวมเหล็ก จำกัด

บริษัท มหาชัย สตีล อินเตอร์ จำกัด

บริษัท เค สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด

ผู้ถือหุ้นและกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 2 ในบริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด

ผู้ถือหุ้นร้อยละ 49 ในบริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด  
ผู้ถือหุ้นร้อยละ 14.99 ในบริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟก ไพพ์ จำกัด

เป็นกลุ่มบริษัทเดียวกันกับผู้ถือหุ้นร้อยละ 49 ใน  
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

เป็นญาติสนิทของกรรมการ

รายการระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีนโยบายการคิดราคาดังนี้

### นโยบายราคา

ขายสินค้า

รายได้จากการขนส่ง

รายได้จากการรับจ้างผลิต

รายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับ

ซื้อวัตถุดิบและสินค้า

ค่าขนส่ง

ค่ารับจ้างผลิต

ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงราคาที่คิดกับคู่ค้ารายอื่น

ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน

ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน

ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี

ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงราคาที่รับจากคู่ค้ารายอื่น

ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงราคาที่รับจากคู่ค้ารายอื่น

ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงราคาที่รับจากคู่ค้ารายอื่น

4.2 รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>รายได้จากการขายสินค้า</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อยก่อนการควบคุม</u>				
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	1,027,017,359.75	-	1,027,017,359.75
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	-	21,288,865.70	2,248,842,909.06
บริษัท 프리ชั๊น เพอร์เฟ็คท์ ไพพ์ จำกัด	-	-	10,882,900.66	-
<u>รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)	5,281,389.34	1,531,300.10	5,281,389.34	1,531,300.10
บริษัท ไทฟิง เอทานอล จำกัด	484,214.73	1,155,474.43	484,214.73	1,155,474.43
บริษัท คิมจ๊วน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	14,058.00	40,129.80	14,058.00	40,129.80
บริษัท คิมชัยสตีล จำกัด	2,244,447.65	2,278,360.21	2,244,447.65	2,278,360.21
บริษัท คิมเฮงโลหะ จำกัด	364,202,917.41	455,780,085.03	364,202,917.41	455,780,085.03
บริษัท คิมจ๊วสตีล จำกัด	775,379.20	-	775,379.20	-
บริษัท วิ.พี.สตีล แอนด์ ไวร์เมช จำกัด	174,304,898.70	540,875,335.65	174,304,898.70	540,875,335.65
บริษัท นำได้ สตีล จำกัด	-	7,288,936.00	-	7,288,936.00
บริษัท มหาชัยศูนย์รวมเหล็ก จำกัด	75,030.00	975,612.00	75,030.00	975,612.00
บริษัท เค สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด	272,620,458.48	281,673,356.66	272,620,458.48	281,673,356.66
บริษัท เค.เอส.เมทอลเทค จำกัด	33,275,836.70	-	33,275,836.70	-
บริษัท ฮีดาไกโฮ โก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	932,126,320.00	-	-	-
บริษัท ผาทองกิจสตีลอินดัสตรี จำกัด	-	46,703,567.00	-	-
Liberty Commodities Limited	-	554,673,417.26	-	-
Liberty Fe Trade DMCC.	82,072,329.30	-	82,072,329.30	-
<b>รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับ</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ไทยจ๊วนลอจิสติกส์ จำกัด	-	-	3,398,904.11	950,313.68
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	-	-	599,999.98	543,811.47
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	-	12,772,602.74	-
บริษัท 프리ชั๊น เพอร์เฟ็คท์ ไพพ์ จำกัด	-	-	377,191.78	-

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ซื้อวัตถุดิบ สินค้า และวัสดุสิ้นเปลือง</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อยก่อนการควบคุม</u>				
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	523,080,928.95	-	523,080,928.95
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	-	1,287,824,232.61	670,202,957.85
<u>รายการกับกิจการเกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท คิมจวัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	44,497.75	21,500.62	44,497.75	21,500.62
บริษัท วี.พี.สตีล แอนด์ ไวร์เมช จำกัด	114,625,410.70	230,051,125.20	114,625,410.70	230,051,125.20
บริษัท มหาชัยศูนย์รวมเหล็ก จำกัด	247,125,870.80	28,000,639.20	247,125,870.80	28,000,639.20
บริษัท มหาชัย สตีล อินเตอร์ จำกัด	510,451.80	-	510,451.80	-
บริษัท คิมเส็งค้าเหล็ก จำกัด	26,878,418.60	-	26,878,418.60	-
บริษัท เมทัล อินเตอร์ จำกัด	-	2,672,511.00	-	2,672,511.00
บริษัท เค สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด	236,884,571.90	170,359,929.10	236,884,571.90	170,359,929.10
บริษัท เค.เอส.เมทอลเทค จำกัด	188,803,656.36	-	188,803,656.36	-
บริษัท ผาทองกิจสตีลอินดัสตรี จำกัด	-	3,784,866.35	-	-
บริษัท สีดาโกไฮโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	932,126,320.00	255,848,010.00	-	-
Liberty Commodities Limited	1,225,903,957.33	1,836,701,371.75	-	-
Liberty Commodities Asia Limited	-	1,376,673,059.69	-	-
Liberty Fe Trade DMCC	82,072,329.30	334,609,968.39	-	-
<b>ค่าขนส่ง</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ไทยวันลอจิสติกส์ จำกัด	-	-	34,178,329.15	33,025,133.97
<b>ค่ารับจ้างผลิต</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	-	-	63,604,492.50	64,629,690.20

4.3 ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	-	546,028,853.31	2,536,870,487.61
บริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟกต์ ไฟฟ์ จำกัด	-	-	48,186.02	-
<u>รายการกับกิจการเกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ไทผิง เอทานอล จำกัด	113,056.52	54,367.77	113,056.52	54,367.77
บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด	-	292,174.20	-	292,174.20
บริษัท คิมจวัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	-	7,789.60	-	7,789.60
บริษัท คิมเฮง โลหะ จำกัด	58,837,216.82	108,333,848.82	58,837,216.82	108,333,848.82
บริษัท คิมชัย สตีล จำกัด	145,238.10	326,974.56	145,238.10	326,974.56
บริษัท เค สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด	3,122,741.74	10,990,591.67	3,122,741.74	10,990,591.67
บริษัท วี.พี.สตีล แอนด์ ไวร์เมช จำกัด	17,152,292.80	16,249,841.17	4,259,909.74	16,249,841.17
บริษัท เค.เอส.เมทอลเทค จำกัด	10,172,402.29	-	10,070,752.29	-
บริษัท ผาทองกิจสตีลอินดัสตรี จำกัด	-	23,889,873.20	-	-
บริษัท สีดากาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	460,477.72	-	460,477.72	-
	<u>90,003,425.99</u>	<u>160,145,460.99</u>	<u>623,086,432.26</u>	<u>2,673,126,075.40</u>
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
<u>รายการกับบุคคลและกิจการเกี่ยวข้องกัน</u>				
Liberty Siam Holdings Pte.Ltd.	8,800,339.89	15,242,850.00	-	-
บริษัท เค.เอส.เมทอลเทค จำกัด	-	1,499,990.00	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	1,000,000.00	5,400,010.00	-	-
	<u>9,800,339.89</u>	<u>22,142,850.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>เงินย่ำล่วงหน้าที่สินค้า</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	-	130,989,253.66	222,474,079.76

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
<u>รายการกับบริษัทย่อย</u>				
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	-	-	1,129,004.60	522,890.52
บริษัท ไทยจันทรโลหะ จำกัด	-	-	1,686,539.31	1,822,730.90
บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด	-	-	23,897,166.00	-
<u>รายการกับบริษัทเกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท วิ.พี.สตีล แอนด์ ไรร์เมช จำกัด	-	34,279,952.73	-	34,279,952.73
บริษัท อีดาโกโย ไนโตรไพร์ จำกัด	31,002,479.94	28,789,740.55	-	-
บริษัท คิมจัน เอ็นเคไพร์ จำกัด	230,858.72	3,016.38	702.94	3,016.38
บริษัท คิมเฮงโลหะ จำกัด	1,331,667.00	-	1,331,667.00	-
บริษัท คิมเส็งคำเหล็ก จำกัด	1,026,656.22	-	1,026,656.22	-
บริษัท มหาชัยศูนย์รวมเหล็ก จำกัด	178,367,422.91	-	178,247,311.91	-
บริษัท ผาทองกิจสตีลอินดัสตรี จำกัด	259,933.40	-	259,933.40	-
บริษัท เค.เอส.เมทัลเทค จำกัด	10,000,944.02	-	10,000,944.02	-
บริษัท เค สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด	10,171,324.00	-	10,171,324.00	-
	232,391,286.21	63,072,709.66	227,751,249.40	36,628,590.53

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2555	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	31 ธันวาคม 2556
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัท ไทยจันทรโลหะ จำกัด	58,900,000.00	22,000,000.00	(3,500,000.00)	77,400,000.00
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	12,000,000.00	-	-	12,000,000.00
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	580,000,000.00	(80,000,000.00)	500,000,000.00
บริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟคไฟฟ์ จำกัด	-	36,000,000.00	(16,000,000.00)	20,000,000.00
รวม	70,900,000.00	638,000,000.00	(99,500,000.00)	609,400,000.00
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท ไทยจันทรโลหะ จำกัด	185,165.75	3,398,904.11	(3,255,384.93)	328,684.93
บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	45,737.70	600,000.00	(594,778.80)	50,958.90
บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด	-	12,771,602.74	(12,771,602.74)	-
บริษัท พรซิชั่น เพอร์เฟคไฟฟ์ จำกัด	-	377,191.78	(292,260.27)	84,931.51
รวม	230,903.45	17,147,698.63	(16,914,026.74)	464,575.34
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ				
แก่บริษัทย่อย	71,130,903.45	655,147,698.63	(116,414,026.74)	609,864,575.34

## 5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย:-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสดในมือ	2,966,184.00	444,470.00	2,822,673.00	165,198.00
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	2,933,841.64	18,438,234.00	25,730.11	2,037,795.26
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	25,041,678.27	28,480,909.68	10,781,286.62	25,820,505.29
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,941,703.91	47,363,613.68	13,629,689.73	28,023,498.55

## 6. เงินลงทุนชั่วคราว – สุทธิ

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<u>หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด</u>				
บริษัท จี.สตีล. จำกัด (มหาชน)				
มูลหนี้ ณ วันรับโอน	213,055,081.83	-	13,989,473.54	-
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า	(67,921,982.07)	-	(4,561,982.07)	-
มูลหนี้ ณ วันรับโอน - สุทธิ	145,133,099.76	-	9,427,491.47	-
<u>หัก ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการ</u>				
เปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	(102,517,597.13)	-	(6,629,597.13)	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	42,615,502.63	-	2,797,894.34	-

ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงรับชำระหนี้จากบริษัท จี.เจ.สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระและลูกหนี้เงินจำนองหน้าค่าสินค้าโดยรับชำระเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จี.สตีล. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของลูกหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ออกลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงินจำนองหน้าค่าสินค้าเป็นเงินลงทุนชั่วคราวตามมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันรับโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นสามัญเพิ่มทุน

## 7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้า:-</b>				
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ลูกหนี้การค้า	78,480,519.72	160,145,460.99	611,563,525.99	2,673,126,075.40
เจ้ารับลงวันที่ล่วงหน้า	11,522,906.27	-	11,522,906.27	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	90,003,425.99	160,145,460.99	623,086,432.26	2,673,126,075.40
<u>หัก</u> ประมาณการหนี้สินผลขาดทุนของ				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย				
ยกมา	-	-	(12,490,375.05)	-
เพิ่มขึ้น	-	-	(241,147,536.26)	(12,490,375.05)
ยกไป	-	-	(253,637,911.31)	(12,490,375.05)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	90,003,425.99	160,145,460.99	369,448,520.95	2,660,635,700.35
<u>กิจการอื่น</u>				
ลูกหนี้การค้า	842,775,051.93	1,063,400,351.53	741,867,132.97	718,830,461.97
เจ้ารับลงวันที่ล่วงหน้า	125,541,891.36	182,302,228.76	124,468,996.63	182,204,218.76
เจ้าค้ำ	71,030,827.50	72,372,596.09	71,030,827.50	72,372,596.09
รวม	1,039,347,770.79	1,318,075,176.38	937,366,957.10	973,407,276.82
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
ยกมา	(131,620,374.11)	(68,260,374.11)	(68,260,374.11)	(68,260,374.11)
เพิ่มขึ้น	-	(63,360,000.00)	-	-
ลดลง *	65,483,345.98	-	2,123,345.98	-
ยกไป	(66,137,028.13)	(131,620,374.11)	(66,137,028.13)	(68,260,374.11)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	973,210,742.66	1,186,454,802.27	871,229,928.97	905,146,902.71
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,063,214,168.65	1,346,600,263.26	1,240,678,449.92	3,565,782,603.06
* โอนเป็นค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว (หมายเหตุ 6)				
<b>ลูกหนี้อื่น:-</b>				
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ลูกหนี้อื่น	9,800,339.89	22,142,850.00	-	-
<u>กิจการอื่น</u>				
เงินทดรองจ่าย	702,604.94	1,420,292.36	352,018.94	385,453.45
ลูกหนี้กรมสรรพากร	126,400,228.68	177,013,609.07	14,007,192.27	12,945,883.39
อื่นๆ	6,053,391.31	5,605,947.29	2,246.24	474,793.01
รวมลูกหนี้อื่น	142,956,564.82	206,182,698.72	14,361,457.45	13,806,129.85
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	1,206,170,733.47	1,552,782,961.98	1,255,039,907.37	3,579,588,732.91

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มียอดลูกหนี้การค้าแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	30,274,253.44	57,143,227.52	27,357,059.53	58,456,543.17
เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 3 เดือน	49,700,519.42	103,002,233.47	49,700,519.42	77,799,044.62
เกินกำหนดชำระ 3 - 6 เดือน	-	-	-	2,406,261,912.68
เกินกำหนดชำระ 6 - 12 เดือน	10,028,653.13	-	20,358,365.70	130,608,574.93
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	-	-	525,670,487.61	-
รวม	90,003,425.99	160,145,460.99	623,086,432.26	2,673,126,075.40
<b>หัก ประมาณการหนี้สินผลขาดทุน</b>				
ของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(253,637,911.31)	(12,490,375.05)
<b>สุทธิ</b>	<b>90,003,425.99</b>	<b>160,145,460.99</b>	<b>369,448,520.95</b>	<b>2,660,635,700.35</b>
<b>กิจการอื่น</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	399,800,860.78	769,108,219.90	390,554,346.82	655,336,931.15
เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 3 เดือน	471,700,548.20	272,279,526.38	378,966,248.47	238,468,718.08
เกินกำหนดชำระ 3 - 6 เดือน	95,967,470.30	197,145,802.51	95,967,470.30	60,000.00
เกินกำหนดชำระ 6 - 12 เดือน	1,247,425.79	7,270,486.95	1,247,425.79	7,270,486.95
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	70,631,465.72	72,271,140.64	70,631,465.72	72,271,140.64
รวม	1,039,347,770.79	1,318,075,176.38	937,366,957.10	973,407,276.82
<b>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>(66,137,028.13)</b>	<b>(131,620,374.11)</b>	<b>(66,137,028.13)</b>	<b>(68,260,374.11)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>973,210,742.66</b>	<b>1,186,454,802.27</b>	<b>871,229,928.97</b>	<b>905,146,902.71</b>



## 8. สินค้ำคงเหลือ – สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สินค้ำที่มีไว้เพื่อขาย	1,947,942,275.55	3,328,441,976.49	786,708,985.24	1,019,740,765.43
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า				
ยกมา	(33,200,000.00)	-	-	-
เพิ่มขึ้น	(134,800,000.00)	(33,200,000.00)	-	-
ยกไป	(168,000,000.00)	(33,200,000.00)	-	-
สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	1,779,942,275.55	3,295,241,976.49	786,708,985.24	1,019,740,765.43

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กลุ่มบริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้ำ จำนวนเงิน 230.09 ล้านบาท และ 46.27 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 227.75 ล้านบาท และ 268.74 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ โดยเป็นการจ่ายล่วงหน้าจากการสั่งซื้อสินค้ำที่มีไว้เพื่อขายกับบริษัทย่อยและบริษัทอื่น ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้รับมอบสินค้ำดังกล่าว ณ วันสิ้นปี

## 9. เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินฝากธนาคารประเภทประจำ 12 เดือนกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 10.06 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้นำเงินฝากประจำดังกล่าวไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง และค้ำประกันบัตรเครดิตของบริษัทย่อย จำนวน 10 ล้านบาท และ 0.06 ล้านบาท ตามลำดับ

## 10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย – สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	หน่วย : ล้านบาท		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนเงินลงทุน(ร้อยละ)		หน่วย : ล้านบาท		วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		มูลค่าตามบัญชี	
		2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
1. บริษัท ไทยจิวเวลลอจิสติกส์ จำกัด**	ให้บริการขนส่งสินค้า	60	80	10	10	6,000	8,000	-	-	6,000	8,000
2. บริษัท ที.วาย.เค.อุตสาหกรรม จำกัด	รับจ้างผลิตท่อเหล็ก	70	70	50	50	35,000	35,000	-	-	35,000	35,000
3. บริษัท เพรซิชั่น เพอร์เฟกต์ ไฟฟ์ จำกัด	ผลิตและขายท่อเหล็ก	40	40	100	100	40,000	40,000	-	-	40,000	40,000
	และชิ้นส่วนโลหะ										
4. บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด *	จำหน่ายเหล็กกรีดร้อนชนิดม้วน	42.5	42.5	200	100	85,000	42,500	(85,000)	(42,500)	-	-
	และเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ										
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ						166,000	125,500	(85,000)	(42,500)	81,000	83,000

\* เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2556 ของบริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากเดิม 100 ล้านบาท เป็น 200 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1 ล้านหุ้นมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนรวม 100 ล้านบาท เรียกชำระ 25% บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556

ในเดือนสิงหาคม 2556 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือเต็มจำนวนแล้ว และปรับปรุงประมาณการหนี้สินผลขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยในจำนวนเดียวกัน

\*\*เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2556 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้ขายเงินลงทุนในบริษัท ไทยจิวเวลลอจิสติกส์ จำกัด จำนวน 20,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนรวม 2.0 ล้านบาท

บริษัทเป็นผู้ค้าประกันหนี้สินของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและมีบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นลูกหนี้เงินให้กู้ยืม เงินจ่ายล่วงหน้าและลูกหนี้การค้ารวมเป็นเงิน 1,153 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาทและมีผลขาดทุนสะสมเกินทุนเป็นจำนวนเงิน 541 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีมติเอกฉันท์ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 500 ล้านบาทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมจากทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาทเป็น 700 ล้านบาท โดยเรียกชำระเงินเพิ่มทุนครั้งแรก 25% เพื่อนำเงินเพิ่มทุนมาชำระหนี้สินและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งซึ่งถือหุ้นตามสัดส่วนการลงทึนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทย่อยได้ทำหนังสือยื่นชั้นสนับสนุนการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 500 ล้านบาท ตามสัดส่วนการลงทึนที่ถือในบริษัทย่อยทุกรอบหกเดือนภายในกำหนดระยะเวลา 2 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2556 ของบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนเกินทุนในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการลงทึนร้อยละ 42.5 ของทุนจดทะเบียนในฐานะเป็นผู้ค้าประกัน และงบการเงินรวมสำหรับปี 2556 ได้รับรู้ผลขาดทุนจากบริษัทย่อยดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทึนร้อยละ 42.5 ของทุนจดทะเบียนเช่นกัน

## 11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท							
	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูก สร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	เครื่องจักรระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	98,302,794.48	280,986,849.51	197,834,662.09	10,751,088.82	106,400,535.94	54,619,995.08	90,048,258.21	838,944,184.13
ซื้อ/โอนเข้า ระหว่างปี	-	90,846,490.84	120,507,303.98	16,676,427.82	27,749,041.12	34,275,096.36	26,188,617.77	316,242,977.89
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(718,200.00)	-	(1,688,143.70)	(88,895,091.44)	(116,236,875.98)	(207,538,311.12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	98,302,794.48	371,833,340.35	317,623,766.07	27,427,516.64	132,461,433.36	-	-	947,648,850.90
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	72,974,729.08	102,951,062.51	8,398,207.44	27,693,199.99	-	-	212,017,199.02
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	15,760,859.15	30,938,725.28	2,384,543.54	18,274,820.03	-	-	67,358,948.00
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(250,632.15)	-	(1,568,348.42)	-	-	(1,818,980.57)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	88,735,588.23	133,639,155.64	10,782,750.98	44,399,671.60	-	-	277,557,166.45
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	98,302,794.48	208,012,120.43	94,883,599.58	2,352,881.38	78,707,335.95	54,619,995.08	90,048,258.21	626,926,985.11
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	98,302,794.48	283,097,752.12	183,984,610.43	16,644,765.66	88,061,761.76	-	-	670,091,684.45
ค่าเสื่อมราคาที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ								
ปี 2555								51,623,734.77
ปี 2556								67,358,948.00

หน่วย : บาท						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูก สร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	70,816,000.00	207,856,069.79	120,867,414.28	9,330,742.60	10,594,353.74	419,464,580.41
ซื้อ/โอนเข้า ระหว่างปี	-	-	107,739.31	234,277.94	522,500.00	864,517.25
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	(533,644.86)	(533,644.86)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	70,816,000.00	207,856,069.79	120,975,153.59	9,565,020.54	10,583,208.88	419,795,452.80
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	65,106,188.94	81,070,530.85	8,002,815.63	3,858,700.80	158,038,236.22
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	10,545,224.91	18,022,755.88	459,605.99	1,921,903.49	30,949,490.27
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	(533,642.86)	(533,642.86)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	75,651,413.85	99,093,286.73	8,462,421.62	5,246,961.43	188,454,083.63
ราคาตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	70,816,000.00	142,749,880.85	39,796,883.43	1,327,926.97	6,735,652.94	261,426,344.19
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	70,816,000.00	132,204,655.94	21,881,866.86	1,102,598.92	5,336,247.45	231,341,369.17
ค่าเสื่อมราคาที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ						
ปี 2555						31,925,269.55
ปี 2556						30,949,490.27

บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงเปลี่ยนแปลงหลักประกันของเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยการไถ่ถอนหลักทรัพย์ที่เป็นที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของบริษัทฯ และที่ดินของกรรมการ และกรรมการของบริษัทฯ คำประกันมาเป็นการทำหนังสือยืนยันกับสถาบันการเงินเหล่านั้นว่าจะไม่นำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปก่อภาระผูกพัน (Negative Pledge) แทน ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทฯ จึงปลอดภาระคำประกัน

ที่ดินและอาคารของบริษัทย่อย 2 แห่ง และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนเงิน 270.11 ล้านบาท และ 191.47 ล้านบาท ตามลำดับ ได้นำไปจดจำนองไว้เป็นหลักทรัพย์ คำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี (หมายเหตุ 14) และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 17) ของบริษัทย่อยดังกล่าว

มูลค่าต้นทุนของสินทรัพย์ถาวรของบริษัทฯ และบริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังสามารใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์เหล่านั้นได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีประมาณ 40.36 ล้านบาท และ 32.95 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินของบริษัทย่อย 2 แห่ง มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเท่ากับ 3.32 ล้านบาท และ 6.73 ล้านบาท ตามลำดับ

## 12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	1,146,940.00	-	1,146,940.00	1,078,940.00	-	1,078,940.00
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	-	2,314,151.19	2,314,151.19	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,146,940.00	2,314,151.19	3,461,091.19	1,078,940.00	-	1,078,940.00
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	(678,192.88)	-	(678,192.88)	(646,838.18)	-	(646,838.18)
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	(48,077.38)	-	(48,077.38)	(27,554.12)	-	(27,554.12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	(726,270.26)	-	(726,270.26)	(674,392.30)	-	(674,392.30)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	468,747.12	-	468,747.12	432,101.82	-	432,101.82
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	420,669.74	2,314,151.19	2,734,820.93	404,547.70	-	404,547.70
<b>ค่าตัดจำหน่ายที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>						
ปี 2555			41,229.22			27,629.62
ปี 2556			48,077.38			27,554.12

### 13. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการ				
ดำเนินงาน - สุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม	-	7,812,950.00	-	7,812,950.00
ภาษีเงินได้นิติบุคคลรอขอคืน	-	1,863,957.96	-	1,863,957.96
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,000.00	9,684,907.96	8,000.00	9,684,907.96

สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่ ที่ดินและอาคาร ได้มาจากการรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า ซึ่งในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ ได้ขายให้กับบุคคลภายนอกแล้วทั้งหมด

### 14. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

ประเภท	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเบิกเกินบัญชี	12,025,287.55	-	-	-
ทรัสต์รีซีท	729,199,181.61	1,093,642,114.87	-	1,093,642,114.87
ตั๋วสัญญาใช้เงินระยะสั้น	1,963,500,000.00	2,910,000,000.00	1,900,000,000.00	2,910,000,000.00
รวมเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,704,724,469.16	4,003,642,114.87	1,900,000,000.00	4,003,642,114.87

ประเภท	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเบิกเกินบัญชี	198	188	175	175
ทรัสต์รีซีทและตั๋วสัญญาใช้เงิน	6,715	6,970	6,570	6,870
รวม	6,913	7,158	6,745	7,045

เงินเบิกเกินบัญชีมีอัตราดอกเบี้ย MOR และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงกับสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ เป็นเงินกู้ยืมไม่มีหลักประกัน โดยบริษัทฯ ได้ทำหนังสือยืนยันกับสถาบันการเงินเหล่านั้นว่าจะไม่นำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปก่อภาระผูกพัน (Negative Pledge) วงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ย่อยทั้งหมด ค้ำประกันโดยบริษัทฯ เงินฝากประจำของบริษัทฯ ย่อย กรรมการของบริษัทฯ ย่อย และการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ ย่อย (หมายเหตุ 11)

#### 15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เจ้าหนี้การค้า :-</b>				
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	232,391,286.21	63,072,709.66	227,751,249.40	36,628,590.53
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	143,520,076.72	114,759,241.39	137,423,978.82	81,996,671.27
รวมเจ้าหนี้การค้า	375,911,362.93	177,831,951.05	365,175,228.22	118,625,261.80
<b>เจ้าหนี้อื่น:-</b>				
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1,623,208.35	1,046,960.20	710,109.22	626,650.25
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,776,261.81	3,451,356.84	618,876.71	3,399,267.80
ค่านายหน้าค้างจ่าย	9,911,203.91	5,592,226.00	9,911,203.91	5,592,226.00
เจ้าหนี้อื่น	5,817,228.07	14,980,996.40	617,408.07	2,438,005.48
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	9,078,316.68	9,793,890.31	6,024,222.68	6,231,213.51
รวมเจ้าหนี้อื่น	28,206,218.82	34,865,429.75	17,881,820.59	18,287,363.04
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	404,117,581.75	212,697,380.80	383,057,048.81	136,912,624.84



## 16. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2556	2555
ไม่เกิน 1 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	1,697,352.00	1,499,400.38
ต้นทุนทางการเงิน	(82,517.00)	(228,065.40)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	1,614,835.00	1,271,334.98
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	494,880.00	2,783,200.00
ต้นทุนทางการเงิน	(36,055.89)	(58,891.28)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	458,824.11	2,724,308.72

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทย่อยสองแห่งมีสัญญาเช่าการเงินของยานพาหนะ (หมายเหตุ 11) กับบริษัทในประเทศ โดยมีจำนวนเงินการผ่อนชำระ 48 งวด งวดละเท่าๆ กันทุกเดือนจนถึงปี 2560 กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ซื้อภายใต้สัญญาเช่าการเงินนี้จะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย ต่อเมื่อได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

## 17. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

บริษัทย่อย แห่งที่	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา การชำระหนี้	จ่ายชำระต่อเดือน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	หน่วย : บาท	
					งบการเงินรวม	
					2556	2555
1	120	กันยายน 2554 - กุมภาพันธ์ 2561	1.8	MLR-2.25	61,041,898.50	98,882,499.18
2	120	กรกฎาคม 2556 - มิถุนายน 2561	2.0	MLR-2.25	108,000,000.00	65,000,000.00
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					169,041,898.50	163,882,499.18
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปี					(45,600,000.00)	(33,600,000.00)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ					123,441,898.50	130,282,499.18

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวรับประกันโดยบริษัทฯ กรรมการบางท่านของบริษัทย่อย และการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทย่อยนั้น

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้บริษัทจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้บางประการ เช่น

	บริษัทย่อย		
	แห่งที่ 1	แห่งที่ 2	
		ปี 2555 - 2557	ตั้งแต่ปี 2558
การรักษาอัตราส่วนของหนี้สินรวมต่อทุน	ไม่เกิน 2 เท่า	ไม่เกิน 2.5 เท่า	ไม่เกิน 2 เท่า
การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	ไม่ต่ำกว่า 1.1 เท่า	ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า	ไม่ต่ำกว่า 1.1 เท่า

## 18. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานและค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	8,168,132.00	6,698,432.00	7,062,192.00	5,950,889.00
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ:				
ต้นทุนบริการ	1,341,661.00	1,268,905.00	993,055.00	938,327.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	261,052.00	200,795.00	218,537.00	172,976.00
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,770,845.00	8,168,132.00	8,273,784.00	7,062,192.00

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย:-

	หน่วย : บาท			
	โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน	9,770,845.00	8,168,132.00	8,273,784.00	7,062,192.00
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ในงบแสดงฐานะการเงิน	9,770,845.00	8,168,132.00	8,273,784.00	7,062,192.00

ข้อสมมุติหลังในการประมาณการตามหลักการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 4.10
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเฟ้อ	ร้อยละ 3.00
อัตราการมรณะ	TMO97 (ตารางมรณะไทยปี 2540)

#### 19. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ การจดทะเบียนเพิ่มทุนและการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นและมูลค่าหุ้น

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นและมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทฯ โดยลดจำนวนหุ้นจากเดิม 5,000 ล้านหุ้นเหลือ 500 ล้านหุ้น และเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 0.1 บาท เป็นหุ้นละ 1.0 บาท และปรับสิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจากเดิม 1,000 ล้านหน่วยในราคาใช้สิทธิเท่ากับ 0.50 บาทต่อหุ้น เป็น 100 ล้านหน่วยในราคาใช้สิทธิเท่ากับ 5 บาทต่อหุ้น

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีมติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือเดิมในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 0.50 บาทต่อหุ้น กำหนดระยะเวลาใช้สิทธิ 3 ปี ทุกไตรมาสที่ 1 และ 3 ของแต่ละปีและมีมติเห็นชอบให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 400 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 4,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท) เป็น 500 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 5,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท) เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ บริษัทฯ ได้นำมตินี้ไปจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2554

#### 20. ดำรงตามกฎหมาย

บริษัทได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท ดำรงตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้

#### 21. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2556 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 20 ล้านบาท จัดสรรให้จำนวน 400 ล้านหุ้น ละ 0.05 บาท จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 15 พฤษภาคม 2556

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2555 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.1 บาท จำนวน 400 ล้านหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 40 ล้านบาท โดยบริษัทฯ จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 23 พฤษภาคม 2555

## 22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าที่มีไว้เพื่อขาย(เพิ่มขึ้น) ลดลง	1,369,155,062.48	(463,044,315.27)	233,031,780.19	860,584,429.80
สินค้าเพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	(951,872,465.99)	-	-
ซื้อสินค้า	10,164,180,173.10	17,623,575,625.91	6,150,919,142.09	15,729,448,372.20
ต้นทุนจ้างผลิตจากบริษัทย่อยและบุคคลอื่น	3,473,690.69	3,634,504.84	67,078,183.19	68,264,195.04
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	67,407,025.38	51,664,963.99	30,977,044.39	31,952,899.17
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	105,022,743.04	67,427,974.36	49,648,660.74	44,231,173.68
ค่าขนส่งและจัดจำหน่าย	61,333,395.40	52,206,322.84	29,661,550.48	33,025,133.97
ค่าสาธารณูปโภค	14,280,487.17	10,356,729.51	5,261,789.90	1,972,203.47
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	9,018,607.90	9,245,764.57	5,080,759.09	5,950,586.20
ค่านายหน้า และค่าส่งเสริมการขาย	10,162,607.87	5,915,842.15	9,947,651.71	5,867,249.03
หนี้สงสัยจะสูญ	-	67,921,982.07	-	4,561,982.07
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการ				
เปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราว	102,517,597.13	-	6,629,597.13	-
ผลขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	134,800,000.00	33,200,000.00	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	42,500,000.00	42,500,000.00
ประมาณการหนี้สินผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	241,147,536.26	12,490,375.05
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยจ่าย	124,954,239.89	136,739,381.41	102,800,198.00	130,161,219.80

## 23. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2556	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2556	มกราคม 2556	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2556
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>						
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	26,811,802.04	(13,584,396.42)	13,227,405.62	14,139,802.04	(912,396.42)	13,227,405.62
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิรวมเงินลงทุน	-	1,325,919.43	1,325,919.43	-	1,325,919.43	1,325,919.43
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,633,626.41	320,542.59	1,954,169.00	1,412,438.40	242,318.40	1,654,756.80
ผลขาดทุนทางภาษียกไป	694,984.07	(694,984.07)	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>29,140,412.52</b>	<b>(12,632,918.47)</b>	<b>16,507,494.05</b>	<b>15,552,240.44</b>	<b>655,841.41</b>	<b>16,208,081.85</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>						
ค่าเสื่อมราคา	(581,148.95)	(190,183.92)	(771,332.87)	(581,148.95)	(190,183.92)	(771,332.87)
<b>รวม</b>	<b>(581,148.95)</b>	<b>(190,183.92)</b>	<b>(771,332.87)</b>	<b>(581,148.95)</b>	<b>(190,183.92)</b>	<b>(771,332.87)</b>
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>28,559,263.57</b>	<b>(12,823,102.39)</b>	<b>15,736,161.18</b>	<b>14,971,091.49</b>	<b>465,657.49</b>	<b>15,436,748.98</b>

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2555	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2555	มกราคม 2555	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2555
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>						
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	13,227,405.63	13,584,396.41	26,811,802.04	13,227,405.63	912,396.41	14,139,802.04
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,339,686.40	293,940.01	1,633,626.41	1,190,177.80	222,260.60	1,412,438.40
ผลขาดทุนทางภาษียกไป	3,395,927.61	(2,700,943.54)	694,984.07	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>17,963,019.64</b>	<b>11,177,392.88</b>	<b>29,140,412.52</b>	<b>14,417,583.43</b>	<b>1,134,657.01</b>	<b>15,552,240.44</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>						
ค่าเสื่อมราคา	(292,118.62)	(289,030.33)	(581,148.95)	(292,118.62)	(289,030.33)	(581,148.95)
<b>รวม</b>	<b>(292,118.62)</b>	<b>(289,030.33)</b>	<b>(581,148.95)</b>	<b>(292,118.62)</b>	<b>(289,030.33)</b>	<b>(581,148.95)</b>
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>17,670,901.02</b>	<b>10,888,362.55</b>	<b>28,559,263.57</b>	<b>14,125,464.81</b>	<b>845,626.68</b>	<b>14,971,091.49</b>

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</b>				
สำหรับปีปัจจุบัน	21,476,611.27	35,561,690.83	17,494,799.85	35,339,974.95
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	12,823,102.39	(10,888,362.55)	(465,657.49)	(845,626.68)
รวม	34,299,713.66	24,673,328.28	17,029,142.36	34,494,348.27

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(522,403,872.66)		(20,726,858.78)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20%	(104,480,774.53)	23%	(4,767,177.52)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(584,217.14)		(441,470.43)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		50,783,784.40		7,688,411.75
ขาดทุนสะสมทางภาษีที่นำมาใช้		-		(3,500,175.22)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		75,757,818.54		36,582,102.25
การเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว-สุทธิ		12,823,102.39		(10,888,362.55)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		34,299,713.66		24,673,328.28

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(203,138,052.11)		93,732,946.23
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20%	(40,627,610.42)	23%	21,558,577.63
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(584,217.14)		(441,470.43)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		58,706,627.41		14,222,867.75
การเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว-สุทธิ		(465,657.49)		(845,626.68)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		17,029,142.36	37%	34,494,348.27

บริษัทย่อยสองแห่ง มีผลขาดทุนทางภาษียกไปที่ยังไม่ได้ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงินรวม 441.11 ล้านบาท ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่ายังมีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว จึงพิจารณาไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษียกไปจำนวน 88.22 ล้านบาท

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งยังพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราว (หมายเหตุ 6 และ 8) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 52.78 ล้านบาท ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่ายังไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าวในอนาคตอันใกล้ และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

**อัตราภาษีเงินได้**

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2554 และฉบับที่ 555 พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2555 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ เป็นอัตราร้อยละ 23 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีแรกที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 แต่ไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 แต่ไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2557

**24. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น**

24.1 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวนเท่ากับกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเนื่องจากราคาตามสิทธิ (ราคา 5 บาทต่อหุ้น) สูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญ

24.2 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปีเสมือนหนึ่งการลดมูลค่าหุ้นได้มีการทำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556

## 25. เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

### ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน คือ ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ไม่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในการดำเนินการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการตลาดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตามบริษัทมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินอื่น ณ วันที่ในงบดุลเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยสองแห่งมีเจ้าหนี้ตรีสิทธิที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงจำนวน 17,592,479.17 USD

### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากและมีหนี้สินกับสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทเชื่อว่าความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคตจะไม่ส่งผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกิจการ กลุ่มบริษัทมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินอื่น เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่กลุ่มบริษัทคาดว่าอาจจะมีปัญหาด้านการชำระเงินแล้วผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญให้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

### มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและ ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม



## 26. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า ดังต่อไปนี้

26.1 บริษัทย่อย ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างบริหารและจัดการสินค้าที่เป็นหลักประกัน (The Collateral Management Agreements) กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง โดยคิดค่าบริการรวมเดือนละ 10,500 USD และคิดค่าบริการส่วนเพิ่มจากน้ำหนักของสินค้าที่บริหารอัตรา 0.1 USD ต่อตัน สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญาโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

26.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อค้ำประกันการจ่ายชำระค่าใช้ไฟฟ้า และระบบสาธารณูปโภคของบริษัทฯ เป็นจำนวน 0.46 ล้านบาท และของบริษัทย่อย 2 แห่ง เป็นจำนวน 2.6 ล้านบาท

26.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อย 3 แห่ง เป็นจำนวน 1,547.0 ล้านบาท

## 27. เงินทุนสะสมพนักงาน

กลุ่มบริษัทและพนักงานของกลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน (ขึ้นอยู่กับอายุปีของการทำงาน) และเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้อัตราเดียวกันทุกเดือน และจะจ่ายให้กับพนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนดังกล่าว โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเริ่มจ่ายเงินสมทบตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2549 และวันที่ 1 มีนาคม 2554 ตามลำดับ

## 28. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทฯ ได้จัดประเภทรายการใหม่บางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินปีปัจจุบัน ดังนี้

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภท ใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,592,079,107.96	12,490,375.05	3,579,588,732.91
ประมาณการหนี้สินผลขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12,490,375.05	(12,490,375.05)	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย	71,130,903.45	(71,130,903.45)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย	-	71,130,903.45	71,130,903.45

## 29. การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานเงินทุนให้แข็งแกร่ง โดยการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ดีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำรงเงินสด และมีโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในอนาคต และรักษาความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน เจ้าหนี้ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

## 30. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด (บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 42.5) ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติสำคัญ ดังนี้

1. มีมติเป็นเอกฉันท์รับทราบและรับรองผลขาดทุนถึงกึ่งหนึ่งของทุนจดทะเบียนของบริษัท
2. มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมอีก 500 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่ 5,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาทเป็น 700 ล้านบาท โดยเรียกชำระเงินเพิ่มทุนครั้งแรก 25% เพื่อนำเงินเพิ่มทุนมาชำระหนี้สินและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งซึ่งถือหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทย่อยได้ทำหนังสือยืนยันสนับสนุนการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 500 ล้านบาท ตามสัดส่วนการลงทุนที่ถือในบริษัทย่อยทุกรอบหกเดือนภายในกำหนดระยะเวลา 2 ปี

## 31. การอนุมัติงบการเงิน

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ ได้อนุมัติให้ออกงบการเงินนี้ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

## 32. ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการแปรรูปและจัดจำหน่ายเหล็กชนิดต่างๆ และการขนส่ง โดยรายการบัญชีตามส่วนงานแยกเป็น 4 ประเภทดังนี้

- ก. ส่วนงานเกี่ยวกับรายได้จากการจำหน่ายเหล็ก
- ข. ส่วนงานเกี่ยวกับรายได้จากการให้บริการตัดเหล็ก และผลิตเหล็ก
- ค. ส่วนงานเกี่ยวกับรายได้จากการให้บริการขนส่ง
- ง. ส่วนงานเกี่ยวกับรายได้จากการผลิตและขายท่อเหล็กและชิ้นส่วนโลหะ



	หน่วย : บาท						
	งบการเงินรวม						
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556						
						การตัดบัญชีรายการ	
	ก	ข	ค	ง	รวม	ระหว่างกัน	รวม
รายได้							
รายได้จากการขายสินค้า	12,822,021,646.97	-	-	47,184,663.01	12,869,206,309.98	(1,319,995,998.97)	11,549,210,311.01
รายได้จากการบริการ	-	70,101,269.40	57,321,401.14	-	127,422,670.54	(102,537,610.05)	24,885,060.49
รวมรายได้	12,822,021,646.97	70,101,269.40	57,321,401.14	47,184,663.01	12,996,628,980.52	(1,422,533,609.02)	11,574,095,371.50
ต้นทุนขายและบริการ	(12,877,592,673.57)	(48,442,512.55)	(51,344,158.86)	(44,785,028.79)	(13,022,164,373.77)	1,439,499,438.93	(11,582,664,934.84)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(55,571,026.60)	21,658,756.85	5,977,242.28	2,399,634.22	(25,535,393.25)	16,965,829.91	(8,569,563.34)
รายได้อื่น	37,005,381.74	1,373,479.69	311,891.24	1,049,184.69	39,739,937.36	(17,208,698.61)	22,531,238.75
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,806,337.76	-	-	-	7,806,337.76	-	7,806,337.76
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการ							
เปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุน	(102,517,597.13)	-	-	-	(102,517,597.13)	-	(102,517,597.13)
ผลขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	(134,800,000.00)	-	-	-	(134,800,000.00)	-	(134,800,000.00)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(62,833,030.33)	-	-	(2,041,936.43)	(64,874,966.76)	(16,965,829.91)	(81,840,796.67)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(59,803,308.93)	(11,016,994.75)	(4,661,077.95)	(24,637,870.53)	(100,119,252.16)	60,000.00	(100,059,252.16)
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย	(128,734,221.30)	(4,594,348.33)	(3,635,976.54)	(5,138,392.33)	(142,102,938.50)	17,148,698.61	(124,954,239.89)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(29,701,142.36)	(4,614,462.90)	15,891.60	-	(34,299,713.66)	-	(34,299,713.66)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(529,148,607.15)	2,806,430.56	(1,992,029.37)	(28,369,380.38)	(556,703,586.34)	-	(556,703,586.34)



	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555					
						การตัดบัญชีรายการ
	ก	ข	ค	ง	รวม	ระหว่างกัน
						รวม
รายได้						
รายได้จากการขายสินค้า	18,266,499,893.49	-	-	-	18,266,499,893.49	(3,442,126,795.86)
รายได้จากการบริการ	-	65,442,065.21	35,600,334.10	-	101,042,399.31	(97,654,824.17)
รวมรายได้	18,266,499,893.49	65,442,065.21	35,600,334.10	-	18,367,542,292.80	(3,539,781,620.03)
ต้นทุนขายและบริการ	(17,977,510,504.40)	(43,617,728.83)	(28,631,208.01)	-	(18,049,759,441.24)	3,480,412,556.77
กำไรขั้นต้น	288,989,389.09	21,824,336.38	6,969,126.09	-	317,782,851.56	(59,369,063.26)
รายได้อื่น	4,729,403.50	2,894,580.84	587,007.78	6,255.52	8,217,247.64	(1,554,125.15)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	62,198,326.84	-	-	-	62,198,326.84	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	5,030,399.10	-	-	-	5,030,399.10	-
หนี้สงสัยจะสูญ	(67,921,982.07)	-	-	-	(67,921,982.07)	-
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	(33,200,000.00)	-	-	-	(33,200,000.00)	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	(52,133,674.56)	-	-	-	(52,133,674.56)	4,378,688.21
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(53,148,380.69)	(7,395,471.38)	(6,064,550.01)	(867,743.60)	(67,476,145.68)	60,000.00
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(42,500,000.00)	-	-	-	(42,500,000.00)	42,500,000.00
ประมาณการหนี้สินผลขาดทุนจาก						
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	(12,490,375.05)	-	-	-	(12,490,375.05)	12,490,375.05
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย	(130,161,219.80)	(6,187,478.01)	(1,370,432.74)	(514,376.01)	(138,233,506.56)	1,494,125.15
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(21,822,348.26)	(2,643,846.34)	(207,133.68)	-	(24,673,328.28)	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(52,430,461.90)	8,492,121.49	(85,982.56)	(1,375,864.09)	(45,400,187.06)	-

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2556

ชื่อ-นามสกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประวัติการทำงาน	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่
1 นางสาวธรรณา จิระพงษ์ตระกูล ประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการผู้จัดการบริหาร กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง	64	- ประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีศรีสุริยา - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 54	30.00	มารดาของ นายบุญชัย	2534 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการ บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท คิมจ็อน เซ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ไผ่ผิง เอทานอล จำกัด
2 นายภาณุ จารุพิรุฬห์ กรรมการ	67	- Bachelor's degree of Mechanical Engineering, Xian Jiaotong University - Bachelor's degree of International Business, Hunan University - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 54	7.50	สามีของ นางสาวธรรณา	2534 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน) - กรรมการ/ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ไผ่ผิง เอทานอล จำกัด
3 นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง	45	- year 12, Brisbane International College Australia - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 54 - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 79	13.25	บุตรของ นางสาวธรรณา	2534 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน 2551 - ปัจจุบัน	- กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ไผ่ผิง เอทานอล จำกัด - กรรมการ บริษัท ไทยเจนลอจิสติกส์ จำกัด
4 นายบุญเจ็ด สันติพานิช กรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง	44	- year 12 W.A.I.C Western Australia International College - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 54 - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DAP) รุ่นที่ 79	4.25	น้องชายของ นายบุญชัย	2549 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน) - กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ไผ่ผิง เอทานอล จำกัด
5 นางสาวพราวพิน วัชรเบญจพัฒน กรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง	37	- MBA Thunderbird, school of global management - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 62	ไม่มี	ภรรยาของ นายบุญชัย	2550 - ปัจจุบัน	- กรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน)
6 นายประจวบ ไชยสาส์น กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	70	- คุชชินบัณฑิตศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - รัฐศาสตรบัณฑิตมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 54 - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 83	ไม่มี	-	2549 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2544 – 2549	- กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ไผ่ผิง เอทานอล จำกัด - นายกสมาคมมหาวิทยาลัยรามคำแหง - ผู้แทนการค้าไทย
7 นางสินธุ์ ทศน์พันธุ์ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	68	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - บัณฑิตศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 55 - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 79 - ผ่านการอบรม Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 17	ไม่มี	-	2549 – ปัจจุบัน 2550 – 2552 2541 - 2549	- กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทยเจนเมทัล จำกัด (มหาชน) - ที่ปรึกษาคณะกรรมการข้าราชการ สหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด - ผู้จัดการ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2556 (ต่อ)

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประวัติการทำงาน	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่
8 นายธีระพงษ์ ธนาภิษฐ์ศิริ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	60	- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 59	ไม่มี	-	2553 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2544 - ปัจจุบัน 2537 - ปัจจุบัน 2534 - ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) - กรรมการบริหาร บริษัท เอ็มไอเอส ดีไซน์ จำกัด - กรรมการบริหาร บริษัท ซอนแก่น รอยัล คราฟท์ จำกัด - กรรมการบริหาร บริษัท โรยัลอินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด
9 นายศิลา หวังพระ กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายผลิต	42	- บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยสยาม	ไม่มี	-	2538 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน)
10 นายประเสริฐสุข นาคไธสง กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ	42	- มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนกุศลวันแดงพิทยาคม	ไม่มี	-	2539 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร/ ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน)
11 นายพรเทพ โพธิ์ศาลกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	54	- บัณฑิตบัณฑิต และบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไม่มี	-	2552 - ปัจจุบัน	- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน)
12 นายสงวน ชัยสุสอน ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	64	- อนุปริญญา สาขาบัญชี วิทยาลัยกรุงเทพการบัญชี	ไม่มี	-	2545 - ปัจจุบัน	- ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ไทยจิวเวลล์ จำกัด (มหาชน)
13 นางสาวฐิติมา นนทเวช เลขานุการบริษัท	30	- บริหารธุรกิจ สาขาการจัดการสำนักงาน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	ไม่มี	-	2556 - ปัจจุบัน	- เลขานุการบริษัท

ทั้งนี้บริษัทขอรับรองว่ากรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาด  
หลักทรัพย์ว่าด้วยเรื่องของการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่

## หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

เลขานุการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่

### 1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้

(ก) ทะเบียนกรรมการ

(ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท

(ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

### 2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

### 3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัทมอบหมาย ดังนี้

- ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และการประชุมผู้ถือหุ้น

- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณชน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

- หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ในบริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัท

ชื่อ-นามสกุล	TYM	บริษัทย่อย				บริษัทที่เกี่ยวข้อง	
		TNL	TYK	PPP	LSS	TEP	TPE
1. นางสาวรัตนา จิระพงษ์ตระกูล	1,6	-	-	-	-	5	5
2. นายภาณุ จารุพิรุฬห์	5	-	-	-	-	5,6	5
3. นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล	3,5,7	5	5	5	5	5	5
4. นายบุญเชิด สันต์พานิช	5	-	-	-	-	3,5	-
5. นางสาวพรวพลิน วัชรเบญจพัฒน์	5	-	-	-	-	-	-
6. นายประจวบ ไชยสาส์น	2,5	-	-	-	-	1,2	5
7. นางสาวฉนวน ทศน์พันธุ์	4,5	-	-	-	-	-	5
8. นายธีระพงษ์ ธนารักษ์อุดมกร	4,5	-	-	-	-	4,5	5
9. นายศिला หวังพรพระ	7,8	-	-	-	-	-	-
10. นายประเสริฐสุข นัดโธสง	7,8	-	-	-	-	-	-
11. นายพรเทพ ไพโรไพศาลกิจ	8	-	-	-	-	-	-
12. นายสงวน ชัยชูสอน	8	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

- สัญลักษณ์ตำแหน่งของคณะกรรมการและผู้บริหาร
  - 1 = ประธานกรรมการ                      2 = ประธานกรรมการตรวจสอบ
  - 3 = กรรมการผู้จัดการ                      4 = กรรมการตรวจสอบ
  - 5 = กรรมการ                                  6 = ประธานกรรมการบริหาร
  - 7 = กรรมการบริหาร                      8 = ผู้บริหาร
- สัญลักษณ์ของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัท
  - TYM      บริษัท ไทยจันเมทัล จำกัด (มหาชน)
  - TNL      บริษัท ไทยจันลอสติคส์ จำกัด
  - TYK      บริษัท ที.วาย.เค อุตสาหกรรม จำกัด
  - PPP      บริษัท พีริซัน เพอร์เฟ็คท์ ไฟฟ์ จำกัด
  - LSS      บริษัท ลิเบอร์ตี สตีล สยาม จำกัด
  - TEP      บริษัท ไทยเอทานอล พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
  - TPE      บริษัท ไทมิ่ง เอทานอล จำกัด



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

ชื่อ-นามสกุล	บริษัทย่อย			
	TNL	TYK	PPP	LSS
1. นายบุญชัย จิระพงษ์ตระกูล	2	2	2	2,3
2. นายศิริ ศิริมหาชัย	1,3	-	-	-
3. นายสมศักดิ์ วงศ์ศิริทรัพย์	-	1,3	1,2	-
4. นายวินท์ สุธีรัชย์	-	-	3	-
5. นายสุวิทย์ จิระพงษ์ตระกูล	-	-	2	-
6. นายชานฉีฟ กุปตะ	-	-	-	2
7. นายชาติรี อนันต์โรจนวงศ์	-	-	-	2

### หมายเหตุ :

- สัญลักษณ์ตำแหน่งของคณะกรรมการและผู้บริหาร  
1 = ประธานกรรมการ      2 = กรรมการ      3 = กรรมการผู้จัดการ
- สัญลักษณ์ของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัท  
TNL      บริษัท ไทยจันลอนจิสติกส์ จำกัด  
TYK      บริษัท ที.วาย.เค อุตสาหกรรม จำกัด  
PPP      บริษัท พรีเมชั่น เพอร์เฟคท์ โฟล์ จำกัด  
LSS      บริษัท ลิเบอร์ตี้ สตีล สยาม จำกัด



บริษัท ไทยจ้วนเมทัล จำกัด (มหาชน)  
THAI YUAN METAL PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ไทยจ้วนเมทัล จำกัด (มหาชน)

7/4,7/6 หมู่ 1 ถนนเอกชัย ตำบลแคราย

อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

โทรศัพท์ : 02-811-2506-8 โทรสาร : 02-814-9353

[www.thaiyuanmetal.com](http://www.thaiyuanmetal.com)