



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



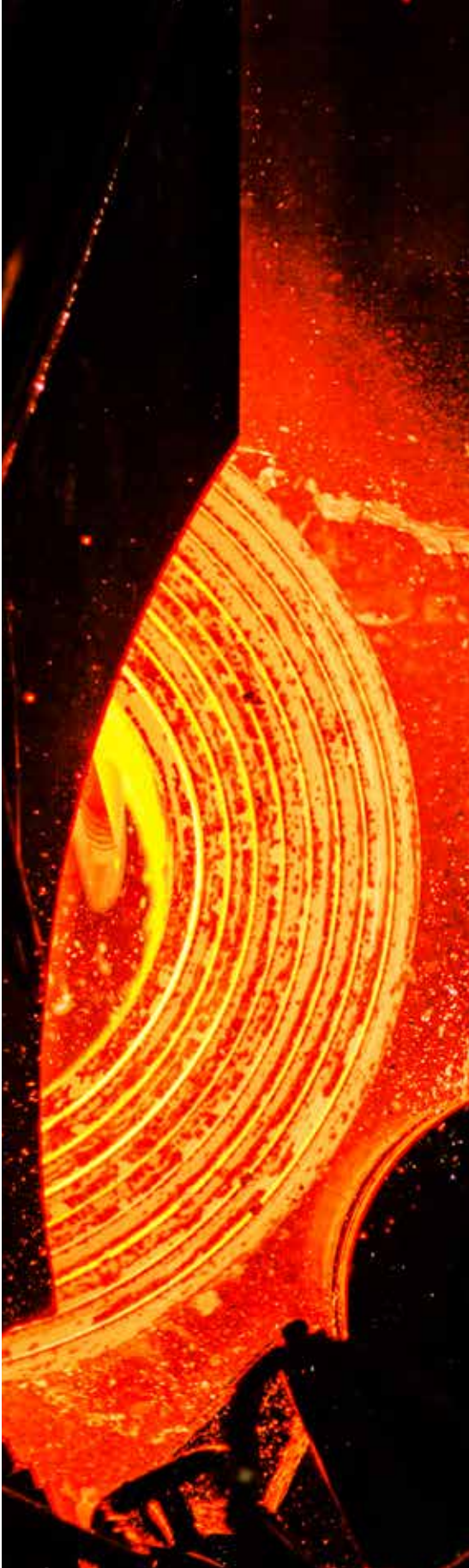
innovate • strength



## สารบัญ

001	วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม	045	ผู้ถือหุ้น
002	ผลประกอบการสำคัญ	046	นโยบายการจ่ายเงินปันผล
005	สารจากประธานกรรมการบริษัท	047	รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท
007	สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม และกรรมการผู้จัดการใหญ่	058	รายละเอียดเกี่ยวกับคณะผู้บริหาร
012	ภาวะอุตสาหกรรมและการตลาด	065	ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร
015	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	068	ผังองค์กร
017	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ	070	การกำกับดูแลกิจการ
020	โครงสร้างกลุ่มเอสเอสไอ	095	ความรับผิดชอบต่อสังคม
023	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	098	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
027	โครงสร้างรายได้	099	รายการระหว่างกัน
028	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	101	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
030	รายงานคณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	116	รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน
033	รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	117	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
035	รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	126	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
037	ปัจจัยความเสี่ยง	128	งบการเงิน
042	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	142	หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.ssi-steel.com>



## วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็ก  
และบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า  
สร้างกำไรสม่ำเสมอ สร้างผลตอบแทน  
แก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน

## ค่านิยม

<b>i</b>	integrity “We do what we say”	ซื่อสัตย์ ทำในสิ่งที่เราพูด
<b>F</b>	Fighting spirit “Never give up”	จิตใจนักสู้ สู้ไม่ถอย
<b>a</b>	aim for excellence “The best is yet to be”	มุ่งสู่ความเป็นเลิศ ยังมีสิ่งที่ดีกว่านี้
<b>C</b>	can change “Be the leader of change”	กล้าเปลี่ยนแปลง เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง
<b>t</b>	teamwork “One for all, all for one”	การทำงานเป็นทีม เพื่อส่วนรวม ร่วมเป็นหนึ่งเดียว
<b>S</b>	service-mind “Deliver more than expected”	สำนึกในการให้บริการ ให้มากกว่าที่ลูกค้าคาดหวัง

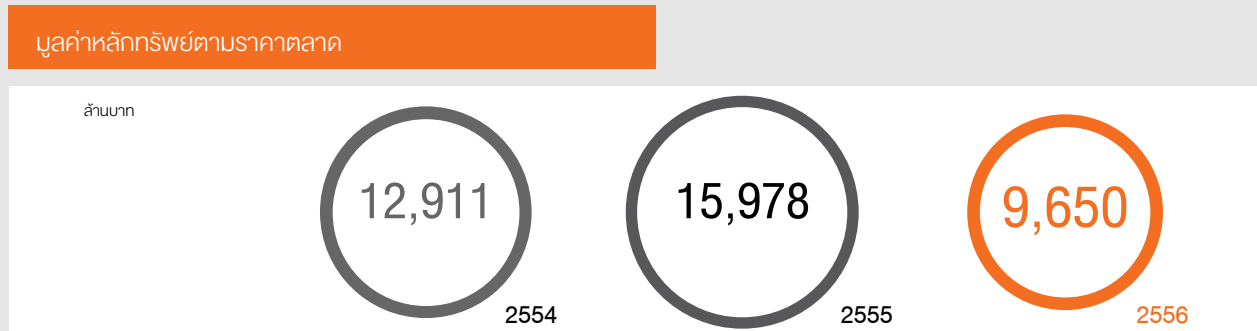
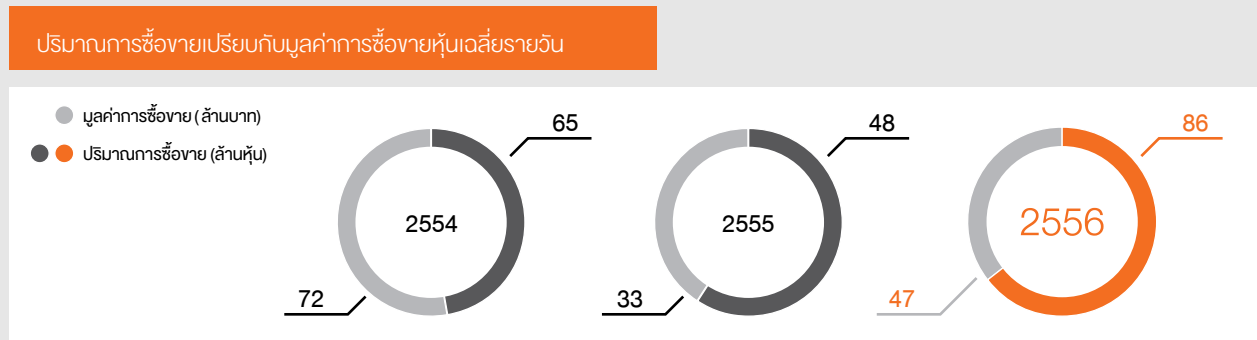
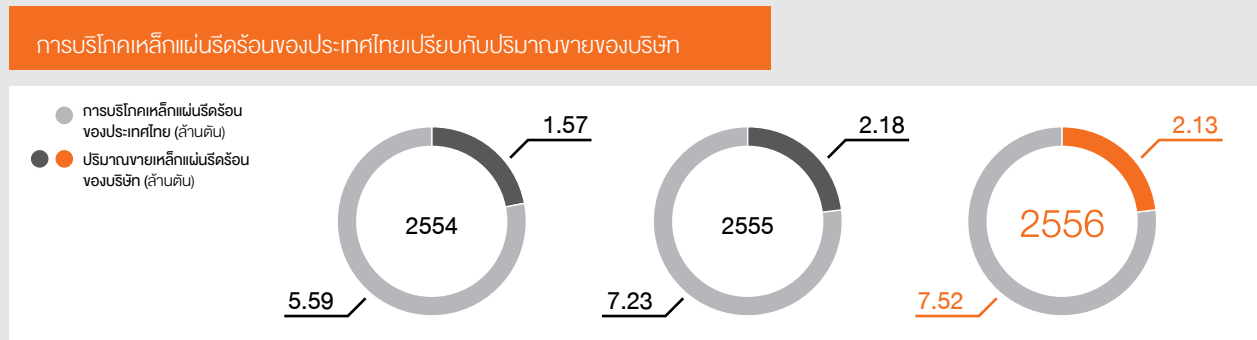
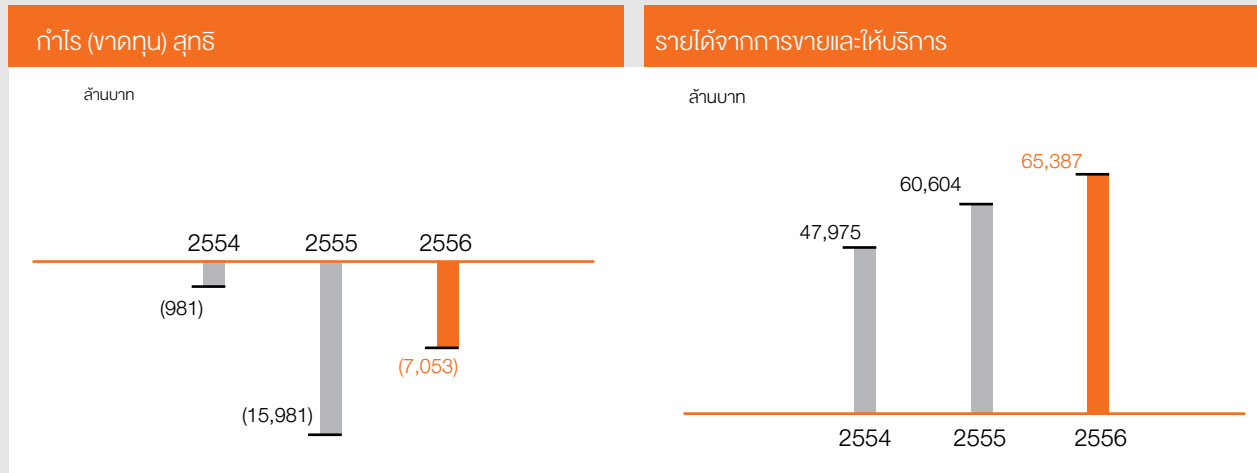
# ผลประกอบการสำคัญ

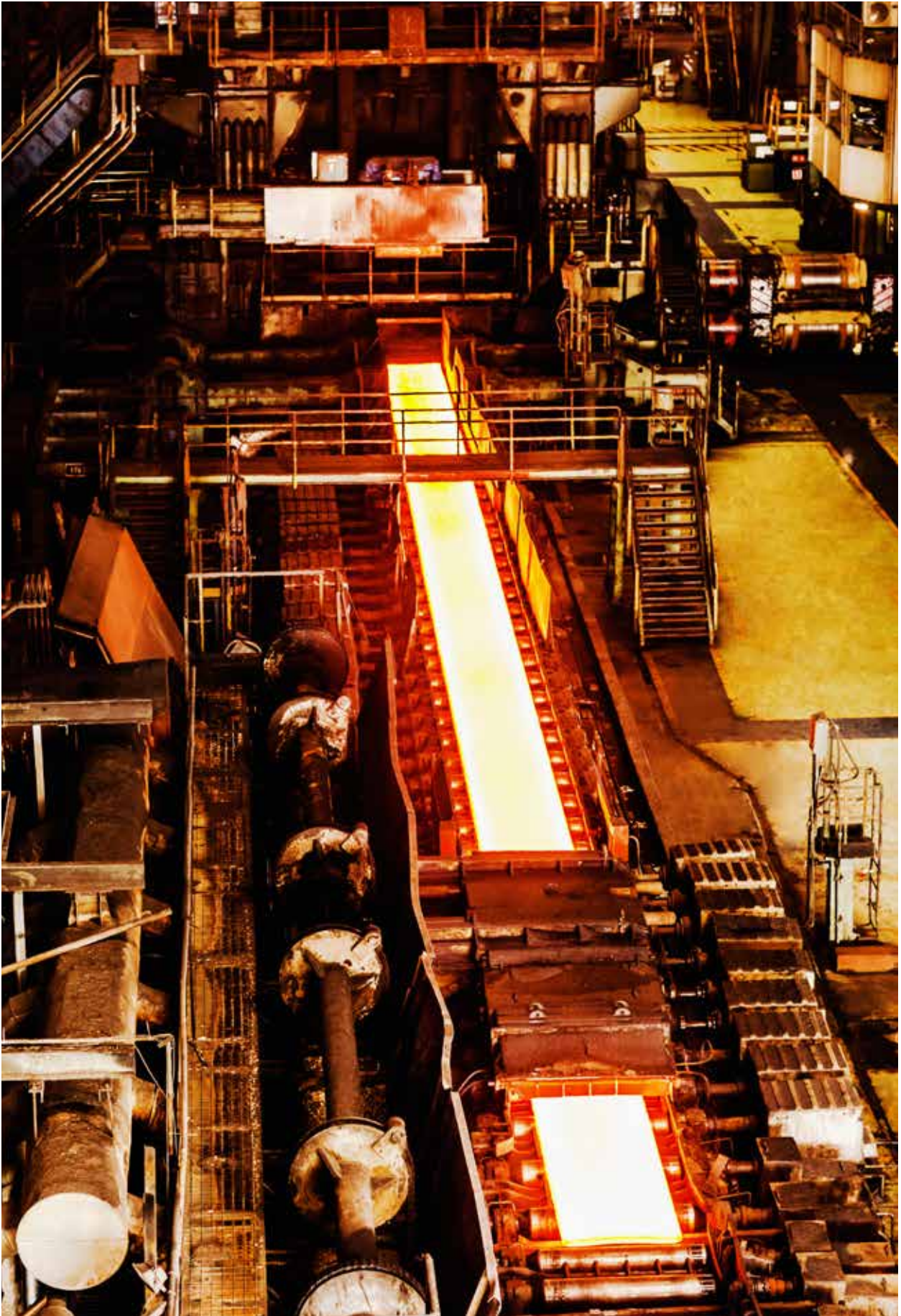
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน		2556	2555	2554
รายได้จากการขายและให้บริการ	ล้านบาท	65,387	60,604	47,975
รายได้รวม	ล้านบาท	65,892	61,911	53,307
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	ล้านบาท	(4,863)	(12,068)	(1,755)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	ล้านบาท	(7,053)	(15,918)	(981)
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	84,726	88,520	86,364
หนี้สินรวม	ล้านบาท	74,116	74,910	61,416
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	10,610	13,610	24,948
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	ล้านบาท	9,794	12,766	24,096
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ	ร้อยละ	(10.79)	(26.27)	(2.04)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	ร้อยละ	(62.52)	(86.37)	(4.55)
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	ร้อยละ	(8.14)	(18.20)	(1.52)
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	4.89	3.81	1.82
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	บาท	(0.24)	(0.84)	(0.06)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	บาท	0.30	0.47	1.33

สรุปข้อมูลหลักกรรพย์ "SSI"		2556	2555	2554
ราคาปิด <sup>1)</sup>	บาท	0.30	0.59	0.71
ราคาสูงสุด	บาท	0.72	0.86	1.52
ราคาต่ำสุด	บาท	0.30	0.52	0.56
ราคาเฉลี่ย	บาท	0.55	0.69	1.11
ปริมาณหุ้น	ล้านหุ้น	32,166	27,081	18,184
ราคาพาร์	บาท	1.00	1.00	1.00
ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ยรายวัน	ล้านหุ้น	85.80	47.58	65.17
มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยรายวัน	ล้านบาท	46.98	32.77	72.17
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด <sup>1)</sup>	ล้านบาท	9,650	15,978	12,911
สัดส่วนการถือหุ้นต่างชาติสูงสุด	ร้อยละ	49.00	49.00	49.00
สัดส่วนการถือหุ้นต่างชาติ <sup>2)</sup>	ร้อยละ	30.31	37.78	28.22
สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายย่อย <sup>2)</sup>	ร้อยละ	48.45	45.72	27.17
อัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น <sup>1)</sup>	เท่า	N.A.	N.A.	N.A.
เงินปันผลต่อหุ้น	บาท	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเงินปันผล	ร้อยละ	-	-	-

<sup>1)</sup> ข้อมูล ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคม

<sup>2)</sup> ข้อมูล ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคม หรือวันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นล่าสุด





# สารจากประธานกรรมการบริษัท



## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2556 นับเป็นปีแห่งการพิสูจน์ตนเองของ บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ “เอสเอสไอ” จากการปรับเปลี่ยนสถานะ ผู้ผลิตเหล็กกลางน้ำมาสู่ผู้ผลิตเหล็กครบวงจร ท่ามกลางการชะลอตัวของเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงผลกระทบของความไม่แน่นอนทางการเมือง และแผนการลงทุนที่สำคัญของภาครัฐที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย มาตรการกระตุ้นการบริโภคภายในประเทศต่างๆ ของรัฐบาลที่ลื่นไหลลง ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็กหลายชนิด รวมถึงอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า ในขณะที่ต้องเผชิญความผันผวนของตลาดเหล็กทำให้ส่วนต่างราคาแคบลง

คณะกรรมการบริษัทได้ทุ่มเทอย่างเต็มที่ในการกำกับดูแลให้ คณะกรรมการจัดการบริหารงานภายใต้กลยุทธ์สร้างความแข็งแกร่งจากการเชื่อมโยงธุรกิจแบบครบวงจร และสร้างสรรคนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า เพราะเชื่อมั่นว่าเป็นแนวทางที่ช่วยลดความเสี่ยงต่อธุรกิจและสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืน ซึ่งเริ่มมีค่าตอบในเชิงประจักษ์ งบการเงินรวมบริษัทมีผลขาดทุนลดลง จากขาดทุน 15,918 ล้านบาทในปี 2555 เป็นขาดทุน 7,053 ล้านบาท ในปี 2556 และขาดทุนสุทธิต่อหุ้น 0.24 บาท ลดลงจากขาดทุนสุทธิต่อหุ้น 0.84 บาทในปี 2555

ในส่วนแผนการจัดโครงสร้างทางการเงินแบบเบ็ดเสร็จ (Comprehensive Financial Plan) บริษัทได้รับการสนับสนุนจากผู้ถือหุ้นและพันธมิตรทางธุรกิจเป็นอย่างดีในการระดมทุนทั้งจากการขายหุ้นเพิ่มทุนและการขายทรัพย์สิน ณ เดือนตุลาคม 2556 เมื่อสิ้นสุดโครงการบริษัทสามารถระดมทุนได้ 10,972.3 ล้านบาท และได้นำไปลงทุนเพิ่มเติมใน SSI UK ธุรกิจโรงถลุงเหล็กเป็นเงินรวม 422.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทำให้ทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้นจาก 473 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็น 895.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับการเพิ่มผลผลิตและลดฐานต้นทุนให้ต่ำลงซึ่งจะทำให้ธุรกิจนี้พลิกมาทำกำไร

คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเล็งเห็นว่าการทุจริตคอร์รัปชันเป็นภัยร้ายที่บั่นทอนทำลายองค์กร และประเทศชาติโดยรวม ดังนั้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 จึงได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตและนำบริษัทเข้าสู่กระบวนการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติต่อไป และมีแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในปี 2557 อีกด้วย

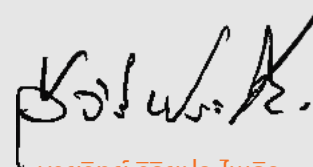
ในด้านกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมตามแนวทางพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมตลอดทั้งกระบวนการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกิจกรรมเพื่อสร้างให้เกิดประโยชน์แก่สังคมในด้านต่างๆ นอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจ บริษัทให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และประเด็นมุ่งเน้นของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม และนำประเด็นเหล่านั้นมากำหนดเป็นกรอบการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจนขึ้นท่ามกลางความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงของโลกทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเชื่อมโยงไปยังบริษัทกลุ่มเอสเอสไอด้วย ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่าแนวปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สำคัญของบริษัทได้มีการส่งต่อและขยายผลไปสู่บริษัทในกลุ่มให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันภายใต้การกำกับดูแลและให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิดของคณะกรรมการ

ปี 2556 ที่ผ่านมาบริษัทได้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งบริหารจัดการความเสี่ยงของธุรกิจ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย การบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การสร้างคุณค่าร่วมกับลูกค้าและการประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม นวัตกรรม และการวิจัยและพัฒนา การพัฒนาบุคลากรและสิทธิมนุษยชน รวมถึงการพัฒนาทุนทางสังคมและการพัฒนาชุมชน ผลจากการดำเนินการดังกล่าวทำให้ตลาดหลักทรัพย์และวารสารการเงินธนาคารได้พิจารณามอบรางวัลรางวัล SET Awards 2013 บริษัทจดทะเบียนดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2556 ประเภทบริษัทจดทะเบียนที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดระหว่าง 10,000-20,000 ล้านบาท

นอกจากนี้บริษัทยังได้รับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์ และสวัสดิการแรงงาน 10 ปีติดต่อกัน (พ.ศ.2547-พ.ศ.2556) ประเภทไม่มีสหภาพแรงงาน (ติดต่อกันสองปีซ้อน) รางวัลประกาศเกียรติคุณระดับทองแดงใน “โครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ประจำปี พ.ศ. 2556” (Zero

Accident Campaign 2013) ผลการประเมินระดับดีเยี่ยมจากโครงการคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2556 (Annual General Meeting: AGM) ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2556 ระดับดีเลิศ ตามโครงการ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2556 รางวัลสถานประกอบการดีเด่น ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานระดับประเทศ ประจำปี 2556 (รางวัลต่อเนื่อง 2 ปี)

ท้ายที่สุด ผมขอขอบคุณการสนับสนุนจากผู้ถือหุ้น นักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรธุรกิจ สถาบันการเงิน องค์กรกำกับดูแล และชุมชน รวมทั้งผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ผมและคณะกรรมการบริษัทมีความเชื่อมั่นว่า ด้วยกลยุทธ์สร้างความแข็งแกร่งจากการเชื่อมโยงธุรกิจแบบครบวงจร และสร้างสรรคนวัตกรรมผลิตภัณฑ์หลักที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้านี้จะนำพาบริษัทของท่านให้ก้าวหน้าสามารถพลิกมามีกำไร และสร้างผลตอบแทนแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืนได้ต่อไป



นายวิชัย วิริยประไพกิจ  
ประธานกรรมการบริษัท



# สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่



## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2556 บริษัทของท่านมีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ดีขึ้นกว่าปี 2555 มาก เรามีปริมาณขาย 3.24 ล้านตัน (เพิ่มขึ้นร้อยละ 31) รายได้รวมของกลุ่มอยู่ที่ 65.4 พันล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 8) มี EBITDA ติดลบน้อยลงเหลือ 2.9 พันล้านบาท (ลดลงร้อยละ 73) และมีขาดทุนสุทธิน้อยลงเหลือ 7.1 พันล้านบาท (ลดลงร้อยละ 56)

## การเปลี่ยนแปลงของเอสเอสไอและการเชื่อมโยงกับธุรกิจต้นน้ำ

เมื่อ 3 ปีก่อนเราได้เริ่มต้นการเดินทางเพื่อการเปลี่ยนแปลงเอสเอสไอจากการเป็นผู้ผลิตเหล็กกลางน้ำในประเทศมาสู่การเป็นผู้ผลิตเหล็กครบวงจรในระดับโลก เมื่อเดือนมีนาคม 2554 เราเดินทางก้าวสำคัญในการลงทุนซื้อสินทรัพย์ขั้นต้นน้ำโรงงานถลุงเหล็กและผลิตเหล็กกล้าครบวงจรที่เซตที่ไซด์ ทางตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศอังกฤษ ซึ่งปัจจุบันเราเรียกชื่อโรงงานนี้ว่า “โรงงานเอสเอสไอที่ไซด์” และสายธุรกิจนี้ว่า “ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก”

เมื่อรวมกับธุรกิจที่เราถืออยู่ได้ส่งผลให้ฐานธุรกิจของเราครบวงจร แข็งแกร่งยิ่งขึ้น มีความยืดหยุ่นขึ้นและสร้างโอกาสในการเติบโตให้เรามากขึ้น *ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก*ของเราจะสามารถจัดหาวัตถุดิบส่วนใหญ่จากแถบมหาสมุทรแอตแลนติก ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์และมีความหลากหลาย ได้ประโยชน์จากทักษะและความเชี่ยวชาญของคนในเซตที่ไซด์ซึ่งสืบทอดมรดกการผลิตเหล็กมากกว่า 170 ปี การใช้ประโยชน์จากสาธารณูปโภคพื้นฐานระดับโลก โดย

เฉพาะท่าเรือขนส่งสินค้าทั้งขาเข้าและขาออก ผลิตเหล็กแท่งแบน ชั้นคุณภาพพิเศษป้อนสู่ลูกค้าชั้นนำในยุโรป อเมริกา และเมดิเตอร์เรเนียน รวมทั้งป้อนกลับมาส่งเสริม*ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน*ซึ่งเป็นธุรกิจเหล็กชั้นกลางน้ำของเราในประเทศไทย

สำหรับ*ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน*นั้น จากการเชื่อมโยงธุรกิจต้นน้ำกับกลางน้ำทำให้มีความมั่นคงด้านวัตถุดิบ มีห่วงโซ่อุปทานที่สั้นลง ยืดหยุ่นขึ้น และมีความเสี่ยงน้อยลง ธุรกิจดังกล่าวมีฐานที่มั่นคงในประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่มีความต้องการเหล็กสูงเป็นอันดับหนึ่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งในด้านของปริมาณ และคุณภาพ และอยู่ศูนย์กลางของภูมิภาคที่ยังบริโภคเหล็กในปริมาณต่ำ ซึ่งคาดว่าจะเติบโตมากขึ้นในอีกหลายทศวรรษต่อไป ด้วยแรงผลักดันทั้งการเติบโตของรายได้ จำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น การขยายตัวของเมือง และการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานด้วยความแข็งแกร่งของฐานตลาดในประเทศ เราสามารถเพิ่มปริมาณขายได้ (โดยไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมที่สำคัญ เนื่องจากมีกำลังการผลิตส่วนเกิน) และเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในตลาดเหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพพิเศษ ซึ่งเน้นคุณภาพสินค้าและความเชื่อถือได้เป็นหัวใจสำคัญ ซึ่งท้ายที่สุด ปัจจัยเหล่านี้จะทำให้เรามีส่วนต่างราคาที่สูงขึ้น ต้นทุนลดลง และได้รับผลตอบแทนสูงขึ้นจากสินทรัพย์ในส่วน*ธุรกิจเหล็กปลายน้ำ ธุรกิจวิศวกรรม และธุรกิจท่าเรือ*จะได้รับผลประโยชน์ต่อเนื่องและขยายเติบโตมากยิ่งขึ้นด้วย เรื่องหลักในการดำเนินงานของเราต่อไปคือการเก็บเกี่ยวผลประโยชน์ให้เต็มที่จากห่วงโซ่อุปทานที่ครบวงจรนี้ ในขณะที่มีความยืดหยุ่นเพียงพอเพื่อควบคุมความเสี่ยงของธุรกิจ

การมีสองธุรกิจหลักอยู่สองทวีปที่แตกต่างกันนั้น เป็นทั้งความท้าทายและโอกาส สิ่งแรกที่เราเห็นได้ชัดคือทำเลที่ตั้งและระยะทางระหว่างกัน ภูมิศาสตร์ของโรงงานเอสเอสไอที่ไซด์ใกล้ลูกค้าในยุโรปและอเมริกาตะวันออก ซึ่งสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันให้เราในตลาดเหล่านั้น แม้ระยะทางค่อนข้างไกลจากประเทศไทย แต่เราสามารถเอาชนะมันและเชื่อมโยงสองธุรกิจโดยการใช้ประโยชน์ท่าเรือน้ำลึกทั้งสองฝั่ง และการขนส่งเหล็กแท่งแบนคราวละปริมาณมาก ด้วยเรือบรรทุกสินค้าขนาดใหญ่ ทำให้ต้นทุนในการขนส่งต่ำอยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันได้ ในขณะที่โอกาส (ที่เราเรียกว่าความหลากหลายด้านภูมิศาสตร์ของตลาด) คือ ขณะนี้เราสามารถเข้าถึงตลาดยุโรป อเมริกา และ แถบเมดิเตอร์เรเนียน นอกเหนือไปจากตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปัจจุบันของเรา ทำให้เรามีความยืดหยุ่นที่จะสลับเป้าหมายการขายของเราไปยังตลาดที่แข็งแกร่งกว่า และไม่ได้อิงอยู่กับตลาดใดตลาดเดียว

สิ่งที่สองคือ คนของเราและสองวัฒนธรรมที่ต่างกัน ซึ่งถึงแม้จะมีอุปสรรคที่เราต้องเอาชนะหลายเรื่อง ทั้งภาษา วัฒนธรรม พฤติกรรม ค่านิยม ฯลฯ แต่ก็มีโอกาสอย่างมากสำหรับเรา ในเรื่องคนเก่งที่มีความเก่งลึกซึ้งและมีคนเก่งหลายเรื่องขึ้น ในเรื่องการใช้ความเก่งในระดับโลกที่หาได้ยากนี้แบ่งปันใช้ในกลุ่มบริษัท และในเรื่องโอกาสสำหรับคนของเราที่จะเรียนรู้และเติบโต

## ผลการดำเนินงานในปี 2556

ผมขอรายงานให้ท่านทราบว่า ผลดำเนินการของบริษัทของท่านเป็นอย่างไรในปี 2556

ส่วนแรกคือ ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก ในสองปีแรกนับตั้งแต่การลงทุนซื้อสินทรัพย์เราประสบความสำเร็จอย่างมากทางการเงิน จากการปรับปรุงโรงถลุงเหล็กตลอดทั้งปีแรก การเริ่มต้นผลิตในปีถัดมาจนถึงปี 2556 ซึ่งเป็นปีที่โรงถลุงเหล็กผลิตเต็มปี สามารถผลิตเหล็กแท่งแบนได้ถึง 2.77 ล้านตัน และทำสถิติยอดผลิตต่อวันสูงสุดหลายครั้งจากการที่คนของเรามีความชำนาญกับสินทรัพย์และเพิ่มผลผลิตอย่างต่อเนื่อง อัตราการผลิตต่อปีจนถึง ณ สิ้นปี 2556 อยู่ที่ 3.0 ล้านตัน (อัตราการใช้กำลังการผลิต ร้อยละ 80) ซึ่งเป็นอัตราที่ดีขึ้นกว่าเดิมก่อนที่เราจะซื้อสินทรัพย์นี้ร้อยละ 10 ขณะนี้เรายังเห็นแนวโน้มผลผลิตจะดีขึ้นอย่างต่อเนื่องต่อไป

ผลงานสำคัญอย่างหนึ่งคือ การเริ่มใช้เทคโนโลยี Pulverized Coal Injection (PCI) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2556 อุปกรณ์นี้จะช่วยลดต้นทุนให้เป็นผลงะเอียดและฉีดเข้าเตาถลุงเหล็กโดยตรงเพื่อเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งไปทดแทนการใช้โค้กบางส่วน (เป็นเชื้อเพลิงที่มีราคาแพง) เทคโนโลยีนี้ทำให้เราได้รับสองประโยชน์ที่สำคัญ คือต้นทุนพลังงานลดลงและผลผลิตสูงขึ้น ขณะนี้อุปกรณ์นี้อยู่ในช่วงการเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิต (ปัจจุบันร้อยละ 75) เราจะได้เห็นการใช้งานที่สูงขึ้น และสร้างผลตอบแทนมากขึ้นต่อไป

ในส่วนของผลิตภัณฑ์และการตลาด เรามีความสำเร็จที่สำคัญเช่นกัน เรามีลูกค้าใหม่เพิ่มเข้ามาหลายราย และมีจำนวนไม่น้อยที่ซื้อสินค้าเราต่อเนื่องและต้องการทำธุรกิจกับเราในระยะยาว ยอดขายเหล็กแท่งแบนให้ลูกค้าภายนอกเติบโตถึงร้อยละ 278 จาก 294 พันตัน (ร้อยละ 18 จากยอดขายเหล็กแบนทั้งหมด) เพิ่มขึ้นเป็น 1,110 พันตัน (ร้อยละ 40 จากยอดขายเหล็กแบนทั้งหมด) เรามีความภาคภูมิใจที่จะบอกว่าเรามีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและบริการของเราในระดับโลก (ที่กล่าวได้เช่นนี้ เพราะว่าธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อนของเราเป็นลูกค้าของธุรกิจโรงถลุงเหล็ก) รวมถึงได้พัฒนาชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักในตลาดโลก จุดแข็งนี้ช่วยสร้างโอกาสในตลาด

อเมริกาเหนือ (ตลาดนำเข้าเหล็กแท่งแบนรายใหญ่ที่สุดของโลก) ซึ่งเป็นช่วงที่เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกากำลังฟื้นตัว เราประสบความสำเร็จในการขายครั้งแรกที่นั่นในไตรมาส 4 และคาดว่าจะขายได้มากขึ้นในปี 2557 ตามเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาซึ่งเคลื่อนตัวไปในทิศทางที่ดี

แม้ว่าปีที่ผ่านมารูทธิงโรงถลุงเหล็กจะขาดทุน แต่เราสามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้มากจากปริมาณการผลิตสูงขึ้น และลดต้นทุนพลังงานลงได้จากเทคโนโลยี PCI ทำให้การขาดทุนลดลงมาก การขาดทุนนี้จะลดลงไปเรื่อยๆ ไปพร้อมกับการปรับปรุงต่างๆ ของเรา ซึ่งเป็นประเด็นที่ผมจะพูดถึงในรายละเอียดต่อไป

ส่วนที่สอง ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน เริ่มต้นปีด้วยความแข็งแกร่งในไตรมาส 1 โดยมีปริมาณขายสูงสุด 707 พันตันและมีส่วนต่างราคาที่ดี ปริมาณขายไตรมาส 3 ก็สูงพอสมควร แต่เราพบกับสองปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่ผมได้กล่าวถึงเมื่อปีที่แล้วนั่นคือ การส่งสัญญาณเริ่มดำเนินมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ ของธนาคารกลางสหรัฐอเมริกาในไตรมาส 2 และปัญหาการเมืองไทยในไตรมาส 4 ที่ได้ส่งผลให้ปริมาณขายลดลงอย่างมากในสองไตรมาสดังกล่าว แม้ว่ายอดขายจะเปลี่ยนแปลงขึ้นๆลงๆ ทั้งปีเรามีปริมาณขายทั้งสิ้นที่ 2,134 พันตัน ไม่ไกลจากปริมาณขายสูงสุดที่เราเคยทำได้ ซึ่งอยู่ที่ 2,241 พันตัน

แม้เราผิดหวังที่ไม่สามารถทำลายสถิติปริมาณขายและทำผลงานที่ดีกว่าในปี 2556 เราก็พิสูจน์ให้เห็นถึงสองคุณลักษณะสำคัญในของฐานธุรกิจใหม่ที่ครบวงจร คือ 1) ห่วงโซ่อุปทานสั้น เมื่อสภาพตลาดดีเราสามารถตอบสนองความต้องการได้ทันที่และสร้างยอดขายเพิ่มสูงขึ้น 2) ความหลากหลายทางภูมิศาสตร์ของตลาด บางเวลาที่ตลาดหลักของเราในประเทศไทยมีความผันผวน (ซึ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งคราว) เราสามารถจัดการความเสี่ยงดังกล่าวได้ดีขึ้นและบรรเทาผลกระทบจากความยืดหยุ่นที่สามารถสลับเป้าหมายการขายไปยังตลาดอื่นที่ดีกว่า ทำให้ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อนเรามีความสามารถในการแข่งขันและคล่องตัวมากขึ้น

แม้ว่ายอดขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษ (Premium Value Products: PVP) ลดลงจากร้อยละ 37 เป็น ร้อยละ 34 เรายังคงทุ่มเททำงานเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการใช้สินค้าของเราเอง (ตั้งแต่ธุรกิจต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ) ซึ่งเราสามารถประกันคุณภาพสินค้าให้กับลูกค้าได้เต็มที่ ในปี 2556 เราประสบความสำเร็จในการแนะนำผลิตภัณฑ์ของเราสู่ลูกค้าอุตสาหกรรมรถยนต์และเครื่องจักร และคาดว่าจะเห็นยอดขายเพิ่มขึ้นโดยเร็วในปีนี้

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือเรื่องการทำกำไร ในปี 2556 เราสามารถพลิกกลับมาทำกำไร มี EBITDA Margin อยู่ที่ร้อยละ 6.5 (เทียบกับร้อยละ 2.3 ในปี 2555) และมี EBITDA 2,967 ล้านบาท นี่คือจุดพลิกผันสำคัญจากที่เราขาดทุนในปี 2554 และ 2555 ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อนเรามีผลกำไรมาโดยตลอด เราคาดว่าเราสามารถทำกำไรให้มากขึ้นได้บนฐานธุรกิจใหม่ที่ครบวงจรนี้

ส่วนสุดท้าย ธุรกิจเหล็กปลายน้ำ มีผลกำไรในระดับปานกลาง โดยรักษาตลาดในอุตสาหกรรมยานยนต์ในขณะที่ปริมาณขายโดยรวมลดลง ธุรกิจท่าเรือ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามที่คาดหมาย ธุรกิจวิศวกรรม รายได้เติบโตร้อยละ 33 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจ EPC (Engineering, Procurement and Construction - วิศวกรรม จัดซื้อจัดจ้าง และการก่อสร้าง) ที่ให้บริการกับลูกค้าภายนอก

## แนวโน้มปี 2557

ในปี 2557 เศรษฐกิจโลกดูมีพื้นฐานดีขึ้นกว่าปีก่อน เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาดูแข็งแกร่งและแนวโน้มเติบโตต่อเนื่อง สหภาพยุโรปมีแนวโน้มฟื้นคืนตัวจากจุดต่ำสุด ญี่ปุ่นคงเติบโตต่อเนื่อง ในขณะที่ตลาดที่กำลังพัฒนา (Emerging Markets) กลับดูไม่ค่อยดีจากการไหลกลับของเงินทุนเนื่องจากการดำเนินการมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ (QE tapering) นอกจากนี้ยังมีปัจจัยที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างเช่น ประเทศจีนซึ่งมีปัญหาระง่อนแง่นและปัญหาสังคมที่เริ่มขยายตัว และปัจจัยจากภูมิศาสตร์การเมืองโดยเฉพาะเรื่องความตึงเครียดในยูเครน

สำหรับสถานการณ์ทางการเมืองของไทยยังไม่คลี่คลายแม้ว่าความรุนแรงจะลดน้อยลง ส่วนตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในปี 2557 มีการคาดการณ์ว่าจะอยู่ที่ร้อยละ 2.6 โดยเติบโตน้อยกว่าปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามฐานเศรษฐกิจขยายมากขึ้นและมีพื้นฐานที่แข็งแกร่งขึ้น - การบริโภคได้กลายเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันเศรษฐกิจ คู่ขนานไปกับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (FDI) การผลิตและการส่งออกสินค้า

ปัจจัยเหล่านี้มีผลอย่างไรต่ออุตสาหกรรมเหล็ก และโดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อบริษัทของท่าน

เราคาดว่าภาคธุรกิจเหล็กโลกจะเติบโตในระดับปานกลาง แต่เนื่องจากไม่มีกำลังการผลิตใหม่ๆ ในตลาดโลก (นอกจากประเทศจีน) จะทำให้เป็นปัจจัยบวกสำหรับผู้ผลิตเหล็กทั้งในด้านการใช้กำลังการผลิตและอำนาจในการกำหนดราคาที่จะดีขึ้น ในขณะที่

ประเทศจีนกำลังเร่งจัดการเรื่องกำลังการผลิตและอาจจริงจังกับปัญหามลภาวะสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่เห็นผลจากการแก้ไขดังกล่าว ซึ่งประเด็นนี้เป็นปัจจัยเสี่ยงใหญ่ของปีนี้ ทั้งนี้สถานการณ์เลวร้ายที่สุดที่อาจเกิดขึ้นได้คือการเกิดวิกฤตหนี้เช่นที่สหรัฐอเมริกา ช่วงวิกฤติทางการเงินของเลห์แมน (Lehman moment) แต่จากฐานะและความแข็งแกร่งของประเทศจีนเอง โอกาสที่จะเกิดสถานการณ์นี้ไม่น่าสูงนัก ส่วนการบริโภคเหล็กในไทยคงจะเติบโตต่อเนื่องแม้อัตราการเติบโตไม่สูงนักก็ตาม

นอกจากนี้ยังมีสถานการณ์ที่น่าจับตามองสำหรับผู้ผลิตเหล็ก เช่นเราคือเรื่องวัตถุดิบ หลังจากหลายปีที่ผ่านมาราคาแร่เหล็กและถ่านหินสูงขึ้น เกิดการไหลลงทุนทั้งในส่วนของโครงการที่มีอยู่เดิมและการลงทุนในโครงการหรือสินทรัพย์ใหม่ ทำให้ปัจจุบันเกิดสภาวะแร่เหล็กและถ่านหินล้นตลาด นั่นหมายความว่าแรงกดดันจะลดลง ความเสี่ยงลดลง ส่วนต่างราคาจะดีขึ้น เป็นผลดีกับอุตสาหกรรมเหล็ก และยังเป็นการถ่วงดุลในกรณีที่เกิดวิกฤตหนี้ที่ประเทศจีน (ที่กล่าวไว้ข้างต้น) เนื่องจากราคาแร่เหล็กและถ่านหินจะลดลงอย่างมากในกรณีนั้น ซึ่งจะส่งผลด้านบวกกับผู้ผลิตเหล็ก

โดยรวมแล้วถึงแม้ว่าปี 2557 จะมีความเสี่ยงบ้าง เราคาดว่าโดยรวมคงจะเป็นปีที่ดีขึ้นสำหรับผู้ผลิตเหล็กโดยทั่วไป โดยเฉพาะสำหรับกลุ่มผู้ผลิตเหล็กที่มีความแข็งแกร่งเฉพาะตัว ไม่ว่าจะเป็นด้านเทคโนโลยี สินค้า ตลาด เป็นต้น คงจะสามารถทำกำไรได้ดี ซึ่งเราก็มั่นใจที่จะพัฒนาบริษัทของท่านให้เป็นอย่างนี้

## เรื่องสำคัญที่จะดำเนินการในปี 2557

เรื่องแรกคือ การสร้างความเป็นเลิศทางด้านปฏิบัติการ

ธุรกิจโรงถลุงเหล็กจะต้องผลิตเหล็กแท่งแบบได้มากขึ้น มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดต้นทุน และมีส่วนต่างราคาสูงขึ้น เป้าหมายแรกคือถึงจุดคุ้มทุน (ที่ระดับ EBITDA) ซึ่งเราคาดว่าต้องใช้เวลาการผลิตที่ระดับประมาณร้อยละ 90 (เราทำได้บ้างแล้ว แต่ยังคงขาดความต่อเนื่อง) เป้าหมายที่สองไปไกลกว่านั้น นั่นคือการใช้กำลังการผลิตเต็มที่และทำกำไร

ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อนจะยังคงเป็นไปตามกลยุทธ์ขยายปริมาณการขาย และเพิ่มส่วนแบ่งตลาดในตลาดเหล็กขั้นคุณภาพพิเศษ ซึ่งในทำนองเดียวกันจะไปหนุนเสริมธุรกิจเหล็กปลายน้ำ และธุรกิจท่าเรือ ส่วนธุรกิจวิศวกรรมจะขยายผลจากฐานลูกค้าภายนอกที่ได้สร้างมา

ซึ่งก็คือการบรรลุเป้าหมายทั้งจากการประหยัดจากขนาดและมีต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้ คือการสร้างรายได้มากขึ้นจากฐานสินทรัพย์ที่เรามีอยู่ในปัจจุบันและสร้างผลตอบแทนจากสินทรัพย์ที่สูงขึ้น และคือการมีวินัยในการทำงานให้เกิดความเป็นเลิศ

เรื่องที่สองคือ เราจะทำให้โอกาสกลายเป็นผล ผมได้กล่าวข้างต้นเกี่ยวกับการที่ฐานธุรกิจครบวงจรมีโอกาสในการเติบโตมาก โดยเฉพาะธุรกิจโรงถลุงเหล็กก็มีโอกาสหลากหลาย ทั้งโครงการลดต้นทุน โครงการลดส่วนสูญเสียการผลิต โครงการเพิ่มผลผลิต โครงการปรับปรุงเทคโนโลยีให้ทันสมัย โครงการเพิ่มศักยภาพใหม่ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โครงการผลิตไฟฟ้า โครงการเกี่ยวกับผลผลอยได้จากการผลิต โครงการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องการผลิต และโครงการขยาย มีหลายโครงการตั้งแต่ขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่ที่มีผลตอบแทนสูงและมีความเสี่ยงจำกัด ซึ่งจะคล้ายกับโครงการ PCI ที่เราเริ่มเดินเครื่องเมื่อปีที่ผ่านมามีเป้าหมายไม่ได้พยายามคิดค้นอะไรขึ้นมาใหม่ แต่เราเพียงเสริมหรือแก้ไขจุดบกพร่องด้วยเทคโนโลยีและวิธีการที่มีอยู่ปัจจุบันแล้ว

เราได้จัดคนที่เข้าดูแลแต่ละโครงการ เรากำลังพัฒนาให้เกิด Projects Pipeline (แผนต่อเนื่องของโครงการต่างๆ) เพื่อผลักดันให้รายได้และกำไรของเราเติบโตต่อไปข้างหน้าอีกหลายปี Projects Pipeline เป็นเรื่องเกี่ยวกับการบริหารโครงการ เริ่มจากจุดกำเนิดความคิดและตักผลึกความคิด ไปสู่ตีกรอบโครงการ กำหนดขอบเขตและออกแบบรายละเอียด ไปสู่การดำเนินการและการประเมินผลหลังการดำเนินการ เพื่อให้ได้โครงการที่ทำได้สำเร็จและมีผลตอบแทนสูงทยอยเห็นผลอย่างต่อเนื่อง เราจะพิจารณาให้ความสำคัญโครงการต่างๆโดยเน้นอัตราผลตอบแทน ความแน่นอนของผลตอบแทน

ทรัพยากรและเงินลงทุนที่ต้องใช้ ความง่ายและระยะเวลาของโครงการ และระดับของความเสี่ยง เราเรียกโครงการที่ดีที่สุดว่า “AAA Projects” ซึ่งจะมีตัวอย่างให้ท่านเห็นในอนาคตต่อไป

ในปี 2557 เราจะมุ่งเน้นในโครงการที่เล็ก ใช้เวลาดำเนินการเพียงไม่กี่เดือน มีความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีและตลาดต่ำ ใช้เงินลงทุนน้อย แต่ได้ผลตอบแทนสูงและรวดเร็ว และจะมีโครงการต่างๆตามมามากขึ้นในปีต่อไป

ท้ายที่สุดแล้ว เป้าหมายของเราคือการกลับมาทำกำไร และการทำกำไรอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีแก่ท่าน

ผมมีความภูมิใจในบริษัทของเราและพนักงานทุกคน ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาเต็มไปด้วยความยากลำบาก ความสำเร็จ ความกดดันและความมานะอุตสาหะ สิ่งที่คุณของเราฝ่าฟันมาเป็นสิ่งที่ไม่ธรรมดา และพวกเขายังเต็มเปี่ยมไปด้วยพลังเมื่อคิดถึงสิ่งที่ยังสามารถต่อยอดไปได้อีก

ผมไม่สงสัยในความสามารถของคนของเราในการดำเนินการเรื่องสำคัญที่กล่าวข้างต้น การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องของท่านและผู้มีส่วนได้เสียทุกคนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับเราในการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญของบริษัทและการพลิกกลับมาทำกำไรต่อไป ขอขอบคุณครับ

และเช่นเคย ผมขอยกคำพูดของ ริชาร์ด บาร์ค กล่าวส่งท้ายว่า:

” สิ่งที่ตัวหนอนเรียกว่าจุดจบ บางคนเรียกว่ามันคือมีเสื่อ”

นายวิน วิริยประไพภัค

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม  
และ กรรมการผู้จัดการใหญ่



# ภาวะอุตสาหกรรมและการตลาด

## อุตสาหกรรมเหล็กโลกในปี 2556

สมาคมเหล็กโลก หรือ World Steel Association (WSA) รายงานตัวเลขประมาณการการบริโภคสินค้าเหล็กของโลกในปี 2556 (Global Apparent Steel Use) อยู่ที่ประมาณ 1,475 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.1 ซึ่งอัตราการขยายตัวสูงกว่าปี 2555 ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0 ส่วนปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก (Crude Steel Production) ในปี 2556 อยู่ที่ 1,573 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 จากปีก่อน ซึ่งประเทศจีนยังคงเป็นประเทศผู้ผลิตรายใหญ่ โดยในปี 2556 มีปริมาณการผลิตเหล็กดิบทั้งสิ้น 775 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.1 จากปี 2555 โดยปริมาณการผลิตของประเทศจีนคิดเป็นประมาณ 49% ของปริมาณการผลิตเหล็กดิบทั้งหมด

ทั้งนี้ ปริมาณการบริโภคสินค้าเหล็กของโลกในปี 2556 ที่แม้จะเพิ่มขึ้นกว่าปี 2555 แต่น้อยกว่าตัวเลขประมาณการเดิมที่ WSA เคยตั้งไว้ โดยเป็นผลกระทบมาจากการชะงักของเศรษฐกิจโดยรวมที่มีสาเหตุมาจากการตัดลดงบประมาณรายจ่ายภาครัฐของสหรัฐอเมริกา (Sequestration) ทำให้เกิดการปิดหน่วยงานภาครัฐบางส่วน (Government Shutdown) ส่งผลให้เกิดภาวะการว่างงานของประชากรภายในประเทศจำนวนมาก และส่งผลกระทบต่อมายังภูมิภาคเอเชีย นอกจากนี้ยังมีปัญหาภาวะการหดตัวของเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่มเอเซีย เนื่องจากสถานการณ์หนี้สาธารณะที่ยังเรื้อรัง การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน เนื่องจากรัฐบาลจีนมีนโยบายรักษาเสถียรภาพของเศรษฐกิจไม่ให้เติบโตเร็วเกินไป (Restructuring and Rebalancing) ในขณะที่การลงทุนในประเทศตลาดเกิดใหม่ (Emerging Markets) มีการชะลอตัว อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจญี่ปุ่นได้รับผลดีจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลใหม่ (Abenomics) รวมถึงธนาคารกลางญี่ปุ่น ได้ออกมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณเพิ่มเติม จึงช่วยสร้างความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจได้มากขึ้น

ด้านราคาเหล็กในปี 2556 นั้น ราคาวัตถุดิบเหล็กแท่งแบน (Slab) (ราคา CFR East Asia Import) ได้ปรับตัวลดลงจากระดับ 520 - 547 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 1/2556 มาอยู่ที่ระดับ 468 - 480 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 2/2556 หลังจากนั้นระดับราคาปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 482 - 498 และ 500 - 508 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 3/2556 และไตรมาส 4/2556 ตามลำดับ ในขณะที่ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน (ราคา CFR East Asia Import) ปรับตัวลดลงในช่วงแรก โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน

ปรับตัวลดลงจากระดับ 608 - 634 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 1/2556 มาอยู่ที่ระดับ 533-583 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 2/2556 จากนั้นปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 541 - 571 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 3/2556 และลดลงมาอยู่ที่ระดับ 537 - 567 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 4/2556 ส่วนราคาสินค้าเหล็ก (ราคา IODEX 62% Fe CFR North China) พบว่าปรับตัวลดลงจากระดับ 133 -160 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 1/2556 มาอยู่ที่ระดับ 110 - 142 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในไตรมาส 2/2556 จากนั้นปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 123 - 141 และ 131 - 139 ในไตรมาส 3/2556 และไตรมาส 4/2556 ตามลำดับ

## อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศปี 2556

อุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศในปี 2556 ยังคงเติบโตจากปี 2555 โดยมี Apparent Steel Supply อยู่ที่ 17.6 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 เมื่อเทียบกับปี 2555 (ข้อมูลจากสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย หรือ ISIT) เติบโตลดลงจากอัตราเติบโตร้อยละ 12.2 ในปีก่อน โดยการบริโภคเหล็กทรงยาวเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.4 เนื่องจากอุตสาหกรรมก่อสร้างมีการขยายตัวจากโครงการก่อสร้างของเอกชนในครึ่งปีแรก ในขณะที่การบริโภคเหล็กทรงแบนมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 เป็นผลมาจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในช่วงครึ่งปีแรกเช่นเดียวกัน

ในปี 2556 ปริมาณการผลิตเหล็กในประเทศเติบโตเล็กน้อยร้อยละ 0.1 แต่ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการเติบโตติดลบร้อยละ 3.1 ในปี 2555 เนื่องจากค่าเงินบาทที่อ่อนลง ทำให้ราคาผู้ผลิตในประเทศสามารถแข่งขันกับราคานำเข้าได้ แต่ในภาคของการส่งออก ส่วนของอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็กเป็นวัตถุดิบได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวทั่วโลก ส่งผลให้ปริมาณการส่งออกสินค้าเหล็กหดตัวลงร้อยละ 0.5 เปรียบเทียบกับอัตราการเติบโตร้อยละ 9.2 ในปีก่อน

ทั้งนี้ ปริมาณการนำเข้าสินค้าเหล็กเติบโตร้อยละ 8.2 แต่เติบโตลดลงจากร้อยละ 23.6 ในปีก่อน เนื่องจากในปี 2556 มีการประกาศมาตรการเยียวยาทางการค้าออกมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Measure) และมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (Safeguard Measure) โดยมีรายละเอียดดังนี้



### มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Measure)

1. กรณีขอทบทวนอากรทุ่มตลาดเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน นำเข้าจากประเทศเกาหลีใต้ คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กรมการค้าต่างประเทศ มีมติอนุมัติการบังคับใช้มาตรการผลขั้นที่สุด เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 โดยมีอัตราอากรทุ่มตลาดร้อยละ 13.58 ถึงร้อยละ 58.85 และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2556 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2556 จนถึงวันที่ 22 พฤษภาคม 2557

2. กรณีเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน นำเข้าจากประเทศจีน เวียดนาม และได้หวั่นซึ่งคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กรมการค้าต่างประเทศ ได้ออกประกาศมาตรการฉุกเฉินในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2556 มีผลบังคับใช้ 81 วัน (ตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2556 จนถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2556) โดยให้กรมศุลกากรเรียกเก็บหลักประกันอากรเป็นหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร ในอัตราดังต่อไปนี้

- 1) อัตราร้อยละ 11.76 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้านำเข้าจากประเทศจีน
- 2) อัตราร้อยละ 11.86 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้านำเข้าจากประเทศเวียดนาม
- 3) อัตราร้อยละ 8.76 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้านำเข้าจากประเทศไต้หวัน

ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนได้มีคำวินิจฉัยขั้นที่สุดแล้วเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2557 และได้ออกประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 5 ปี (ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 จนถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562) โดยกำหนดอัตราอากรทุ่มตลาด ดังนี้

- 1) อัตราร้อยละ 9.24 ถึงร้อยละ 20.11 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้านำเข้าจากประเทศจีน
- 2) อัตราร้อยละ 14.35 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้านำเข้าจากประเทศเวียดนาม
- 3) อัตราร้อยละ 4.22 ถึงร้อยละ 17.47 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้านำเข้าจากประเทศไต้หวัน

### มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น (Safeguard Measure)

1. กรณีเหล็กแผ่นรีดร้อนเชื้อธาตุอัลลอย (ไบรอน โครเมียม และอื่นๆ) ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง กรมการค้าต่างประเทศ ได้ออกมาตรการป้องกันขั้นที่สุดแล้ว โดยลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2556 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2556 จนถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 โดยกำหนดให้เรียกเก็บอากรป้องกันดังนี้

- 1) การนำเข้าสินค้านี้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2556 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ในอัตราร้อยละ 44.20 ของราคา ซี ไอ เอฟ

- 2) การนำเข้าสินค้าดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 ในอัตราร้อยละ 43.57 ของราคา ซี ไอ เอฟ
- 3) การนำเข้าสินค้าดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ในอัตราร้อยละ 42.95 ของราคา ซี ไอ เอฟ

ทั้งนี้ ให้ยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้องสำหรับผู้นำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน กรณีที่นำเข้ามา (1) เพื่อรีดเย็นต่อ (2) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ (3) เพื่อชุบแข็งต่อ (4) ผลิตเพื่อการส่งออก (5) เป็นเหล็กเกรดพิเศษ และ (6) การนำเข้าสินค้าดังกล่าวที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศกำลังพัฒนา ตามบัญชี ก. ท้ายประกาศ

2. กรณีเหล็กแผ่นรีดร้อนไม่เจือ (ความหนา 0.9 - 50 มิลลิเมตร และความกว้าง 600 - 3,048 มิลลิเมตร) ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ซึ่งบริษัทได้ยื่นคำขอต่อคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 นั้น กรมการค้าต่างประเทศได้ออกประกาศเปิดการไต่สวนในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2557 และได้มีการจัดการรับฟังความคิดเห็นกรณีการเปิดไต่สวนฯ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 แล้ว

## แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็กในปี 2557

สมาคมเหล็กโลก หรือ World Steel Association (WSA) ประเมินว่า ในปี 2557 ความต้องการเหล็กของโลกจะขยายตัวร้อยละ 3.3 หรือเพิ่มขึ้นไปอยู่ประมาณ 1,523 ล้านตัน โดยแรงหนุนส่วนใหญ่จะมาจากประเทศเศรษฐกิจพัฒนาแล้ว โดยเฉพาะเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาและกลุ่มยูโรโซนที่มีแนวโน้มคลี่คลายและมีความแข็งแกร่งมากขึ้น อย่างไรก็ตามทางด้านญี่ปุ่นนั้น เศรษฐกิจอาจชะลอตัวลงเล็กน้อยเนื่องจากการประกาศขึ้นภาษีการบริโภคเพื่อเป็นการกระตุ้นทางการคลัง ส่วนจีนมีนโยบายปรับสมดุลเศรษฐกิจ (Restructuring and Rebalancing) เพื่อรักษาเสถียรภาพของเศรษฐกิจเพื่อไม่ให้เติบโตเร็วเกินไป จะทำให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจยังอยู่ในระดับเดียวกับปีที่แล้ว ทั้งนี้ สมาคมเหล็กโลกได้คาดการณ์ว่า ในปี 2557 ประเทศจีนจะยังคงเป็นผู้บริโภคสินค้าเหล็กรายใหญ่ของโลก โดยประมาณการอัตราการเติบโตของปริมาณ

การใช้เหล็กของประเทศจีนไว้ที่ร้อยละ 3.0 ซึ่งน้อยกว่าความต้องการเหล็กของประเทศจีนในปี 2556 ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.0 เนื่องจากทางรัฐบาลจีนมีนโยบายปรับสมดุลเศรษฐกิจ (Restructuring and Rebalancing) ในทางกลับกัน ประเทศอินเดียคาดการณ์ว่าจะมีอัตราการเติบโตของความต้องการเหล็กภายในประเทศอินเดียในปี 2557 เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 5.6 รวมถึงประเทศอื่นๆ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กหลักของโลก เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา บราซิล และสหภาพยุโรป ก็มีการตั้งเป้าอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เพิ่มมากขึ้นเช่นกัน โดยประเทศสหรัฐอเมริกาคาดการณ์อัตราการเติบโตของความต้องการใช้เหล็กภายในประเทศไว้ที่ร้อยละ 3.0 ประเทศบราซิลคาดการณ์ที่อัตราร้อยละ 3.8 และสหภาพยุโรปคาดการณ์ที่อัตราร้อยละ 2.1 ส่วนสถานการณ์ราคาเหล็กคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยราคาสินแร่เหล็ก (ราคา IODEX 62% Fe CFR North China) คาดว่าจะอยู่ที่ระดับ 123 - 125 เหรียญสหรัฐ/ตัน ส่วนราคาเหล็กแท่งแบนและเหล็กแผ่นรีดร้อน (ราคา CFR East Asia Import) คาดว่าจะอยู่ที่ 530 - 550 เหรียญสหรัฐ/ตัน ตามลำดับ

สำหรับอุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ ISIT คาดการณ์ว่าในปี 2557 จะมีปริมาณการใช้เหล็ก 18 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 จากปี 2556 โดยความต้องการบริโภคสินค้าเหล็กในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ยังคงต้องติดตามผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจที่จะชะลอตัวจากสถานการณ์ความไม่แน่นอนทางการเมืองอย่างต่อเนื่อง ส่วนความต้องการบริโภคสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนปี 2557 คาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 6.6 ล้านตัน ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมคาดการณ์ว่า แนวโน้มระดับความต้องการบริโภคสินค้าเหล็กในปี 2557 จะเผชิญกับความผันผวนตามสภาวะเศรษฐกิจมหภาคของประเทศและสภาวะตลาดในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็ก ได้แก่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น โดยที่อุตสาหกรรมก่อสร้าง หากได้แรงขับเคลื่อนจากการลงทุนของภาครัฐ ก็จะช่วยเพิ่มอัตราการเติบโตของอุตสาหกรรมนี้ได้ อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าเศรษฐกิจไทยโดยรวมจะปรับตัวดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก ส่งผลให้ภาคการส่งออกฟื้นจากภาวะความซบเซา เนื่องจากจะมีอัตราการส่งออกไปประเทศคู่ค้าหลัก โดยเฉพาะกลุ่ม G3 ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ภาคครัวเรือนและภาคการลงทุนปรับตัวดีขึ้นตาม



# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท สหวิริยาเสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนรายแรกของประเทศไทย และผู้ผลิตเหล็กแผ่นคอรอบวงจรรายใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีโรงงานเอสเอสไอบางสะพานซึ่งเป็นโรงงานผลิตเหล็กกลางน้ำ ด้วยกำลังการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนสูงสุด 4 ล้านตันต่อปี และกำลังการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทปรับผิวและเคลือบน้ำมันสูงสุด 1 ล้านตันต่อปี มียุทธศาสตร์หลักที่ 1 คือ “สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษ (Innovate Premium Value Products)” เพื่อรองรับความต้องการใช้เหล็กที่เพิ่มขึ้นของภูมิภาคในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ยานยนต์ พลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้า บรรจุก๊าซ ขนส่ง และการก่อสร้าง มียุทธศาสตร์หลักที่ 2 คือ “เสริมสร้างธุรกิจระดับโลก (Integrate World Class Businesses)” โดยนอกจากมุ่งเน้นการสร้างธุรกิจต่างๆ ในกลุ่มให้มีขนาดและศักยภาพที่แข่งขันได้ในระดับโลกแล้วยังเน้นให้มีการเชื่อมโยงเกื้อหนุนส่งเสริมซึ่งกันและกันเพื่อให้มีความได้เปรียบทางการแข่งขัน

ทางด้านเหล็กต้นน้ำ บริษัทมีโรงงานเอสเอสไอทีไซด์ซึ่งเป็นโรงงานถลุงเหล็กและผลิตเหล็กกล้าคอรอบวงจรรีฟที่ทันสมัยในเขตทีไซด์ (Teesside) ตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศอังกฤษ ดำเนินการโดย บริษัท สหวิริยาเสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด (“SSI UK”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ด้วยกำลังการผลิตเหล็กแท่งแบนชั้นคุณภาพพิเศษ 3.6 ล้านตันต่อปี โดยส่งเป็นวัตถุดิบให้กับบริษัทและสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้กับกลุ่ม รวมทั้งจำหน่ายให้กับโรงงานผลิตเหล็กแผ่นต่างๆ ทั่วโลก มีท่าเรือน้ำลึกเป็นส่วนหนึ่งของโรงงาน ซึ่งสามารถลดต้นทุนค่าขนส่งจากการใช้เรือเดินสมุทรขนาดใหญ่เพื่อนำเข้าวัตถุดิบ เช่น แร่เหล็กและถ่านโค้ก จากแหล่งแร่สำคัญๆ บนริมมหาสมุทรแอตแลนติก มีเทคโนโลยีและบุคลากรที่มีคุณภาพและประสบการณ์ จากการที่ประเทศอังกฤษเป็นต้นกำเนิดของการผลิตเหล็กในยุคปัจจุบันและเขตทีไซด์เป็นแหล่งผลิตเหล็กกล้าคุณภาพยุทธศาสตร์มากกว่า 170 ปี

นอกจากนี้ บริษัทมีการร่วมลงทุนในโครงการเหล็กปลายน้ำต่อเนื่องที่สำคัญ ประกอบด้วยบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) (“TCRSS”) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นรายแรกและรายใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ด้วยกำลังการผลิตสูงสุด 1.2 ล้านตันต่อปี บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด (“TCS”) ผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้ารายแรกและรายใหญ่ที่สุดของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีกำลังการผลิตสูงสุด 240,000 ตันต่อปี



โรงงานทั้งหมดในประเทศไทยของกลุ่มบริษัท ตั้งอยู่บนชายฝั่งด้านตะวันตกของอ่าวไทย ณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครเพียง 400 กิโลเมตร และเป็นท่าเลยุทธศาสตร์ที่ดีที่สุดในประเทศสำหรับการดำเนินธุรกิจเหล็กแบบคอรอบวงจร บริษัทมีการร่วมลงทุนในบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด (“PPC”) ให้บริการท่าเรือพาณิชย์เอกชน ที่มีความลึกที่สุดในประเทศไทย รองรับขนถ่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เหล็กได้ในปริมาณมาก นอกจากนี้ บริษัทยังขยายขีดความสามารถในงานวิศวกรรมบริการโดยลงทุนร้อยละ 100 ในบริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (“WCE”) ให้บริการงานด้านวิศวกรรม การจัดการงานซ่อมบำรุงโรงงานอุตสาหกรรม งานออกแบบและการผลิตเครื่องจักร และชิ้นส่วนจักรกล งานขึ้นรูปและประกอบโครงสร้างโลหะ รวมถึงการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบคอรอบวงจร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีพนักงานทั้งสิ้น 4,231 คน โดยอยู่ในประเทศไทย 2,409 คน และอยู่ในประเทศอังกฤษ 1,822 คน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังคงยึดมั่นในนโยบายการจ้างคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน โดยอัตราส่วนในการรับคนในท้องถิ่นเป็นพนักงานคือร้อยละ 85 ที่โรงงานเอสเอสไอบางสะพาน นอกจากนี้ในปี 2556 กลุ่มบริษัทได้เปิดโอกาสให้พนักงานทั้งในประเทศไทย

และประเทศอังกฤษได้ทำงานร่วมกันอย่างเต็มที่ เพื่อเป็นการเชื่อมโยงระบบพนักงานและวัฒนธรรมของทั้งสองประเทศเข้าด้วยกัน ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสครั้งสำคัญให้พนักงานในกลุ่มบริษัทได้แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมและความรู้ และทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะนำมาซึ่งผลประโยชน์ต่อกลุ่มบริษัทอย่างเต็มที่

### ธุรกิจเหล็ก

**ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก** ดำเนินการโดย SSI UK ได้เริ่มพ่นก๊าซร้อนเข้าเตาถลุงเหล็กเรดคาร์ และดำเนินการจุดเตาไฟถลุง โดยได้ผลผลิตเป็นเหล็กแท่งแบนแท่งแรกเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2555 รวมถึงได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ Pulverised Coal Injection Unit (PCI) มาตั้งแต่ปี 2555 ซึ่งการดำเนินงานได้แล้วเสร็จ และได้เริ่มเดินเครื่องอุปกรณ์เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2556 โดยเทคโนโลยี PCI เป็นโครงการที่มีความสำคัญอย่างสูงในการช่วยลดต้นทุนการผลิตเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในด้านต้นทุนการผลิตของ SSI UK โดยจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้ 2 ส่วนคือ 1) ช่วยลดต้นทุนวัตถุดิบโดยลดการใช้วัตถุดิบคือโค้ก (Coke) ที่มีราคาแพง มาใช้ถ่านหิน PCI ที่มีราคาถูกลง และ 2) ช่วยเพิ่มผลผลิตของโรงถลุงเหล็ก

**ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน** ดำเนินการโดยบริษัท สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า ถังแก๊ส ท่อเหล็ก และก่อสร้าง และใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

**ธุรกิจเหล็กปลายน้ำ** ประกอบด้วย **ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดเย็น** ดำเนินการโดย TCRSS ใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูงของบริษัท เป็นวัตถุดิบในการผลิต **ธุรกิจเหล็กแผ่นเคลือบ** ดำเนินการโดย TCS และใช้เหล็กแผ่นรีดเย็นเป็นวัตถุดิบในการผลิต

### ธุรกิจท่าเรือ

บริษัทได้ร่วมลงทุนใน PPC ซึ่งมีท่าเทียบเรือให้บริการจำนวน 4 ท่า สามารถรองรับเรือขนถ่ายสินค้าที่มีระวางขนถ่ายสูงสุดถึง 100,000 DWT พร้อมกัน 2 ลำ โดยในปี 2555 ได้เริ่มเปิดให้บริการขนถ่ายเหล็กแท่งแบนด้วยเครนหน้าท่าขนาดใหญ่หน้าที่ยกสูงสุด 100 ตัน จำนวน 2 ตัว เพื่อลดต้นทุนการขนส่งและรองรับการขนถ่ายผลิตภัณฑ์เหล็กอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้บริษัทยังได้ร่วมลงทุนใน Redcar Bulk Terminal Limited โดยเป็นบริษัทที่ SSI UK กับ Tata Steel UK Limited ลงทุนร่วมทุนร่วมกัน โดยแต่ละฝ่ายลงทุนร้อยละ 50 ซึ่งมีท่าเรือน้ำลึกที่ใหญ่ที่สุดในชายทะเลฝั่งตะวันออกของประเทศอังกฤษ เพื่อดำเนินกิจการท่าเรือและขนถ่ายวัตถุดิบสำหรับโรงถลุงเหล็กและการผลิตไฟฟ้า

### ธุรกิจวิศวกรรม

ดำเนินการโดย WCE ซึ่งในช่วงเริ่มต้นให้บริการแก่กิจการภายในกลุ่มบริษัทเป็นหลัก ปัจจุบันได้ขยายการให้บริการไปสู่ลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ ทั้งในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก กลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษ กลุ่มอุตสาหกรรมซีเมนต์ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ด้วยสองยุทธศาสตร์หลักที่ชัดเจนและทีมงานที่มีความมุ่งมั่น ดังที่กล่าวข้างต้น บริษัทจึงเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นไทยรายเดียวที่มีการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำถึงปลายน้ำ ที่มีความครบวงจรมากที่สุด มีความมั่นคงทั้งในด้านวัตถุดิบและการตลาด มีเสถียรภาพและแข็งแกร่งมากขึ้นในแง่ของความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว ก้าวเข้าสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจเหล็กแผ่นครบวงจรรายใหญ่ที่สุดของอาเซียนและเป็นผู้ผลิตเหล็กระดับโลก



# การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในปี 2556

## 1 กุมภาพันธ์ 2556

บริษัทได้ดำเนินการขายหุ้นใน TCRSS ซึ่งเป็นบริษัทร่วมลงทุนของบริษัทให้แก่ JFE Steel Corporation (“JFE”) และ Marubeni-Itochu Steel Inc. (“MISI”) และได้รับเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 1,568.25 ล้านบาท โดยหลังจากทำรายการเสร็จแล้ว บริษัทคงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นใน TCRSS ร้อยละ 35.19 และได้นำเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว จำนวนประมาณ 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไปลงทุนเพิ่มเติมโดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ SSI UK

## 8 กุมภาพันธ์ 2556

บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 350.71 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 238.48 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นใหญ่ คือบริษัท เครือสหวิริยา จำกัด (“SVG”) และนำเงินที่ได้รับประมาณ 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไปลงทุนเพิ่มเติมโดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ SSI UK

## 21 กุมภาพันธ์ 2556

โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน (HSM) ของบริษัท ทำสถิติผลิตได้สูงสุดถึง 13,021 ตันต่อวัน จากสถิติก่อนหน้าอยู่ที่ 12,553 ตันต่อวันเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2556

## 12 เมษายน 2556

บริษัทได้บรรลุข้อตกลงเกี่ยวกับการปรับปรุงระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ของบริษัทกับเจ้าหนี้สถาบันการเงินระยะสั้นและระยะยาวทุกรายทั้งหมดจำนวน 8 ราย โดยมีสาระสำคัญของการปรับปรุงระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ดังนี้ 1) เจ้าหนี้สถาบันการเงินระยะสั้น จำนวน 5 ราย คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 4,486.37 ล้านบาท ตกลงที่จะเปลี่ยนสถานะวงเงินกู้จากเงินกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวอายุ 3 ปี แบบทยอยชำระคืนเงินต้น โดยจะชำระเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 และสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2558 และ 2) เจ้าหนี้สถาบันการเงินระยะยาว จำนวน 3 ราย คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 10,214.82 ล้านบาท ตกลงที่จะขยายระยะเวลาการชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวออกไป โดยมูลค่าหนี้ส่วนที่หนึ่งประมาณ 6,105.63 ล้านบาท ขยายระยะเวลาการชำระคืนจากเดิมสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2561 เป็นเดือนมีนาคม 2564 และมูลค่าหนี้ส่วนที่สองประมาณ 4,109.19 ล้านบาท ขยายระยะเวลาการชำระคืนจากเดิมสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2561 เป็นเดือนมีนาคม 2563

## 23-31 พฤษภาคม 2556

บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 665.06 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 452.24 ล้านบาท ให้แก่ SVG และนำเงินที่ได้รับประมาณ 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐไปลงทุนเพิ่มเติมโดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ SSI UK

## 21 มิถุนายน 2556

บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 91.85 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 62.46 ล้านบาท ให้แก่ SVG และนำเงินที่ได้รับประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐไปลงทุนเพิ่มเติมโดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ SSI UK

## 5 กรกฎาคม 2556

บริษัทได้รับรางวัลสถานประกอบการบริการดีเด่น ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานระดับประเทศ ประจำปี 2556 และรางวัลคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานดีเด่น

## 9 กรกฎาคม 2556

SSI UK เริ่มเดินเครื่องอุปกรณ์ Pulverised Coal Injection (PCI) มูลค่า 65 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งนับเป็นก้าวสำคัญและจุดเปลี่ยนที่ดีของธุรกิจโรงถลุงเหล็กของบริษัท โดยคาดว่าจะช่วยยกระดับสมรรถนะเตาถลุงให้มีความสามารถในการแข่งขันระดับโลก และเพิ่มผลผลิตน้ำเหล็กดิบจาก 8,500 ตันต่อวันในปัจจุบัน เป็น 10,000 ตันต่อวัน

## 18 กรกฎาคม 2556

บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนรวมจำนวน 1,872.9 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,273.6 ล้านบาท ให้แก่บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด (“SISH”) เพื่อนำเงินที่ได้ไปใช้ในการซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ ครั้งที่ 1/2555 ของบริษัทในส่วนของที่เหลือ

## 19 กรกฎาคม 2556

บริษัทได้ดำเนินการซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ ครั้งที่ 1/2555 จำนวน 1,492,000 หน่วย จาก SISH คิดเป็นมูลค่าซื้อคืนสุทธิรวม 1,223.44 ล้านบาท



### 25 กรกฎาคม 2556

บริษัทผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนสะสมครบ 29 ล้านตัน

### 6 สิงหาคม 2556

SSI UK ประสบความสำเร็จผลิตเหล็กแท่งแบนสูงสุดต่อวัน 11,432 ตัน จากสถิติก่อนหน้านี้อยู่ที่ 10,168 ตันต่อวัน เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2556

### 7 สิงหาคม 2556

กระทรวงพาณิชย์ได้ออกมาตรวจการขึ้นที่สูงเรียกเก็บอากรท่อมตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนนำเข้าจากประเทศเกาหลีใต้ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2556 จนถึง 22 พฤษภาคม 2557 และกำหนดให้เรียกเก็บอากรท่อมตลาดในอัตราร้อยละ 13.58 ถึงร้อยละ 58.85

### 13 กันยายน 2556

บริษัทได้รับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์ และสวัสดิการแรงงาน 10 ปีติดต่อกัน (พ.ศ.2547-พ.ศ.2556) ประเภทไม่มีสหภาพแรงงาน

### 13 กันยายน 2556

กระทรวงพาณิชย์ได้ออกมาตรวจการขึ้นที่สูงเรียกเก็บอากรปกป้องสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเชิงอุตสาหกรรม (ไบรอน โครเมียมและอื่นๆ) ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2556 จนถึง 26 กุมภาพันธ์ 2559

### 25-30 กันยายน 2556

บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 544.59 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 370.32 ล้านบาท ให้แก่ SVG และนำเงินที่ได้รับประมาณ 12 ล้านเหรียญสหรัฐไปลงทุนเพิ่มเติมโดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ SSI UK

### 1-10 ตุลาคม 2556

บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,560.47 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,061.12 ล้านบาท ให้แก่ SVG และนำเงินที่ได้รับประมาณ 34 ล้านเหรียญสหรัฐไปลงทุนเพิ่มเติมโดยการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ SSI UK

ทั้งนี้ ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2556 บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็น 32,166.26 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นชำระแล้วจำนวน 32,166.26 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามแนวทางการเพิ่มทุนและการจัดโครงสร้างทางการเงินแบบเบ็ดเสร็จ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2555 โดยเป็นการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในปี 2555 จำนวนรวม 8,743.93 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 5,945.87 ล้านบาท และในปี 2556 จำนวนรวม 5,085.63 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 3,458.23 ล้านบาท และ SSI UK มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเพิ่มขึ้นเป็น 895.6 ล้านเหรียญสหรัฐจากการลงทุนเพิ่มเติมของบริษัทใน SSI UK เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 422.6 ล้านเหรียญสหรัฐ

### 16 ตุลาคม 2556

บริษัทได้รายงานความคืบหน้าของการเสนอซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ ครั้งที่ 1/2555 ซึ่งได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2556 โดยบริษัทได้ซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ ครั้งที่ 1/2555 จำนวน 5,126 หน่วย คิดเป็นมูลค่าซื้อคืนรวมเท่ากับ 5.126 ล้านบาท และคงเหลือหุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ ครั้งที่ 1/2555 จำนวน 279 หน่วย คิดเป็นมูลค่ารวม 279,000 บาท ซึ่งบริษัทจะดำเนินการซื้อคืนส่วนที่เหลือนี้ต่อไป



#### 19 ตุลาคม 2556

บริษัทได้รับผลประเมินคุณภาพ 1) ผลการประเมินระดับดีเยี่ยมจากโครงการคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2556 (Annual General Meeting: AGM) ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย 2) ผลการประเมินระดับดีเลิศตามโครงการ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2556 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เพื่อติดตามพัฒนาการและสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการในบริษัทจดทะเบียน

#### 14 พฤศจิกายน 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์ เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตและนำบริษัทเข้าสู่กระบวนการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติต่อไป

#### 20 พฤศจิกายน 2556

บริษัทได้รับรางวัล SET Awards 2013 ดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2556 ประเภทบริษัทจดทะเบียนที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดระหว่าง 10,000 - 20,000 ล้านบาท

#### ถึงป้าจ๊อบ

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 กระทรวงพาณิชย์ได้ออกมาตรการขั้นที่สุดเรียกเก็บอากรทูลตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน นำเข้าจากประเทศจีน เวียดนาม และได้หวัน มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 จนถึง 5 กุมภาพันธ์ 2562

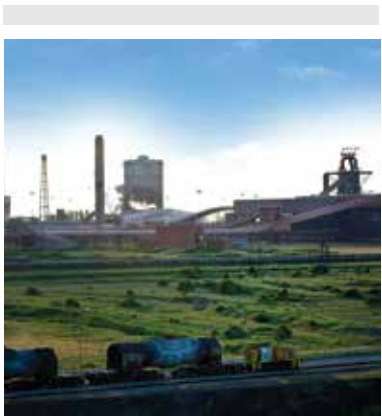
# โครงสร้างกลุ่มเอสเอสไอ

100 %

ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด  
■ เหล็กแท่งแบน



เสริมความมั่นคงธุรกิจหลัก

35.19%

ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
■ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดขี้หวุ่น  
■ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดขี้หวุ่น  
ประเภทปรับผิวและเคลือบน้ำมัน



ธุรกิจหลัก

35.19%

ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดเย็น



บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)  
■ เหล็กแผ่นรีดเย็น



เสริมสร้างรายได้ และสนับสนุนความมั่นคงอย่างยั่งยืน

3.7%

ธุรกิจเหล็กแผ่นเคลือบ



บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

- เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ด้วยกรรมวิธีการไฟฟ้า

51%

ธุรกิจท่าเรือ



บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด

- ท่าเรือพาณิชย์เอกชน

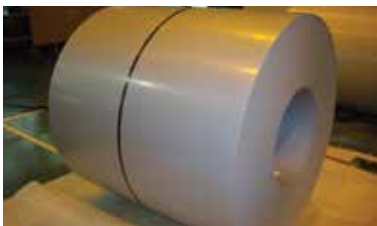
99.99%

ธุรกิจวิศวกรรม



บริษัท เวสต์โคสต์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

- งานด้านวิศวกรรมและซ่อมบำรุง และออกแบบทางวิศวกรรม



เสริมสร้างรายได้ และสนับสนุน  
ความมั่นคงอย่างยั่งยืน



ลดต้นทุน และเพิ่มรายได้



ลดต้นทุน และเพิ่มรายได้

# ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มธุรกิจของเครือสหวิริยาซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ทั้งนี้ เครือสหวิริยาดำเนินธุรกิจประเภทผลิตและจำหน่ายเหล็กชนิดต่างๆ โดยมีรายละเอียดรายการระหว่างกันปรากฏอยู่ในเรื่องรายการระหว่างกัน

บริษัทมีความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ในด้านการค้าระหว่างกันเป็นหลัก กล่าวคือ การขายสินค้าของบริษัทโดยส่วนใหญ่เป็นการขายส่ง โดยขายให้กับลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ สำหรับการขายสินค้าให้ลูกค้าภายในประเทศ ประกอบด้วยผู้ใช้สินค้าโดยตรง และผู้จำหน่ายสินค้าและศูนย์บริการสินค้า (Trader & Coil Center) ซึ่งมีทั้งที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ บริษัทไม่มีนโยบายขายสินค้าให้ลูกค้ารายย่อย หรือเข้าไปถือหุ้นในผู้จำหน่ายสินค้าและศูนย์บริการสินค้า (Trader & Coil Center) เนื่องจากการประกอบธุรกิจดังกล่าวมีความเสี่ยงค่อนข้างสูงเพราะต้องขายสินค้าเป็นเงินสดให้กับลูกค้า โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งบริษัทขายสินค้าตามปกติ

ธุรกิจให้ในสัดส่วนที่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับยอดขายสินค้ารวมของบริษัทนั้น ได้ถูกจัดตั้งขึ้นมาก่อนบริษัท โดยถูกจัดตั้งขึ้นมาเพื่อทำการจัดจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อนและสินค้าเหล็กชนิดอื่นๆ ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจในทางการค้าตามปกติทั่วไป ที่จะแยกกระหว่างการประกอบการผลิตและผู้จำหน่ายออกจากกัน

ทั้งนี้ บริษัทมีกลไกการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นให้ได้รับความเป็นธรรม โดยบริษัทในฐานะผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ได้จำหน่ายสินค้าของบริษัทให้กับลูกค้าทั้งที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกันในมาตรฐานราคาที่ไม่แตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อและความสม่ำเสมอในการสั่งซื้อ และเนื่องจากถือเป็นรายการระหว่างกัน บริษัทจึงมีข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินให้ระบุนรายการกับกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยถ้าเป็นการซื้อขายระหว่างกันก็ให้ระบุนโยบายอันเกี่ยวกับราคาโอนไว้ด้วย ตามรายละเอียดที่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท



# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Steel Sheet in Coil) ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ เป็นจำนวนมาก เช่น โครงสร้างงานก่อสร้างขนาดใหญ่ การผลิตท่อเหล็ก การผลิตถังแก๊ส การผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า การผลิตเฟอร์นิเจอร์เหล็ก การผลิตตู้คอนเทนเนอร์ การผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น หม้อต้มไอน้ำแรงดันสูง อุตสาหกรรมต่อเรือ และศูนย์บริการเหล็ก (Service Center) เป็นต้น

เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนของบริษัท ประกอบด้วย

- เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ที่มีขนาดความกว้างระหว่าง 750-1,550 มิลลิเมตร และความหนาระหว่าง 0.90-20.0 มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับการใช้ในประเทศ และตามมาตรฐานคุณภาพสากล เช่น Japanese Standard, American Standard, DIN Standard, British Standard และอื่นๆ โดยบริษัทได้ดำเนินโครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนเป็น 4 ล้านตันต่อปี เสร็จสมบูรณ์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2548 เป็นการเพิ่มขีดความสามารถของบริษัทให้สามารถผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนได้บางสุด 0.90 มิลลิเมตร ไปจนถึงหนาสุด 20.0 มิลลิเมตร และปรับปรุงคุณภาพสินค้าให้ดียิ่งขึ้น ขณะเดียวกันต้นทุนการผลิตลดลง ทั้งนี้ ในปี 2551 บริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนไม่กี่รายของโลก ที่สามารถผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนที่มีขนาดความบางสุดได้ถึง 0.90 มิลลิเมตร ในเชิงพาณิชย์ และ ณ ปัจจุบันบริษัทประสบผลสำเร็จในการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนที่มีขนาดบางสุด 0.80 มิลลิเมตร

- เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทปรับผิวและเคลือบน้ำมัน หรือ "CleanStrip" ที่มีขนาดความกว้างระหว่าง 750-1,550 มิลลิเมตร และความหนาระหว่าง 1.2-7.0 มิลลิเมตร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นมาตรฐานสูง สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์และชิ้นส่วนและอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า โครงการนี้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2547

นอกจากนี้แล้ว บริษัทยังมุ่งเน้นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อยกระดับคุณภาพของสินค้าให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า พร้อมก้าวสู่ความเป็นผู้นำในตลาดเหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูง โดยบริษัทมุ่งเน้นการสร้างสรรคนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษ (Premium Value Products) ออกสู่ตลาด โดยคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว มีดังนี้

1. เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นคุณภาพพิเศษ (High Grade Products) เหมาะกับการนำไปใช้งานที่ต้องการคุณภาพของเหล็กแผ่นรีดร้อนสูง เช่น การนำไปใช้งานในอุตสาหกรรมการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น ชิ้นส่วนรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น
2. เป็นผลิตภัณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ (Unique Products) ซึ่งมีผู้ผลิตน้อยรายและมีคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์เป็นของบริษัท โดยเฉพาะ เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อนที่มีความบางเป็นพิเศษ หรือเหล็กแผ่นลาย เป็นต้น
3. เป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า (Innovated Value Products) ซึ่งมีความคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับลูกค้าในด้านต่างๆ ทั้งในกระบวนการผลิต และการใช้งานของลูกค้าปลายทาง

## การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทมีการวางแผนการตลาดเพื่อให้การบริหารงานขายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญตั้งแต่การสั่งซื้อวัตถุดิบ การพัฒนาคุณภาพในการผลิตอย่างต่อเนื่อง การรักษาสถาบันตลาด การตอบสนองความต้องการของลูกค้า ตลอดจนการส่งมอบสินค้าให้ตรงตามกำหนด และบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

### กลยุทธ์ทางการตลาด

บริษัทมุ่งเน้นการขยายตลาดภายในประเทศให้ครอบคลุมกลุ่มลูกค้าทุกตลาด เพื่อทดแทนการนำเข้าและครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุดและรักษาระดับลูกค้าโดยใช้กลยุทธ์ด้านราคาและบริการ รวมถึงการขยายตลาดไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมายใหม่ ซึ่งใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพสูง ตลอดจนการส่งออกเมื่อสภาวะตลาดเอื้ออำนวย และบริษัทมีกำลังการผลิตเพียงพอต่อการผลิตเพื่อส่งออก

### กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ได้แก่ ผู้ใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ เช่น การผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น การผลิตรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า การผลิตเฟอร์นิเจอร์ที่มีเหล็กเป็นส่วนประกอบ การผลิตถังแก๊ส การผลิตตู้คอนเทนเนอร์ การผลิตท่อเหล็ก และอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นต้น รวมถึงศูนย์บริการเหล็ก (Service Center) และตัวแทนการค้า (Trading Firms)



### ลักษณะของลูกค้า นโยบายการตั้งราคา และช่องทางการจัดจำหน่าย

ลูกค้าของบริษัทแบ่งได้เป็น 4 กลุ่มหลัก ดังนี้

1. ตลาดภายในประเทศกลุ่ม A1 ได้แก่ ลูกค้ากลุ่มโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น กลุ่มโรงงานผลิตถังแก๊ส โดยในประเทศไทยมีผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นอยู่ 4 ราย ซึ่งเหล็กแผ่นรีดเย็นจะนำไปใช้เป็นวัตถุดิบต่อเนื่องให้กับอุตสาหกรรมเหล็กเคลือบ เป็นกลุ่มที่เน้นที่คุณภาพผิวและการส่งมอบเป็นสำคัญ และต้องการความมีเสถียรภาพด้านราคา ทำให้การซื้อขายมีการตกลงกันเป็นรายไตรมาสหรือรายเดือน โดยมีการซื้อขายเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและ/หรือเงินบาท โดยขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขาย
2. ตลาดภายในประเทศกลุ่ม A2 ได้แก่ ลูกค้ากลุ่มผู้ใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทปรับผิวและเคลือบน้ำมัน และเหล็กชั้นคุณภาพพิเศษต่างๆ โดยที่กลุ่มลูกค้าปลายทางได้แก่ ผู้ผลิตยานยนต์และชิ้นส่วน ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมถึงกลุ่มผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ และผู้ผลิตคอนเทนเนอร์ โดยมีการแปรรูปที่ศูนย์บริการเหล็ก (Service Center) และมีการซื้อขายผ่านตัวแทนการค้า (Trading Firm) โดยกลุ่มลูกค้าเหล่านี้เป็นกลุ่มที่มุ่งเน้น

คุณภาพผลิตภัณฑ์ทั้งในด้านคุณสมบัติทางกลและคุณภาพผิว รวมถึงการส่งมอบที่ตรงเวลา ลูกค้ากลุ่มนี้มีความต้องการความมีเสถียรภาพด้านราคาเช่นกัน ทำให้การซื้อขายส่วนใหญ่มีการตกลงกันเป็นรายไตรมาส โดยมีการซื้อขายเป็นสกุลเงินบาท

3. ตลาดภายในประเทศกลุ่ม B ได้แก่ ผู้ผลิตท่อเหล็ก และลูกค้ากลุ่มการใช้งานทั่วไป ลูกค้าในกลุ่มนี้มีความอ่อนไหวในด้านราคาสูง ดังนั้น บริษัทจึงมีการแข่งขันกับสินค้านำเข้าอย่างมาก การซื้อขายมีลักษณะเป็นครั้งคราว (Spot) โดยบริษัทจำหน่ายโดยตรง ตลอดจนจำหน่ายผ่านตัวแทนการค้า (Trading firm) และจำหน่ายผ่านศูนย์บริการเหล็ก (Service Center)
4. ตลาดส่งออก ได้แก่ ลูกค้ากลุ่มโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็น และลูกค้าในกลุ่มการใช้งานทั่วไปโดยเน้นที่ตลาดเหล็กบาง ที่มีขนาดความหนาไม่เกิน 2 มิลลิเมตร และการซื้อขายมีลักษณะเป็นครั้งคราว (Spot) และขึ้นอยู่กับสถานะตลาดโลก บริษัทเสนอราคาขายสำหรับคำสั่งซื้อแต่ละครั้ง (Spot Transaction) เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐและยูโร โดยปกติบริษัทจะกำหนดราคาส่งออกไม่ต่ำกว่าราคาขายภายในประเทศ และจะเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนการค้า (Trading Firm) ในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่

ตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนแบ่งตามตลาด (ร้อยละ)

ปี	A1	A2	B	Export	SOU
2554	13.8	7.7	77.5	0.9	100
2555	10.9	7.0	81.7	0.4	100
2556	8.9	7.9	81.8	1.4	100

นอกจากนี้แล้ว บริษัทยังมีนโยบายที่จะเพิ่มสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 2556 บริษัทมีปริมาณการส่งมอบผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้จำนวน 723,960 ตัน ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2555 อย่างไรก็ตามหากพิจารณาเป็นอัตราส่วนเมื่อเทียบกับปริมาณการขายรวมในปี 2555 พบว่าสัดส่วน

ของผลิตภัณฑ์คุณภาพพิเศษที่มีมูลค่าเพิ่มต่อปริมาณการขายรวมโดยเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณร้อยละ 34 ซึ่งลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2555 ซึ่งเป็นผลมาจากปริมาณการจำหน่ายสินค้าในกลุ่มทั่วไปที่มากขึ้น

สัดส่วนปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษต่อยอดขายรวม (ร้อยละ)			
ประเภทผลิตภัณฑ์	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษ (Premium Value Products)	39	37	34
ผลิตภัณฑ์ชั้นคุณภาพทั่วไป (Commercial Products)	61	63	66

อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศไทย

อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นรีดร้อนต้องพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศมาโดยตลอด จนกระทั่งบริษัทได้เปิดดำเนินการผลิตเหล็ก

แผ่นรีดร้อนชนิดม้วนขึ้นในปี 2537 เป็นแห่งแรกในประเทศไทย ในปัจจุบันมีผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งหมด 5 ราย ดังต่อไปนี้

ผู้ประกอบการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศไทย

ผู้ประกอบการ	กำลังการผลิตสูงสุด (ตัน/ปี)	เริ่มผลิต	ผลิตภัณฑ์
1) บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี	4,000,000	กุมภาพันธ์ 2537	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน
2) บมจ. จี สตีล	1,800,000	ปลายปี 2542	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน
3) บมจ. จี เอ สตีล	1,500,000	ไตรมาส 4/2540	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน
4) บมจ. สหวิริยาเพลทมิล	1,000,000	2539	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
5) บมจ. แอลพีเอ็นเพลทมิล	500,000	2539	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา

จากการอ้างอิงถึงข้อมูลความต้องการเหล็กแผ่นรีดร้อนโดยตรงของประเทศไทย (Apparent Thailand HR Sheet Consumption) ของสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย พบว่า ในปี 2556 บริษัทมีส่วนแบ่งตลาดประมาณร้อยละ 29 ของความต้องการเหล็กแผ่นรีดร้อนโดยตรง ซึ่งลดลงจากร้อยละ 30 ในปีก่อน โดยสินค้านำเข้ามีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 62 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 60 ในปีก่อน

ในขณะที่ผู้ผลิตภายในประเทศอีก 4 ราย มีส่วนแบ่งตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 9 ทั้งนี้ หากนับเฉพาะตลาดเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน บริษัทมีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 31 ปรับตัวลดลงจากร้อยละ 33 ในปีก่อน โดยสินค้านำเข้ามีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 64 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 62 ในปีก่อน ในขณะที่ผู้ผลิตภายในประเทศอีก 2 ราย มีส่วนแบ่งตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 5

## การจัดหาผลิตภัณฑ์

### การผลิต

บริษัทมีโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน จำนวน 1 แห่ง และโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทล่างผิวและเคลือบน้ำมัน 1 แห่ง ทั้ง 2 โรงงาน ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน ณ อำเภอ บางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### กำลังการผลิตและนโยบายการผลิต

โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนของบริษัทมีกำลังการผลิตสูงสุด (Design Capacity) 4 ล้านตันต่อปี และมีประสิทธิภาพกำลังการผลิตจริง (Effective Capacity) ที่ 3.2 ล้านตันต่อปี

บริษัทมีนโยบายการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) รวมทั้งการผลิต เพื่อให้มีสินค้าคงคลังประมาณ 1 เดือน (Made to Stock) ซึ่งจะเลือกผลิตสินค้า โดยพิจารณาความต้องการของตลาด และความเหมาะสมทางด้านเทคนิคในการผลิต โดยกำหนดแผนการผลิตล่วงหน้าเป็นรายเดือน และจัดให้มีการผลิตวันละ 3 กะ กะละ 8 ชั่วโมง โดยมีการหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละประมาณ 10 วัน

### วัตถุดิบ

เนื่องจากกรรมวิธีการผลิตของบริษัทเป็นการนำเหล็กแท่งแบน (Slab) มาผ่านกระบวนการรีดแต่เพียงอย่างเดียว ดังนั้นวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจึงมีเพียง Slab เท่านั้น ซึ่งยังไม่มีการผลิตในประเทศไทย จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด

Slab มีลักษณะเป็นเหล็กแท่งยาวทรงแบน มีพื้นที่หน้าตัดที่บได้จากกระบวนการถลุงและหลอมเหล็กและเหล็กกล้า (Iron & Steel Making) เมื่อนำเข้าเครื่องหล่อแล้วจึงจะได้เหล็กแท่งแบน ซึ่งมีความหนาตั้งแต่ 160-250 มิลลิเมตร ความกว้าง 800-1,550 มิลลิเมตร ความยาว 4,300-10,800 มิลลิเมตร น้ำหนัก 15.5-32.0 ตัน

เหล็กแท่งแบนในตลาดโลกมีหลายชนิดตามประเภทของเหล็ก เช่น ชนิด Low Carbon, Medium Carbon, High Carbon หรือ Stainless และในแต่ละประเภทจะมีหลายชั้นคุณภาพ ในปัจจุบันบริษัทผลิตเหล็กประเภท Low Carbon เป็นหลัก โดยชั้นคุณภาพของเหล็กแท่งแบนที่บริษัทจะนำมารีดนั้นจะขึ้นอยู่กับชนิดของเหล็กแผ่นรีดร้อนที่ต้องการผลิต ซึ่งเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า



### แหล่งที่มาและจำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

บริษัทนำเข้าวัตถุดิบเหล็กแท่งแบน (Slab) จากต่างประเทศทั้งหมด ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ผลิตเหล็กแท่งแบนกระจายอยู่ตามแหล่งต่างๆ ทั่วโลก เช่น จีน กลุ่มประเทศรัสเซียเก่า เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น อเมริกาใต้ ประเทศในยุโรป และออสเตรเลีย เป็นต้น โดยในปี 2556 บริษัทจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตจำนวน 7 รายใน 4 ประเทศ คือ สหราชอาณาจักร รัสเซีย ญี่ปุ่น และออสเตรเลีย โดยวิธีการซื้อเป็นรายไตรมาส และ Spot Market ผ่านตัวแทนจำหน่าย อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่มีข้อผูกพันใดๆ ในการสั่งซื้อจากบริษัทใดบริษัทหนึ่ง ทั้งนี้ บริษัทจะแจ้งให้ผู้จำหน่ายวัตถุดิบทราบล่วงหน้าถึงปริมาณความต้องการใช้วัตถุดิบเป็นรายปีหรือรายไตรมาส โดยการตกลงซื้อขายจะขึ้นอยู่กับราคาในแต่ละช่วง ซึ่งการแจ้งปริมาณความต้องการใช้ล่วงหน้า ทำให้บริษัทสามารถลดความเสี่ยงในด้านการขาดแคลนวัตถุดิบได้

## โครงสร้างรายได้

สายผลิตภัณฑ์ / กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	ร้อยละ การถือหุ้นของบริษั	2556		2555		2554	
			รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน	บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี	ไม่มี	45,599 <sup>1)</sup>	69.20	48,470 <sup>1)</sup>	78.29	37,699 <sup>1)</sup>	70.72
ธุรกิจวิศวกรรม	บจก. เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง	99.99	487	0.74	277	0.45	204	0.38
ธุรกิจท่าเรือ	บจก. ท่าเรือประจวบ	51.00	169	0.26	169	0.27	135	0.25
ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก	บจก. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค	100.00	19,132	29.03	11,688	18.88	9,936	18.64
รายได้อื่นๆ	บมจ. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี		445	0.68	408	0.66	50	0.09
	บจก. ท่าเรือประจวบ		3	0.00	3	-	3	0.01
	บจก. เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง		2	0.00	-	-	5	0.02
	บจก. สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค		55	0.08	896	1.45	5,274	9.89
			65,892	100.00	61,911	100.00	53,306	100.00

<sup>1)</sup> ในจำนวนนี้ได้รวมรายได้จากการขายให้ บมจ. เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำนวน 2,569 ล้านบาท 2,737 ล้านบาท และ 3,828 ล้านบาท ในปี 2556 ปี 2555 และปี 2554 ตามลำดับ

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2556 มีมติให้แต่งตั้งนายสมชาย สกลสุวรรณ์ และนายญาณศักดิ์ มโนชัยพิบูลย์ กรรมการอิสระ เป็นกรรมการตรวจสอบแทน ศาสตราจารย์เกียรติคุณเกษรี ณรงค์เดช และนายประทีป บุญผาอินทร์ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทตามวาระ โดยกรรมการตรวจสอบที่แต่งตั้งใหม่มีวาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2556 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2557

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้จัดให้มีการประชุม รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบชุดเดิมปฏิบัติหน้าที่จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2556

คณะกรรมการตรวจสอบ (ชุดเดิม)		จำนวนครั้งที่เข้าร่วม/จำนวนครั้งทั้งหมด
1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณเกษรี ณรงค์เดช	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. นายประทีป บุญผาอินทร์	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์	กรรมการตรวจสอบ	3/4
4. นางวรรณิ์ สิริกาญจน	เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ	4/4

คณะกรรมการตรวจสอบ (ชุดใหม่)		จำนวนครั้งที่เข้าร่วม/จำนวนครั้งทั้งหมด
1. นายสมชาย สกลสุวรรณ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	6/6
2. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์	กรรมการตรวจสอบ	6/6
3. นายญาณศักดิ์ มโนชัยพิบูลย์	กรรมการตรวจสอบ	6/6
4. นางวรรณิ์ สิริกาญจน	เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ	6/6

และได้ปฏิบัติภารกิจต่างๆ ดังนี้

## 1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ

• งบการเงินระหว่างกาลและงบการเงินประจำปี 2556 ของบริษัท รวมทั้งงบการเงินรวมระหว่างกาลและงบการเงินรวมประจำปี 2556 ของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการบริษัท และประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชี เพื่อสอบถามและรับฟังคำชี้แจง และ/หรือข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินของบริษัท ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติให้เปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

ความเห็น : คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัท ประจำปี 2556 มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป เป็นที่เชื่อถือได้

## 2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน

• ให้ความเห็นชอบแผนกลยุทธ์ แผนการตรวจสอบแม่บท และแผนการตรวจสอบประจำปีของสำนักตรวจสอบภายใน รวมทั้งรับทราบรายงานผลการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบภายใน

• ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท สำหรับปี 2556 ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกอบกับผลการประเมินตนเองของบริษัท ตามแบบประเมินของบริษัทผู้สอบบัญชี

• รายงานผลการปฏิบัติงานรายเดือนของสำนักตรวจสอบภายใน

• รายงานประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และการฝึกอบรม ของหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายในของบริษัท

ความเห็น : คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และเห็นว่าหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายในมีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติงานในหน้าที่

**3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง กฎ/ระเบียบ/ประกาศ/คำสั่ง ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว**

• รายงานจากสำนักกฎหมายกลุ่มเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งติดตามความคืบหน้าของคดีความที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

• รายงานจากผู้สอบบัญชีว่าไม่มีประเด็นและข้อสังเกตที่ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบตามบทบัญญัติในมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ความเห็น : คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทได้จัดให้มีการติดตามดูแลการถือปฏิบัติตามกฎหมายที่เหมาะสม และได้รับรายงานจากฝ่ายจัดการบริษัทเกี่ยวกับการถือปฏิบัติตามกฎหมายและความคืบหน้าของคดีความที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกไตรมาส

**4. สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยมุ่งเน้นในความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท**

• ติดตามรายงานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัทจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นรายไตรมาส

• รายงานระบบและหลักเกณฑ์ในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นรายปี

ความเห็น : คณะกรรมการตรวจสอบเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีข้อสังเกตเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงในบางประเด็น และเห็นว่าระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสมแล้ว

**5. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท**

• พิจารณา คัดเลือก และเสนอแนะให้แต่งตั้ง นางสาวสุรียรัตน์ ทองอรุณแสง และ/หรือ นายวินิจ ติลามงคล และ/หรือ นายเจริญ ผู้สัมฤทธิ์เลิศ แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2557 รวมทั้งเสนอแนะจำนวนเงินค่าสอบบัญชี สำหรับปี 2557

ความเห็น : คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ผลการพิจารณาข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 25 ต่อไป

**6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง กฎ/ระเบียบ/ประกาศ/คำสั่ง ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว**

• รายการซื้อขายสินค้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

• รายงานการมีส่วนร่วมได้เสียของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

ความเห็น : คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่กำหนด

**7. อื่นๆ**

• เสนอแนะให้บริษัทเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต และนำบริษัทเข้าสู่กระบวนการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติ ดังกล่าวซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบ

• ทบทวนประกาศบริษัท เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท (ฉบับที่ 3)

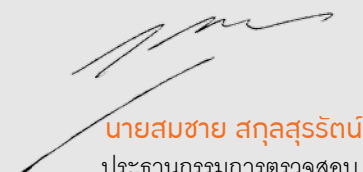
• ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการตรวจสอบ

• ประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2556 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

• สอบทานข้อมูลที่เปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในรายงานประจำปี 2556 (แบบ 56-2) และในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของบริษัท (แบบ 56-1)

• รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับปี 2556 ต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่มีต่อคณะกรรมการบริษัทตามที่กำหนดด้วยความเป็นอิสระ การแสดงความคิดเห็นได้ยึดหลักความโปร่งใส สามารถอธิบายและตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

  
นายสมชาย สุกตสุรพันธ์  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557

# รายงานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ปี 2556

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนขอรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่เห็นสมควรต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 5/2554 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2554 ได้มีมติอนุมัติให้ควรรวมคณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เข้าด้วยกันเป็น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) ซึ่งประกอบด้วยกรรมการของบริษัทอย่างน้อย 3 ท่าน โดยกรรมการอย่างน้อย 1 ท่านต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายทรัพยากรบุคคลและธุรการเป็นเลขานุการ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2554 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2557 โดยมีหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการบริษัท หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ แล้วนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีเพื่อพิจารณาต่อไป และทำหน้าที่ในการพิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้น และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตลอดจนโครงสร้างค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทน และโครงสร้างค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล

## กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนชุดปัจจุบันมีรายนามต่อไปนี้

(1) นายศิริพล	ยอดเมืองเจริญ	เป็นประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
(2) นายสมชาย	พิพิธวิจิตรกร	เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
(3) นายปิยะ	วิริยประไพกิจ	เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
(4) นายยงยุทธ	มลิทอง	เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้จัดให้มีการประชุมในปี 2556 รวม 2 ครั้งด้วยกัน ซึ่งได้พิจารณาเรื่องดังต่อไปนี้

1.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2556 เพื่อพิจารณาการปรับเงินเดือนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยได้พิจารณาตามหลักเกณฑ์สำคัญ คือ การจ่ายค่าตอบแทนที่เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทประจำปี 2555 เป็นสำคัญ ตลอดจนพิจารณาปัจจัยอื่นๆ ประกอบด้วย ได้แก่ ข้อมูลการปรับเงินเดือนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ที่ผ่านมา และข้อมูลการปรับเงินเดือนของอุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งบริษัทมีผลขาดทุน แต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ปฏิบัติงานด้วยความเสียสละทุ่มเท ดังนั้น คณะกรรมการจึงมีมติเป็นเอกฉันท์ ให้ปรับขึ้นเงินเดือนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ประจำปี 2556 ในอัตราเดียวกับการปรับขึ้นเงินเดือนให้แก่พนักงานระดับบริหารที่มีผลงานปานกลางของบริษัทและเป็นอัตราที่ใกล้เคียงกับบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

1.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2556 เพื่อพิจารณาเงินรางวัลพิเศษ (โบนัส) ให้แก่กรรมการผู้จัดการใหญ่สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2556

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ดำเนินการพิจารณาการจ่ายเงินรางวัลพิเศษ (โบนัส) สำหรับกรรมการผู้จัดการใหญ่ประจำปี 2556 โดยยึดหลักเกณฑ์ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนดังนี้คือ ประเมินจากผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัทโดยรวม ผลการปฏิบัติงานที่ของกรรมการผู้จัดการใหญ่ในด้านที่สำคัญอื่น และการสร้างผลตอบแทนให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้นในระยะยาว นอกจากนี้ ได้เปรียบเทียบกับการจ่ายเงินรางวัลพิเศษ (โบนัส) ของบริษัทอื่นๆ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่เทียบเคียงกันได้เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย ดังนั้น คณะกรรมการจึงมีมติเป็นเอกฉันท์ ให้จ่ายเงินรางวัลพิเศษประจำปี 2556 ให้แก่กรรมการผู้จัดการใหญ่ในอัตราเช่นเดียวกันกับการจ่ายเงินรางวัลพิเศษให้แก่พนักงานของบริษัทที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทแล้ว และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาตามแต่จะเห็นสมควรต่อไป

อย่างไรก็ตาม กรรมการผู้จัดการใหญ่ได้แสดงเจตจำนงที่ไม่ขอรับเงินรางวัลพิเศษ (โบนัส) ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติตามที่กรรมการผู้จัดการใหญ่เสนอ



2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้จัดให้มีการประชุมในปี 2557 รวม 1 ครั้งด้วยกัน เพื่อพิจารณาเรื่องต่อไปนี้  
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ได้พิจารณาในหลายประเด็น ดังนี้

2.1 กำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท แล้วเห็นว่าค่าตอบแทนอัตราปัจจุบันเป็นอัตราที่เหมาะสมสภาพเศรษฐกิจ จึงเห็นควรให้คงหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนตามข้อ 1 ถึง 6 จนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะได้พิจารณาอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น และเว้นการจ่ายบำเหน็จกรรมการสำหรับปี 2556 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงิน

หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

1. ค่าตอบแทนในรูปเงินค่าเบี้ยประชุมที่ได้จ่ายให้แก่กรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งขึ้นตามอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสรุปหลักเกณฑ์ได้ดังนี้

(1)	(1.1) กรรมการบริษัท	25,000	บาท/เดือน
	(1.2) ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ	18,750	บาท/ครั้ง บาท/ครั้ง
	(1.3) ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	12,500	บาท/ครั้ง บาท/ครั้ง
	(1.4) ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบริหารความเสี่ยง	12,500	บาท/ครั้ง บาท/ครั้ง
	(1.5) ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	12,500	บาท/ครั้ง บาท/ครั้ง

(2) กรรมการบริษัทคนใดที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในคณะกรรมการชุดต่างๆซึ่งคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้น ก็จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะเป็นกรรมการชุดนั้นอีกตามภาระงานและเวลาที่ต่อต้องใช้เพิ่มขึ้น

2. ประธานกรรมการบริษัท และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับค่าตอบแทนในฐานะที่มาปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะเต็มเวลา ในอัตรา 300,000 บาทต่อเดือน และ 200,000 บาทต่อเดือน ตามลำดับ โดยไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัทและเบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้นแต่อย่างใด

3. ประธานกรรมการตรวจสอบ จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะที่ต้องให้คำแนะนำในรายละเอียดของการตรวจสอบ นอกเหนือจากการตรวจสอบปกติในฐานะกรรมการตรวจสอบของบริษัทอีก ในอัตรา 10,000 บาทต่อเดือน

4. กรรมการที่เป็นพนักงานบริษัทด้วย จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะของพนักงานบริษัทเท่านั้น จะไม่ได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการแต่อย่างใด

5. ค่าเบี้ยประกันสุขภาพ ประกันอุบัติเหตุ และประกันชีวิต ในวงเงินไม่เกินคนละ 20,000 บาท สำหรับกรรมการบริษัทคนใดที่บริษัทผู้รับประกันได้ปฏิเสธการรับประกันบางประเภททั้งหมดและ/หรือยกเว้นไม่คุ้มครองเฉพาะโรคบางชนิดในกรณีประกันสุขภาพไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม ให้บริษัทเป็นผู้รับประกันการประกันโดยตรงให้แก่กรรมการบริษัททุกคนที่บริษัทผู้รับประกันได้ปฏิเสธการรับประกันดังกล่าวในวงเงินเท่ากับวงเงินประกันและ/หรือสิทธิประโยชน์ที่บริษัทผู้รับประกันชีวิต ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ ให้ความคุ้มครองแก่กรรมการบริษัท ในอัตราค่าเบี้ยประกันที่ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติไว้แล้ว

6. ค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นประเภทเงินบำเหน็จกรรมการหรือโบนัสประจำปี

- (6.1) การจ่ายเงินบำเหน็จกรรมการจะจ่ายเมื่อมีการจัดสรรเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นเท่านั้น หากปีใดบริษัท มิได้มีการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัท ก็จะไม่ได้รับเงินบำเหน็จกรรมการในปีนั้นๆ
- (6.2) อัตราการจ่ายบำเหน็จกรรมการนั้น ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติให้จ่ายในอัตรา ร้อยละ 0.25 ถึง 0.50 ของเงินปันผลที่จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น และให้ประธานกรรมการบริษัท และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับเงินบำเหน็จกรรมการมากกว่ากรรมการร้อยละ 10 และร้อยละ 5 ตามลำดับ
- (6.3) ในกรณีที่กรรมการคนใดดำรงตำแหน่งไม่ครบปี ให้จ่ายเงินบำเหน็จกรรมการตามสัดส่วนของระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง

2.2 สรรหาผู้ที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการบริษัทที่ออกตามวาระจำนวน 4 คน ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 คือ

- |                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (1) นาย ทองฉัตร หงส์ลดารมภ์  | กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง                          |
| (2) นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร   | กรรมการบริษัท กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| (3) นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์      | กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยง                 |
| (4) นายพิชัย เอื้อศิริทรัพย์ | กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี                            |

กรรมการซึ่งต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น มีสิทธิได้รับการเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทได้อีกวาระหนึ่ง


คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหาผู้ที่มีความเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนตำแหน่งที่ต้องออกตามวาระ ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

- (1) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรับทราบรายชื่อกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระและรายชื่อบุคคลภายนอกที่ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการทั้งจากผู้ถือหุ้นหรือกรรมการบริษัท
- (2) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณารายชื่อผู้ที่เหมาะสมเป็นกรรมการบริษัท โดยผู้ที่ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท จะต้องมีความซื่อสัตย์และไม่มีความขัดแย้งตามที่กฎหมายบริษัทมหาชนจำกัดกำหนด
- (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้ความเห็นชอบรายชื่อผู้ที่เหมาะสมเป็นกรรมการบริษัท
- (4) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเสนอชื่อผู้ที่มีความเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีต่อไป

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ที่จะถึงนี้ บริษัทได้มีหนังสือแจ้งต่อผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทและผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2557 ปรากฏว่าเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ไม่มีผู้ถือหุ้นใดเสนอชื่อบุคคลภายนอกเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า

โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาจากรายละเอียดประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานทั้งในอดีตและปัจจุบันเป็นรายบุคคลแล้วเห็นว่า บุคคลที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระทั้ง 4 คนดังกล่าว เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านสาขาวิชาการต่างๆ เป็นอย่างสูง อีกทั้งยังเป็นกำลังสำคัญอย่างยิ่งในการบริหารจัดการงานของบริษัทให้มีความมั่นคงแข็งแรง และเจริญก้าวหน้าเป็นลำดับตลอดมา จึงได้มีมติเห็นชอบให้เสนอชื่อกรรมการ ทั้ง 4 คนดังกล่าว ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่อไปอีกวาระหนึ่ง

อนึ่ง ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาเพื่อพิจารณาสรรหาผู้ที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ออกตามวาระในครั้งนี้ นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทที่ต้องออกตามวาระด้วย ถือได้ว่าเป็นผู้มีส่วนได้เสีย ดังนั้น นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร จึงได้แจ้งขอไม่อยู่ร่วมพิจารณาและงดออกเสียงลงคะแนนในขณะที่มีการพิจารณาสรรหาผู้ที่มีความเหมาะสมแทน



นายศิริลук ยอดเมืองเจริญ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557

# รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปี 2556

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ได้ตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท สหวิริยาเสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 7/2550 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2550 ซึ่งปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 3 คน มีนายกมล จันทิมา กรรมการบริษัท เป็นประธานฯ มีนายภูวนศศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ และนายพิชัย เอื้อศิริทรัพย์ กรรมการอิสระ เป็นกรรมการฯ

คณะกรรมการชุดนี้ได้รับมอบหมายภาระหน้าที่และความรับผิดชอบจากคณะกรรมการบริษัท ในการเสนอทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท พัฒนาและทบทวนแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ติดตามดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้คำปรึกษาฝ่ายจัดการ เรื่อง ความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท (Corporate Social Responsibility - CSR) และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการของบริษัทมีแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจนในการปฏิบัติตามนโยบาย CSR และติดตามผลการปฏิบัติตามแผนงานของฝ่ายจัดการ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนการเสนอความเห็นเพื่อทบทวนและปรับปรุงปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ จริยธรรมธุรกิจ จริยธรรมกรรมการ จริยธรรมของผู้บริหารและพนักงาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้งานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่บริษัทจดทะเบียนพึงปฏิบัติ

ในปี 2556 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้ประชุมรวม 4 ครั้ง โดยดำเนินการตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงการดำเนินงานดังกล่าว สรุปที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาทบทวนการกำหนดขนาดรายการของธุรกรรมทางการค้าหรือทางธุรกิจระหว่างบริษัทหรือบริษัทย่อยกับลูกค้า คู่ค้า ลูกหนี้ เจ้าหนี้ ของบริษัทหรือบริษัทย่อย ที่ถือว่ามีนัยสำคัญ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการรายงานการมีส่วนร่วมได้เสียของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท สำหรับปี 2556

ทั้งนี้ เป็นไปตามแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรายงาน การมีส่วนร่วมได้เสียของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ที่ประกาศให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552

2. พิจารณาทบทวนประกาศบริษัท เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งได้มีการประกาศใช้ประกาศบริษัทฯ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 ทดแทนประกาศบริษัทฯ ฉบับเดิม ซึ่งได้ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2553 โดยมีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในเรื่อง 1) คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่า ต้องไม่ใช่เป็นกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม ตามผังโครงสร้างองค์กรปัจจุบัน และ 2) กำหนดจำนวนครั้งของการประชุมและการออกเสียงลงคะแนนของกรรมการ ในที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

3. พิจารณาทบทวนแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งได้มีการประกาศใช้แนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัทฯ (ฉบับที่ 3) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 ทดแทนแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัทฯ ฉบับที่ได้ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2553 โดยมีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในเรื่อง 1) ให้พนักงานของหน่วยงานที่ดูแลงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ ที่มีตำแหน่งเป็นผู้จัดการส่วนขึ้นไป หรือเทียบเท่า เป็นผู้มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ หรือการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทด้วย 2) การรายงานหลักทรัพย์ที่ถือครอง ให้รวมถึงการถือครองของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะด้วย 3) กำหนดห้ามกรรมการและผู้บริหารซื้อหรือขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงระยะเวลาสิบสี่วัน ก่อนวันที่บริษัทเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน

4. พิจารณาร่างนโยบายคณะกรรมการบริษัท เรื่อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และร่างแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

5. พิจารณาทบทวนแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง ช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน ซึ่งได้ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2551 เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป โดยเสนอปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน เพื่อรองรับนโยบายคณะกรรมการบริษัทฯ และแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

6. กำกับดูแลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ซึ่งมีหน่วยงานของบริษัท คือ สำนักประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ และสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบและผู้ดำเนินการ โดยได้รายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท สำหรับปี 2556 เสนอคณะกรรมการบริษัททราบว่า มีการดำเนินโครงการรวมจำนวน 35 โครงการ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 6,582,100 บาท โดยมีผู้รับประโยชน์ 8,361 คน และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 10,393 คน

7. รับทราบรายงานต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการติดตามดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท โดยนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ ดังนี้

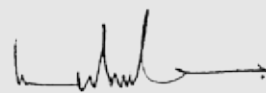
- 7.1 รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท รายงานการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ในส่วนของผู้บริหารบริษัท ได้แก่ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้จัดการทั่วไป รวมถึงผู้จัดการฝ่ายของสายการเงินและบัญชีตลอดจนผู้จัดการส่วน ของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์กลุ่ม ซึ่งสังกัดสายการเงินและบัญชี ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในในการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท
- 7.2 รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้จัดการทั่วไป
- 7.3 ผลการประเมินตนเองของบริษัท สำหรับปี 2555 - 2556 ตาม “แบบประเมินการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555”

8. รับทราบผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ของบริษัท ในระดับ “ดีเยี่ยม” ช่วงคะแนน 90-100 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ร่วมกับสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทยเป็นผู้จัด

9. อื่นๆ

- 9.1 ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 9.2 สอบทานข้อมูลที่เปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) สำหรับปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และในรายงานประจำปี 2556 (แบบ 56-2) ในหัวข้อเรื่อง “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” โดยในปี 2556 นี้ ได้เปิดเผยเพิ่มเติมถึงเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในหัวข้อเรื่อง “ความรับผิดชอบต่อสังคม” ด้วย
- 9.3 รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความมุ่งมั่นที่จะร่วมกันยกระดับการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมไปสู่มาตรฐานสากล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ระมัดระวัง รอบคอบ ดูแลรักษาประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันไปพร้อมๆ กับการดูแลสร้างสรรค์สังคม วิชาการและฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติ รวมทั้งพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง



นายกมล จันกิตมา

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

18 กุมภาพันธ์ 2557

# รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปี 2556

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง” ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2550 เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลงานด้านการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะประกอบด้วยกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และมีผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงินและบัญชี ทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2556 มีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดเดิมที่ประกอบด้วย

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 1. นายทองฉัตร หงส์ลดารมภ์ | เป็นประธาน  |
| 2. นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร | เป็นกรรมการ |
| 3. นายทวีศักดิ์ เสนาณรงค์ | เป็นกรรมการ |

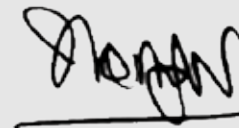
โดยเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งนายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์ เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน นายทวีศักดิ์ เสนาณรงค์ ที่ลาออกจากการเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง และในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดใหม่แทนคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดเดิมที่หมดวาระลง โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2556 จนถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2559 ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 1. นายทองฉัตร หงส์ลดารมภ์ | เป็นประธาน  |
| 2. นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร | เป็นกรรมการ |
| 3. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์    | เป็นกรรมการ |

2. 2.1 “คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง” ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้านการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยพิจารณาสอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ และให้ข้อเสนอเพิ่มเติมสำหรับการจัดการความเสี่ยงรวมถึงนำเสนอนโยบายการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของคณะกรรมการในการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ในปี 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ทำการพิจารณาพิจารณาทบทวนและให้คำปรึกษาแนะนำฝ่ายจัดการในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่จัดขึ้นเป็นรายไตรมาสในเดือน มกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม โดยได้มีการติดตามผลการบริหารความเสี่ยงของไตรมาสที่ 4 ปี 2555 และไตรมาสที่ 1 2 และ 3 ปี 2556 และประเมินปัจจัยเสี่ยง แผนการบริหารความเสี่ยง และความเหมาะสมของขนาดความเสี่ยง สำหรับไตรมาสที่ 2 3 4 ของปี 2556 และ ไตรมาสที่ 1 ของปี 2557 ตามที่คณะทำงานบริหารความเสี่ยงได้เสนอมา เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทมีการดำเนินการบริหารความเสี่ยงตามขบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ และเตรียมพร้อมกับสถานการณ์ความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อบริษัทในอนาคต

2.2 ในปี 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้พิจารณาความเสี่ยงหลักของบริษัทในทุกด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเสี่ยงด้านการตลาด ความเสี่ยงด้านการผลิต ความเสี่ยงด้านการเงิน รวมถึงความเสี่ยงของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตริยูเค จำกัด (SSI UK) ที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ในด้านการตลาด คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตั้งข้อสังเกตและให้ข้อเสนอแนะ โดยการพิจารณาปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่จะทำให้บริษัทไม่สามารถบรรลุเป้าหมายด้านการตลาดที่ตั้งไว้ได้ อีกทั้งเสนอให้พิจารณาความเสี่ยงในแต่ละตลาดโดยละเอียด เช่น ตลาดภายในประเทศ ตลาดส่งออก ตลาดสินค้าเหล็กคุณภาพสูง เป็นต้น ก่อนสรุปเป็นความเสี่ยงด้านการตลาดโดยรวม ในด้านการผลิต คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นว่าการผลิตมีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยได้พิจารณาความเสี่ยงด้านการผลิตเพื่อให้แน่ใจว่า บริษัทมีมาตรการควบคุมเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากการผลิตล่วงหน้า (Preventive Maintenance) อย่างสม่ำเสมอ สำหรับด้านการเงิน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาความเสี่ยงด้านการเงินของบริษัทและให้ข้อเสนอแนะในการจัดโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมแก่ฝ่ายจัดการเพื่อดำเนินการในการเสริมสภาพคล่องให้แก่บริษัท

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ให้ความเห็นในการพิจารณาปัจจัยเสี่ยงของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตริยูเค จำกัด (Sahaviriya Steel Industries UK Limited) ธุรกิจเหล็กต้นน้ำผู้ผลิตเหล็กแท่งแบนซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอังกฤษ โดยในปี 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่าสถานะตลาดเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่มีผลต่อราคาสินค้าและต้นทุนวัตถุดิบของ SSI UK และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานซึ่งจะต้องมีการติดตามอย่างใกล้ชิด รวมทั้งติดตามการดำเนินการของโครงการ PCI จนสำเร็จเรียบร้อยและคาดว่าจะสามารถลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นมาตรการในการเสริมความสามารถในการผลิตให้ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ มีปริมาณเพียงพอ ในราคาที่เหมาะสม ผลักดันให้ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนของบริษัท มีความแข็งแกร่งในระยะยาวตามแผนยุทธศาสตร์ระยะยาวของบริษัท



ดร.ทองอุทร หงศ์ดามนท์

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

กุมภาพันธ์ 2557

# ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทมีการดำเนินการตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงเป็นระบบ มีการติดตามและประเมินความเสี่ยงของทุกสายงานที่สำคัญเป็นรายไตรมาส โดยในปี 2556 คณะทำงานบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาติดตามความเสี่ยงหลักที่เจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงตามกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นรายไตรมาสซึ่งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่องการบริหารความเสี่ยงของบริษัท จากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบอาจมีความเห็นหรือข้อสังเกตเพิ่มเติมจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงก่อนนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ ความเสี่ยงหลักและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สำคัญในปี 2556 สรุปได้ดังนี้

## ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### ความเสี่ยงด้านการตลาด

#### • ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและปริมาณความต้องการบริโภคเหล็ก

ในปี 2556 เป็นปีที่ปริมาณการใช้เหล็กของโลกยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยพิจารณาได้จากข้อมูลของสมาคมเหล็กโลก หรือ World Steel Association (WSA) ซึ่งระบุว่าปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลกในปี 2556 มีปริมาณการผลิตที่ 1,573 ล้านตัน สูงขึ้นร้อยละ 4.1 เมื่อเทียบกับปี 2555

สำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในปี 2556 สามารถสรุปปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่เกิดขึ้นและมีผลต่อราคาขาย ปริมาณการขาย และส่วนต่างระหว่างราคาขายและราคาวัตถุดิบของบริษัท ได้ดังต่อไปนี้

- 1) ความผันผวนของราคาอันเนื่องมาจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศทำให้ไม่สามารถส่งมอบสินค้าได้ในปริมาณและราคาซึ่งได้วางแผนกำหนดไว้
- 2) ปริมาณการส่งมอบในประเทศทั้งจากการนำเข้ามาและปริมาณการส่งมอบของคู่แข่งภายในประเทศซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการขายของบริษัท
- 3) ราคาต้นทุน Slab ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ทำให้ไม่สามารถควบคุมต้นทุนของ Slab ในแต่ละตลาดได้ และส่งผลให้ Metal spread อาจไม่เป็นไปตามแผน
- 4) ปริมาณการส่งมอบวัตถุดิบจาก Supplier ที่ต้องการบริหารให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามสภาวะความต้องการในตลาด

- 5) มีการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อนปกติ (ไม่เจือ) หนา > 1,550 มม. ซึ่งไม่อยู่ในข่ายการถูกใช้มาตรการปกป้องการทุ่มตลาดเหล็กแผ่นรีดร้อนจาก 14 ประเทศ

จากความผันผวนด้านราคาและปริมาณความต้องการเหล็กจากปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น บริษัทได้มีการประเมินความเสี่ยงและดำเนินมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวซึ่งเกิดจากปัจจัยภายนอกและอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท โดยมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงที่สำคัญมีดังนี้

- (1) บริหารการกำจัดข้อขัดข้องด้วยความระมัดระวังในราคาที่จะทำให้บริษัทมีส่วนต่างระหว่างราคาขายและราคาวัตถุดิบตามที่ต้องการและในจำนวนที่คาดว่าจะขายได้ โดยที่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทนั้นจำเป็นต้องมีสินค้าคงคลัง ซึ่งประกอบด้วยวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อให้การขายและการผลิตของบริษัทสามารถดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บโดยเฉพาะค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย
- (2) มุ่งเน้นการผลิตสินค้าที่จัดเป็นชั้นคุณภาพพิเศษ ซึ่งมีมูลค่าเพิ่มและมีความผันผวนของราคาที่น้อยกว่า
- (3) ติดตามสถานการณ์ตลาดภายในและต่างประเทศเพื่อนำมาใช้วิเคราะห์และพิจารณาการขายสินค้าให้สอดคล้องกับการสั่งซื้อและการนำเข้าวัตถุดิบเหล็กแท่งแบนจากต่างประเทศ ตลอดจนแสวงหาแหล่งนำเข้าวัตถุดิบให้มากขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง ราคาต่ำ ปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ และสามารถส่งมอบในระยะเวลาอันสั้น
- (4) ควบคุมปริมาณสินค้าคงคลังทั้งวัตถุดิบเหล็กแท่งแบนและสินค้าสำเร็จรูปให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ให้สอดคล้องกับการประมาณการการขายและลดระยะเวลาการหมุนเวียนของวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง เพื่อลดความเสี่ยงจากผลกระทบของราคาในเชิงลบ
- (5) ดำเนินการวางแผนผลิตให้สอดคล้องกับการขาย และเร่งรัดระยะเวลาในการส่งมอบให้เร็วขึ้น
- (6) ติดตามสถานการณ์การทุ่มตลาดของสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ และนโยบายการควบคุมราคาของภาครัฐอย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีการดำเนินการอย่างเหมาะสมและรวดเร็ว

## ความเสี่ยงด้านการผลิต

### • ความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีในการผลิต

ในการผลิตสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัทมีความเสี่ยงด้านการผลิตทั้งที่มาจากเครื่องจักร กระบวนการผลิต และเทคโนโลยีในการผลิต โดยความเสี่ยงที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีในการผลิต ประกอบด้วยความเสี่ยงจากเครื่องจักรสำคัญที่อาจเสียหายจากการใช้งาน ความเสี่ยงจากกระบวนการผลิตที่ไม่เหมาะสมทำให้ผลิตสินค้าผิดไปจากความต้องการของลูกค้า หรือไม่สามารถผลิตสินค้าบางเกรดได้ รวมถึงความเสี่ยงจากความสูญเสียของกระบวนการผลิต (Yield Loss) จำนวนมาก และความเสี่ยงจากเครื่องจักรไม่พร้อมใช้งานเนื่องจากอะไหล่ล้าสมัย (Obsolete Part) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการผลิตสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อน หรืออาจทำให้ต้องหยุดการผลิต และมีผลต่อเนื่องต่อการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าอีกด้วย

เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นต่อการผลิต บริษัทมีขั้นตอนในการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อแก้ไขปัญหา และบริหารความเสี่ยง จัดทำและทบทวนแผนบริหารวัสดุคงคลังเพื่อเตรียมอะไหล่สำรองให้มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา รวมถึงมีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการผลิตเพื่อให้ประสิทธิภาพของการควบคุมคุณภาพมีความแม่นยำสูงโดยการติดตั้งระบบการตรวจสอบผิว (Surface Inspection System) เพื่อช่วยในการตัดสินใจแบบ Real Time ซึ่งจะทำให้สามารถรับรู้และปรับปรุงกระบวนการผลิตได้อย่างทันทีที่ผลิตกันที่ไม่ได้คุณภาพ ทำให้ลดการเกิดสินค้าด้อยคุณภาพจำนวนมากได้ และบริษัทยังมีการจัดหาระบบอัตโนมัติในการบริหารคุณภาพสินค้าให้เหมาะสมกับการใช้งานของลูกค้า เพื่อลดการผิดพลาดจากการตัดสินใจของผู้ปฏิบัติงาน ทำให้ระดับคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้ลูกค้าจะมีความสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีคณะทำงานในการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อแก้ไขปัญหาแต่ละด้านให้ลดลงอีกด้วย โดยคณะทำงานจะทำหน้าที่ในการวิเคราะห์ วางแผนการปรับปรุงและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในโครงการที่ดำเนินการแล้ว และคิดค้นโครงการใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตและรวมถึงปรับปรุงด้านคุณภาพ โดยมีโครงการต่างๆ ที่สำคัญ เช่น 1. โครงการ Zero Scrap 2. โครงการลดอุณหภูมิเผาใหม่ในเตาเผา 3. โครงการลดความสิ้นเปลืองการใช้งานลูกกรีตของแท่นรีดละเอียด 4. โครงการซ่อมบำรุง Edge Induction Heater โดยบุคลากรภายในบริษัท 5. โครงการระบบควบคุมเครื่องม้วนเก็บแบบอัตโนมัติเพื่อลดของเสียจากการกดทับชิ้นงานที่ผิดปกติ 6. โครงการปรับปรุงและถ่ายโอนโปรแกรมพร้อมทั้งข้อมูลของระบบควบคุมการผลิตด้วยตนเอง 7. โครงการเพิ่มอัตราการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนกัลดและเคลือบน้ำมัน และ 8. โครงการความร่วมมือด้านการพัฒนาเหล็กแท่งแบนกับ SSI UK

### • ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ อัคคีภัย และเหตุฉุกเฉินอื่น ๆ ด้านภัยธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉินอื่น ๆ

พื้นที่ตั้งโรงงานเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนอยู่ในบริเวณที่ลุ่มและใกล้กับทะเลซึ่งฤดูมรสุมซึ่งอาจมีความเสี่ยงการเกิดภัยธรรมชาติจากวาตภัย อุทกภัย เกิดขึ้น ซึ่งหากเกิดภัยธรรมชาติเหล่านี้ขึ้นจะก่อให้เกิดการสูญเสียโอกาสในการผลิตและการส่งมอบ ซึ่งบริษัทได้ตระหนักในประเด็นนี้เป็นอย่างดี จึงได้มีการบริหารจัดการเพื่อลดความรุนแรงที่อาจเกิดจากกรณีดังกล่าวให้มีผลกระทบต่อโรงงานและพนักงานให้น้อยที่สุด โดยได้มีการจัดทำแนวป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เสี่ยงที่เคยทำให้เครื่องจักรเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัยเมื่อปี 2548 โดยปัจจุบันได้มีการเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อเฝ้าติดตามข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ให้กับผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบโดยทั่วกัน นอกจากนี้ยังมีการเตรียมความพร้อมของทีมป้องกันเหตุภัยพิบัติที่เกิดขึ้น จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินตามแผนงานที่วางไว้ มีการฝึกซ้อมแผนกรณีเกิดภัยพิบัติตามแผนเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมอยู่เสมอ และยังได้ตั้งสถานีวิทยุสมัครเล่นไว้คอยติดตามข่าวสารจากภายนอกกรณีที่เราสื่อสารอื่น ๆ ไม่สามารถใช้งานได้

### ด้านอัคคีภัย

โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนมีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอันเนื่องมาจากกิจกรรมต่างๆ ในโรงงาน เช่น กระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง เป็นต้น ซึ่งการเกิดเพลิงไหม้บริเวณโรงงาน อาจจะทำให้เกิดการสูญเสียโอกาสในการผลิต การส่งมอบ และอาจร้ายแรงจนเป็นสาเหตุให้พนักงานบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

บริษัทได้มีการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดจากอัคคีภัย โดยมีการจัดตั้งคณะอนุทำงานป้องกันอัคคีภัยและกู้ภัยฉุกเฉินขึ้น ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท เพื่อกำกับดูแลและดำเนินการกิจกรรมต่างๆ เพื่อลดโอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้ในโรงงาน มีการจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ ทั้งด้านบุคลากร ที่มีการจัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มจำนวนบุคลากรให้สามารถตอบสนองเหตุได้ เพื่อเป็นการลดความรุนแรงของเหตุการณ์ นอกจากนี้ยังมีการฝึกซ้อมสถานการณ์จำลองเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ด้านอุปกรณ์การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน มีการตรวจสอบอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และมีการติดตั้งเพิ่มเติมในจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้อีกด้วย นอกจากนี้ยังมีการนำเทคโนโลยีด้านอัคคีภัยใหม่เข้ามาติดตั้งเพื่อลดความรุนแรงและความเสียหายจากเหตุการณ์เพลิงไหม้อีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทมีกรมธรรม์ที่มีความคุ้มครองครอบคลุมภัยธรรมชาติในเรื่องอุทกภัย พายุลมแรง สึนามิ ไฟป่า แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม เพื่อลดความเสียหายโดยจะครอบคลุมความเสียหายใน



ด้านทรัพย์สิน การหยุดชะงักทางธุรกิจ ความเสียหายของสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากเหตุการณ์ดังกล่าว และกรรมวิธียังได้คุ้มครองครอบคลุมความเสียหายอันเนื่องมาจากอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในทุกกรณีด้วยเช่นกัน

ในปี 2556 ไม่มีเหตุการณ์ไฟไหม้จนส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ทรัพย์สิน และชีวิตพนักงาน ซึ่งทางคณะกรรมการได้บริหารจัดการซ่อมแผนการตอบสนองเหตุฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ทำให้มีความมั่นใจได้ว่าพนักงานในแต่ละพื้นที่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้

**• ความเสี่ยงจากการผลิตที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน**

บริษัทได้ประเมินปัจจัยเสี่ยงจากการผลิตที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชนในพื้นที่ในทุกๆด้าน เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการใช้ทรัพยากร ด้านสังคมความเป็นอยู่ ด้านความปลอดภัย รวมถึงด้านเศรษฐกิจของชุมชนในพื้นที่ และเพื่อให้สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดจากการผลิตของบริษัทไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนภายนอก บริษัทได้ดำเนินการตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2004 และติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทได้เลือกใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาที่มีกำมะถันต่ำ ไม่เกินร้อยละ 2 มีการควบคุมและตรวจสอบระบบการเผาไหม้ให้มีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ ควบคุมตรวจสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดอากาศและระบบบำบัดน้ำให้พร้อมใช้งานเสมอ มีการนำน้ำที่บำบัดแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมดโดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำไม่เกินมาตรฐานที่ราชการกำหนด ดำเนินการตรวจประเมินบริษัทรับกำจัดกากของเสียและใช้บริการบริษัทรับกำจัดกากที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และติดตามตรวจสอบการขนส่งจนเสร็จสิ้นกระบวนการกำจัดของเสีย นอกจากนี้ยังได้มีการฝึกซ้อมแผนตอบสนองเหตุฉุกเฉินจากการผลิตเพื่อลดผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น

**ความเสี่ยงด้านการเงิน**

**• ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน**

บริษัทมีภาระจ่ายค่าวัตถุดิบหลักแห่งแบนเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ในขณะที่รายรับของบริษัทส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท แม้ว่าการตั้งราคาขายจะมีฐานการคำนวณราคาจากเงินสกุลเหรียญสหรัฐก็ตาม แต่ในการขายยังเป็นการขายในสกุลเงินบาท ซึ่งจะมีผลให้บริษัทมีกำไร หรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนได้



ในปี 2556 บริษัทได้บริหารจัดการความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนโดยการติดตามปัจจัยสำคัญต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อค่าของเงินบาท เช่น มาตรการการลดปริมาณการซื้อสินทรัพย์ทางการเงิน (QE Tapering) ของธนาคารกลางสหรัฐ และเหตุการณ์ความขัดแย้งทางการเมือง ซึ่งทำให้นักลงทุนต่างชาติลดการลงทุนในประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังนี้

1. บริษัทได้ลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยวิธีธรรมชาติ (Natural Hedge) โดยการเพิ่มยอดขายจากต่างประเทศให้มากขึ้น เพื่อการสร้างสมดุลระหว่างรายได้กับค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นเงินสกุลต่างประเทศ โดยยอดส่งออกปี 2556 ได้ปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ 628.69 ล้านบาท จากยอดส่งออกปี 2555 ที่ 166.48 ล้านบาท หรือเติบโตกว่าร้อยละ 378
2. บริษัทได้ดำเนินการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) สำหรับทุกรายการวัตถุดิบที่ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าแล้ว เพื่อเป็นการลดความแตกต่างระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนจากการชำระค่าวัตถุดิบ และอัตราแลกเปลี่ยนในการตั้งราคาขายดังกล่าวข้างต้น
3. บริษัทได้ติดตามรายงานภาวะรายจ่ายคงค้างที่เป็นเงินตราต่างประเทศสุทธิ (Opening Exposure) ให้อยู่ภายในวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด เพื่อจำกัดผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

**• ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อทางการค้า**

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อทางการค้า เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกค้าของบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงในสัญญาซื้อขายที่ได้ตกลงร่วมกันไว้ได้ ทำให้ไม่สามารถชำระหนี้ได้เมื่อครบกำหนด ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทได้

เพื่อลดความเสี่ยงทางด้านนี้ บริษัทจึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อการค้า โดยการกำหนดวงเงินสินเชื่อการค้าให้แก่ลูกค้าแต่ละรายตามการวิเคราะห์ความต้องการซื้อสินค้า และความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้ารายนั้นๆ และมีการทบทวนเป็นประจำ โดยวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้บริหารที่มีอำนาจในการอนุมัติการให้สินเชื่อทางการค้า นอกจากนี้ยังมีการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงในด้านนี้อย่างสม่ำเสมอด้วยการควบคุมการปล่อยสินเชื่อให้แก่ลูกค้าทุกรายให้อยู่ภายใต้วงเงินที่ได้รับอนุมัติ และติดตามควบคุมการชำระหนี้จากลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีการชำระหนี้ตรงตามกำหนดและไม่มีหนี้ค้างค้าง รวมทั้งให้ฝ่ายจัดการรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดการทราบเป็นประจำทุกเดือนเกี่ยวกับคุณภาพของลูกหนี้การค้า โดยเฉพาะลูกหนี้รายที่มีหนี้เกินกำหนดชำระ และผลการติดตามการชำระหนี้ของลูกหนี้รายนั้นๆ นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดเงื่อนไขให้ลูกค้าบางรายต้องวางเงินมัดจำในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 6 ของมูลค่าสินค้าที่สั่งซื้อ หรือเรียกหลักประกันก่อนดำเนินการส่งมอบสินค้า

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 4,356 ล้านบาท ทั้งนี้มีลูกหนี้ที่มียอดหนี้ค้างเกินกำหนดชำระเป็นจำนวน 385 ล้านบาท โดยบริษัทได้ดำเนินการดูแลควบคุมการขายสินค้า และติดตามการชำระหนี้เกินกำหนดอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทไม่ได้รับความเสียหายแต่อย่างใด

**• ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง**

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง หมายถึง ความเสี่ยงที่บริษัทไม่สามารถที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันต่างๆ เมื่อครบกำหนดอันเนื่องจากบริษัทไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสด หรือไม่สามารถจัดหาเงินในจำนวนที่เพียงพอกับความต้องการภายในระยะเวลาที่กำหนดและมีต้นทุนที่เหมาะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทได้

ในปี 2556 บริษัทมีสภาพคล่องที่ดีขึ้นพิจารณาจากอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน ที่ปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ 0.84 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับสิ้นปี 2555 ซึ่งเท่ากับ 0.71 เท่า โดยบริษัทได้ติดตามระดับเงินทุนหมุนเวียนอย่างใกล้ชิด ผ่านการจัดทำประมาณการกระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการสภาพคล่องในอนาคตและมีเวลาเตรียมการที่เพียงพอในการหาทางแก้ปัญหาสภาพคล่องได้ทันการณ์ นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินการจัดหาแหล่งเงินทุนระยะยาวเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของบริษัท โดยได้เพิ่มทุนในปี 2556 อีก 3,458.23 ล้านบาท โดยการขายหุ้นเพิ่มทุนรวม 5,085.63 ล้านหุ้น และการขายหุ้นใน TCRSS 1,568.25 ล้านบาท โดยเงินทุนทั้งหมดที่เพิ่มทุนได้นำไปใช้ในการดำเนินธุรกิจโรงถลุง

เหล็กเพื่อผลิตและจำหน่ายสินค้าเหล็กแท่งแบนเนื่องจากยังมีผลประกอบการติดลบจาก Slab Spread ที่ปรับตัวลดลงจากภาวะความผันผวนของอุตสาหกรรมเหล็ก

ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการติดตามควบคุมดูแลการดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้อยู่ในอัตราที่กำหนดและทำข้อตกลงกับสถาบันการเงินผู้ให้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ โดยอัตราส่วนทางการเงินที่กำหนดใช้สำหรับบริษัท คำนวณจากงบการเงินรวมได้แก่ (ก) การดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Interest Bearing Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 1.5 เท่า ซึ่ง ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีอัตราส่วนดังกล่าวเท่ากับ 4.89 เท่า ซึ่งเกินกว่าอัตราที่กำหนด (ข) การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า โดย ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีอัตราส่วนดังกล่าวติดลบ นอกจากนี้หนึ่งในข้อตกลงกับสถาบันการเงินผู้ให้กู้ยืมเงินแก่ SSI UK ได้กำหนดให้ SSI UK ดำรงอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) ไม่ให้น้อยกว่า 1 เท่า ณ สิ้นปี 2556 SSI UK มีอัตราส่วนดังกล่าวเท่ากับ 0.5 เท่า ต่ำกว่าอัตราส่วนที่กำหนด

อย่างไรก็ตามบริษัท และ SSI UK ได้รับการผ่อนผันจากธนาคารสำหรับการไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามอัตราที่กำหนดในวันที่ 27 ธันวาคม 2556 ดังนั้นบริษัทจึงมีสถานะเป็นลูกหนี้ปกติและสามารถเบิกเงินกู้ได้ตามปกติ

**ความเสี่ยงในการดำเนินกิจการของบริษัท  
สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด**

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด (SSI UK) ผู้ผลิตและส่งออกเหล็กแท่งแบน ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศอังกฤษ โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด จากการลงทุนซื้อธุรกิจโรงถลุงเหล็กและผลิตเหล็กกล้าตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2554 ซึ่งเป็นการลงทุนที่เกื้อหนุนซึ่งกันและกัน (Complementary) กับธุรกิจที่บริษัทดำเนินอยู่ในปัจจุบันให้มีความแข็งแกร่งในระยะยาว เสริมเสถียรภาพในการบริหารวัตถุดิบให้ได้คุณภาพในปริมาณที่ต้องการด้วยราคาที่เหมาะสม

เนื่องจาก การลงทุนซื้อกิจการโรงถลุงเหล็ก รวมถึงการดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อให้โรงถลุงเหล็กสามารถกลับมาผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการลงทุนเพื่อผลตอบแทนที่มั่นคงในระยะยาว จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนที่มีภาระผูกพันสูง ทำให้ผลการดำเนินงานและสถานะการเงินของ SSI UK ในช่วงต้นของการเริ่มเปิดดำเนินกิจการ อาจได้รับผลกระทบที่รุนแรงจากความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน ความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ ตลอดจนความต้องการบริโภคสินค้าในตลาดโลกในช่วงการชะลอตัวของเศรษฐกิจได้ นอกจากนี้ การที่ SSI UK ตั้งอยู่ในประเทศอังกฤษ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎข้อบังคับ และนโยบายของรัฐบาลที่โรงงานตั้งอยู่ เช่นกัน

นอกจากนี้ SSI UK ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ Pulverised Coal Injection Unit (PCI) ต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2555 โดยโครงการ PCI เป็นโครงการที่มีความสำคัญอย่างสูงในการช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในด้านต้นทุนการผลิตของ SSI UK โดยได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งแล้วเสร็จ และเริ่มใช้เทคโนโลยี PCI ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2556 ซึ่งช่วยลดการใช้โค้ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีราคาแพง มาใช้ผ่านหิน PCI ที่มีราคาถูกลง โดยมีอัตราการใช้ PCI (PCI Injection Rate) เฉลี่ยประมาณ 66 kg/thm ในไตรมาส 3/2556 และเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยประมาณ 113 kg/thm ในไตรมาส 4/2556 ทั้งนี้ อัตราการใช้ PCI ในปี 2556 มีค่าเฉลี่ยประมาณ 91 kg/thm และมีเป้าหมายจะเพิ่มขึ้นเป็น 160 kg/thm ในปี 2557

### ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์ หมายถึง โอกาสที่มูลค่าเงินลงทุนจะลดลงเมื่อขาย เนื่องจากราคาหลักทรัพย์ปรับตัวลดลง ทั้งนี้ การลงทุนในหลักทรัพย์ SSI มีความเสี่ยงทั่วไปที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัท กลุ่มบริษัท หรือผู้ถือหลักทรัพย์โดยตรง ซึ่งไม่ใช่ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจทั่วไป ดังนี้

1. ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Risk) เนื่องจากธุรกิจหลักเป็นสินค้าโภคภัณฑ์จึงมีราคาซื้อขายอ้างอิงกับราคาตลาดโลก ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาตามภาวะอุปสงค์และอุปทาน และมีแนวโน้มขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจของโลก ในสถานการณ์ที่เศรษฐกิจโลกมีการชะลอตัว อาจส่งผลให้ราคาของหลักทรัพย์ของธุรกิจหลักทั่วโลกปรับตัวลดลง

2. ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของภาวะตลาดในประเทศ (Market Risk) เช่น ภาวะเศรษฐกิจในประเทศซบเซา อาจส่งผลให้ราคาของหลักทรัพย์ต่างๆ ลดลง
3. ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง (Political Risk) เช่น การประท้วง การปฏิวัติเปลี่ยนแปลงการปกครอง หรือในภาวะที่การเมืองไม่มีความแน่นอน อาจส่งผลกระทบต่อบรรยากาศการลงทุน ความมั่นใจของนักลงทุนต่างประเทศ ซึ่งอาจส่งผลให้ภาวะตลาดชะลอตัวและราคาของหลักทรัพย์ในตลาดปรับตัวลดลง เป็นต้น

เพื่อลดความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์ SSI บริษัท ได้ดำเนินการให้ข้อมูลผลประกอบการและแนวโน้มธุรกิจต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และสม่ำเสมอทุกไตรมาส เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัท ได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ บนเว็บไซต์ และมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ที่สามารถตอบข้อซักถามหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ผู้ลงทุนทั้งทางโทรศัพท์และทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้ลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัทได้ตลอดเวลา รวมถึงสามารถทำความเข้าใจ และประเมินได้ว่าการลงทุนในหลักทรัพย์ SSI อยู่ภายใต้ความสามารถในการรับความเสี่ยงของตนเองหรือไม่ ทั้งนี้ ราคาซื้อขายหลักทรัพย์ SSI ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งเป็นวันประกาศผลประกอบการสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของบริษัท เท่ากับ 0.30 บาท ส่งผลให้มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (Market Capitalisation) เท่ากับ 9,650 ล้านบาท มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี (Book Value) ซึ่งเท่ากับ 9,794 ล้านบาท

# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อย่อ	:	เอสเอสไอ SSI
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107537000688
เว็บไซต์	:	<a href="http://www.ssi-steel.com">http://www.ssi-steel.com</a>
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนด้วยกำลังการผลิตสูงสุด 4 ล้านตันต่อปี และเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทล้างผิวและเคลือบน้ำมัน ด้วยกำลังการผลิตสูงสุด 1 ล้านตันต่อปี โดยมุ่งเน้นการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นขั้นคุณภาพพิเศษเพื่อรองรับความต้องการใช้เหล็กที่เพิ่มขึ้นของภูมิภาค สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ พลังงาน การขนส่ง และการก่อสร้าง สำหรับอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจโรงถลุงเหล็กเพื่อผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่งแบบขั้นคุณภาพพิเศษเพื่อรองรับการผลิตของบริษัทและความต้องการในตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นภายใต้การดำเนินงานของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด (SSI UK) ด้วยกำลังการผลิตสูงสุด 3.6 ล้านตันต่อปี ส่วนการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล็กปลายน้ำ บริษัทได้ร่วมลงทุนในบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) (TCRSS) ซึ่งประกอบธุรกิจเหล็กแผ่นรีดเย็น และบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด (TCS) ซึ่งประกอบธุรกิจเหล็กแผ่นเคลือบ อีกทั้งยังมีการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ธุรกิจวิศวกรรม ภายใต้การดำเนินงานของบริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (WCE) และธุรกิจท่าเรือ ภายใต้การดำเนินงานของบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด (PPC)

## ที่ตั้งสำนักงาน

สำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 28/1 อาคารประกายวิทย์ ชั้น 2 - 3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	:	0-2238-3063-82
โทรสาร	:	0-2236-8890, 0-2236-8892
สำนักงานโรงงาน	:	เลขที่ 9 หมู่ที่ 7 ถนนบ้านกลางนา - ยายพลอย ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
โทรศัพท์	:	0-3269-1403-5, 0-3269-1412-5, 0-3269-1419-20
โทรสาร	:	0-3269-1416, 0-3269-1421

## จำนวนและชนิดของหุ้นของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

ทุนจดทะเบียน	:	จำนวน 39,867,778,559 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	จำนวน 39,867,778,559 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	:	1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	จำนวน 32,166,258,124 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	จำนวน 32,166,258,124 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	:	1 บาท

ชื่อ สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจ จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของนิติบุคคลที่บริษัทถือ  
หุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของนิติบุคคลนั้น ณ 31 ธันวาคม 2556

ชื่อและสถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ของนิติบุคคล	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ (บาท)	จำนวนหุ้นสามัญ ที่จำหน่ายได้แล้ว (หุ้น)	อัตราส่วน จำนวนหุ้นที่ถือ (ร้อยละ)
บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 28/1 อาคารประภาวิทยุ ชั้น 6 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2237-6746-9 โทรสาร 0-2630-0516	ธุรกิจวิศวกรรม	75,000,000	10	7,500,000	99.99
บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด 28/1 อาคารประภาวิทยุ ชั้น 6 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2630-0323-32 โทรสาร 0-2236-7046, 0-2236-7057	ธุรกิจทำเรือ	400,000,000	10	40,000,000	51
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) 28/1 อาคารประภาวิทยุ ชั้น 5 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2630-0300 โทรสาร 0-2630-0320-2	ธุรกิจ เหล็กแผ่น รีดเย็น	4,816,350,000	4.50	1,070,300,000	35.19
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด Steel House, Trunk Road, Redcar, TS10 5QW United Kingdom โทรศัพท์ +44 16 4240 8000 โทรสาร +44 16 4240 4552	ธุรกิจ โรงถลุงเหล็ก	556,999,000 ปอนด์สเตอร์ลิง	1,000 ปอนด์สเตอร์ลิง	556,999	100
Redcar Bulk Terminal Limited Steel House, Trunk Road, Redcar, TS10 5QW United Kingdom โทรศัพท์ +44 16 4240 5500	ธุรกิจทำเรือ	26,502,718 ปอนด์สเตอร์ลิง	1 ปอนด์สเตอร์ลิง	26,502,718	50

## ชื่อ สถานที่ตั้ง ของบุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

**หุ้นสามัญ** : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ 0-2229-2800  
TSD Call Center 0-2229-2888  
โทรสาร 0-2359-1259

**หุ้นกู้แปลงสภาพ** : ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
สายปฏิบัติการธุรกรรมการเงินและหลักทรัพย์  
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 1060 ชั้น 2-3 อาคาร 2  
ถนนเพชรบุรี แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 0-2256-2323 โทรสาร 0-2256-2414

**ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพ** : ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
สำนักชิตลม อาคาร 2 ชั้น 3  
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 1060  
ถนนเพชรบุรี แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 0-2256-2316 โทรสาร 0-2256-2401-2

**ผู้สอบบัญชี** : นางสาวสุรีย์รัตน์ ทองอรุณแสง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4409  
นายวินิจ ศิลามงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3378  
นายเจริญ ผู้สัมฤทธิ์เลิศ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4068  
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด  
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 195 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50-51 ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ 0-2677-2000 โทรสาร 0-2677-2222

**เลขานุการบริษัท** : นายสุรศักดิ์ งามสิทธิพงศา  
ผู้จัดการทั่วไป สำนักเลขานุการบริษัท  
โทรศัพท์ 0-2238-3063-82  
โทรสาร 0-2236-8892  
อีเมล surasakn@ssi-steel.com

# ผู้ถือหุ้น

## (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้น 10 อันดับแรก ตามมาตรา 258 การออกเสียงในทางเดียวกัน ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2557 เพื่อสิทธิในการเข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 25 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 25 มีนาคม 2557	
	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละของจำนวนหุ้นทั้งหมด
1. กลุ่มสหวิริยา	11,373,215,265	35.36
2. VANOMET HOLDING AG	6,341,157,453	19.71
3. MARUBENI-ITOCHU STEEL INC.	1,133,908,088	3.53
4. JFE STEEL CORPORATION	1,133,908,088	3.53
5. นายโกมล จิ้งรุ่งเรืองกิจ	806,942,300	2.51
6. THE BANK OF NEW YORK (NOMINEES) LIMITED A/C 5100	761,624,600	2.37
7. นายประทีป ตังมดีธรรม	300,013,780	0.93
8. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	259,259,108	0.81
9. นางสาวสุมาลย์ ลิ้มปิยะชาติ	244,542,400	0.76
10. นายวิจิตร รัตนศิริวิไล	203,511,840	0.63
<b>ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย</b>	<b>22,415,560,943 หุ้น</b>	
<b>ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างดาว</b>	<b>9,750,697,181 หุ้น</b>	

หมายเหตุ

### กลุ่มสหวิริยา ประกอบด้วย

		สัดส่วนการถือหุ้น	
		ร้อยละ 25.07	
1	<b>บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด</b> ประกอบธุรกิจร่วมลงทุน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ประกอบด้วย		
	(1) นายวิน วิริยประไพกิจ	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	47.15
	(2) นางธีรรัตน์ คุณัดถานนท์	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	30.91
	(3) นายปิยะ วิริยประไพกิจ	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	20.95
	(4) อื่นๆ	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	0.99
2	<b>บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด</b> (เดิมชื่อ บริษัท เอส เอส วี แอทเซท จำกัด) ประกอบธุรกิจร่วมลงทุน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ประกอบด้วย		ร้อยละ 8.56
	(1) บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	97.89
	(2) บริษัท เคพี แคปปิตอล จำกัด	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	1.93
	(3) อื่นๆ	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ	0.18
3	นางศิริกุล วิริยประไพกิจ เบนดิ		ร้อยละ 1.12
4	นางสาวกนกวลี วิริยประไพกิจ		ร้อยละ 0.39
5	นางกฤษณา วิริยประไพกิจ		ร้อยละ 0.14
6	นางธีรรัตน์ คุณัดถานนท์		ร้อยละ 0.08
7	นางประภา วิริยประไพกิจ		100 หุ้น
8	นายวิทย์ วิริยประไพกิจ		100 หุ้น
<b>รวมสัดส่วนการถือหุ้นใน SSI</b>			<b>ร้อยละ 35.36</b>

ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้จากเว็บไซต์ของบริษัท (<http://www.ssi-steel.com>) ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

### ข้อจำกัดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ

บริษัทมีข้อจำกัดการถือหุ้นของบุคคลต่างดาว (Foreign Limit) ไว้ร้อยละ 49 ของทุนชำระแล้ว โดย ณ วันที่ 25 มีนาคม 2557 มีบุคคลต่างดาวถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 30.31

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ สรรองตามกฎหมาย และสำรองอื่นๆ ในแต่ละปี อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ กำไรจากการดำเนินงาน แผนการลงทุน เงื่อนไขสัญญาต่างๆ และความเหมาะสมอื่นๆ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการนั้น ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการได้แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยให้แก่บริษัท บริษัทไม่ได้กำหนดอัตราส่วนในการจ่ายไว้แต่อย่างใด ขึ้นอยู่กับผลประกอบการของแต่ละบริษัทย่อย และคณะกรรมการของบริษัทย่อยนั้นๆ จะพิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป

ในปี 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ได้มีมติอนุมัติให้งดเว้นการจ่ายเงินปันผลสำหรับการดำเนินงานประจำปี 2555 เนื่องจากบริษัท มีขาดทุนสะสมอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จึงไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย





# รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

## 1. นายวิทย์ วิริยะไพทิก

ประธานกรรมการบริษัท

อายุ 78 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :

บิดานายวิน วิริยะไพทิก

นำชายนายวิยะ วิริยะไพทิก

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ :

19 ปี 11 เดือน (วันที่ 21 มกราคม 2537 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :

0.00000031% (100 หุ้น)

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
- สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

ไม่มี

ประสบการณ์

2551 - 2555	ประธานกรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
2538 - 2553	กรรมการ บริษัท เรือลำเดียวบางปะกง จำกัด กรรมการ บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
2537 - 2553	ประธานกรรมการ บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)
2533 - 2553	กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด กรรมการ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
2533 - 2546	กรรมการและประธานกรรมการบริหาร บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
2525 - 2543	กรรมการ บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน)
2525 - 2541	กรรมการ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

ไม่มี

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด
- กรรมการ บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โรงถลุงเหล็กสหวิริยา จำกัด

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

- กรรมการ บริษัท สหวิริยาเพลทิล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทรัพย์สิน อาคารประภาวิทย์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สหวิริยาพาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท อาคารเวสเทิร์น จำกัด

การเข้าร่วมประชุม :

- |                                     |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|
| 1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท   | 12/14 | ครั้ง |
| 2. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556 | 1/1   | ครั้ง |

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดการเงินของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

## 2. นายสมชาย สกุลสุรัตน์

รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ  
และประธานกรรมการตรวจสอบ  
อายุ 65 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการ :  
3 ปี 10 เดือน (วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรีทางเศรษฐศาสตร์ (ภาควิชาภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (ปรอ.14)
- ประกาศนียบัตรการเงินและการธนาคาร สถาบันนายธนาคารแห่งประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงหลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 11 สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 80/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์

- ประธานกรรมการ บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด (ตลาดไท)
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง (นายประดิษฐ์ ภัทรประสิทธิ์)
- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารศรีนคร จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- ประธานกรรมการ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลเบติก โฮลดิ้ง แมนเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เลนโซ่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท เอส ซี เจ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :  
ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	14/14	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมกรรมการอิสระ	4/4	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	6/6	ครั้ง
4. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	1/1	ครั้ง

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำความผิดไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัท/บริษัทย่อย/บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่มีกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษากฎหมาย
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญ อันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

### 3. นายทองอักษร หงศ์ลดาธรมภัก

กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ  
และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง  
อายุ 75 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการ :  
19 ปี 10 เดือน (วันที่ 1 มีนาคม 2537 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโยธา (โครงสร้าง)  
มหาวิทยาลัยนอร์ธเวสเทิร์น, ชิคาโก, สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา (โครงสร้าง)  
สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.32)  
สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP 36/2005)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Finance for Non-Finance Director (FND 24/2005)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์

- 2548 - 2555 กรรมการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- 2547 - 2553 กรรมการอิสระ  
บริษัท บางกอกโพลีเอททีลีน จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2551 กรรมการ บริษัท ปตท.สำรวจและ  
ผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 2546 - 2551 กรรมการ บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
- 2540 - 2551 ประธานกรรมการ บริษัทหลักทรัพย์จัดการ  
กองทุน ทหารไทย จำกัด
- 2544 - 2546 ผู้จัดการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัล  
ไทย จำกัด (มหาชน)
- 2539 - 2544 กรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท ไทยเทเลโฟนแอนด์เทเลคอมมิวนิเคชั่น  
จำกัด (มหาชน)
- 2530 - 2534 กรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 2522 - 2530 ผู้ว่าการ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- 2519 - 2522 ผู้ว่าการ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- ประธานกรรมการ  
บริษัท สามารถ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท ซี.ที.แลนด์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ชัชวาลย์-รอยัล แอสโคนิ่ง จำกัด
- นายกสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าธนบุรี

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้  
เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

- |                                     |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|
| 1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท   | 10/14 | ครึ่ง |
| 2. เข้าร่วมประชุมกรรมการอิสระ       | 3/4   | ครึ่ง |
| 3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ  | 4/4   | ครึ่ง |
| 4. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556 | 1/1   | ครึ่ง |

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ  
ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์  
พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546  
ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้  
สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ  
ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำความผิดอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย  
หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม  
หรือสนับสนุนการกระทำความดังกล่าว  
ไม่มี

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ  
บริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัท/บริษัทย่อย/บริษัทร่วม หรือนิติบุคคล  
ที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง  
หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษา  
กฎหมาย
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญ อันอาจมีผลทำให้  
ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

## 4. นายศิริพล ยอดเมืองเจริญ

กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ  
และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
อายุ 65 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการ :  
3 ปี 8 เดือน (วันที่ 30 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ (D.B.A.), University of South Australia ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาโท สาขาพาณิชยศาสตร์ (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรีทางเศรษฐศาสตร์ (ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.43)

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 131/2010) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์

- 2553 - 2554 - กรรมการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงธนาคารอาคารสงเคราะห์
- 2552 - 2553 - กรรมการ ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
- 2550 - 2553 - ประธานคณะกรรมการบริหารคณะกรรมการกำกับการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า กระทรวงพาณิชย์
- 2550 - 2552 - กรรมการในคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์  
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2550 - 2552 - ปลัดกระทรวงพาณิชย์
- 2548 - 2551 - กรรมการ ธนาคารออมสิน
- 2544 - 2550 - อธิบดีกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการอิสระ บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- ประธานคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :  
ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

- |                                     |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|
| 1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท   | 13/14 | ครั้ง |
| 2. เข้าร่วมประชุมกรรมการอิสระ       | 4/4   | ครั้ง |
| 3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ  | 5/5   | ครั้ง |
| 4. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556 | 1/1   | ครั้ง |

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลดโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำดังกล่าว  
ไม่มี

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัท/บริษัทย่อย/บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษากฎหมาย
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญ อันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

## 5. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์

กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยง  
อายุ 62 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :

ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ :

13 ปี 1 เดือน (วันที่ 8 ธันวาคม 2542 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ Boston University, U.S.A.
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (ปรอ.13)

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP 3/2003) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS 12/2007) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์

2542 - 2554 ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ สายสินเชื่อและสนับสนุนธุรกิจ  
ลูกค้าบุคคล ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
2550 - 2552 ประธานกรรมการ  
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ไทยพาณิชย์จำกัดประกันภัย จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง  
ธนาคารกัมพูชาพาณิชย์ จำกัด

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	12/14	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมกรรมการอิสระ	4/4	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	9/10	ครั้ง
4. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	3/3	ครั้ง
5. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	1/1	ครั้ง

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดการเงินของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำการอื่นไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความดังกล่าว  
ไม่มี

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัท/บริษัทย่อย/บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษากฎหมาย
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญ อันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

## 6. นายพิชัย เอื้อศิริทรัพย์

กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ  
และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
อายุ 55 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :

ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการ :

10 เดือน (วันที่ 1 มีนาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :

0.198% (63,640,600 หุ้น)

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- พาณิชย์การ (Commerce)  
โรงเรียนเทพการบัญชีวิทยาลัย

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย  
(DCP 131/2010) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์

ไม่มี

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

ไม่มี

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- เจ้าของกิจการและผู้จัดการ บริษัท กิมเฮ็งเซ็งเหล็กกล้า จำกัด

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	11/11	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมกรรมการอิสระ	3/3	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	3/3	ครั้ง
4. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	0/1	ครั้ง

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำความอื่นไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำดังกล่าว  
ไม่มี

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัท/บริษัทย่อย/บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษากฎหมาย
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญ อันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

## 7. นายณัฐศักดิ์ มโนชัยพิบูลย์

กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ  
และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
อายุ 50 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ :  
1 ปี 10 เดือน (วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2555 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจด้านการเงินและการจัดการ มหาวิทยาลัยอินเดียนา บลูมิงตัน สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 60/2005) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP 23/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รุ่นที่ 3 สถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ (PDI)

ประสบการณ์

2554	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการบริหารความเสี่ยง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
2554	ประธานกรรมการ บริษัท กรุงไทยธุรกิจลิซซิ่ง จำกัด
2553 - 2554	กรรมการ สมาธุรกิจตลาดทุนไทย
2552 - 2554	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และ กรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) กรรมการ สมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย
2551	กรรมการ บริษัท เซ็ทเทรต ดอท คอม จำกัด
2550 - 2554	กรรมการบริหารและอุปนายก สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย
2550 - 2551	อนุกรรมการพิจารณาแนวทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2548 - 2552	กรรมการผู้อำนวยการและกรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟรินซิเพิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- เลขาธิการ สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย
- ที่ปรึกษา สมาธุรกิจตลาดทุนไทย

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :  
ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	12/14	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมกรรมการอิสระ	3/4	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	6/6	ครั้ง
4. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	3/3	ครั้ง
5. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	1/1	ครั้ง

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดจิตใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความดังกล่าว  
ไม่มี

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัท/บริษัทย่อย/บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือที่ปรึกษากฎหมาย
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญ อันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

## 8. นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร

กรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
และกรรมการบริหารความเสี่ยง  
อายุ 74 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ :  
10 ปี 8 เดือน (วันที่ 29 เมษายน 2546 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ  
Michigan State University, U.S.A.
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี (เกียรตินิยมอันดับ 2)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- การสัมมนาผลสำรวจคำตอบแทนกรรมการบริษัทไทย 2547  
เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2548

ประสบการณ์

2552 - 2555	กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
2533 - 2542	กรรมการ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
2529 - 2541	กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
2529 - 2541	กรรมการ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
2527 - 2542	กรรมการ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
2526 - 2542	กรรมการ บริษัท ประกันชีวิตศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- ประธานกรรมการ บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

ไม่มี

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

- กรรมการ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	13/14	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	5/5	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	3/4	ครั้ง
4. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	1/1	ครั้ง

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดการเงินของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี



## 9. นายกมล จันทิมา

กรรมการบริษัท

และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

อายุ 75 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ :  
15 ปี 8 เดือน (วันที่ 28 เมษายน 2541 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
0.0039% (1,284,000 หุ้น)

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.33)

การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 3/2000) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรประธานกรรมการบริษัท (RCP 4/2001) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Board & CEO 1/2003) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรพัฒนาทักษะต่อเนื่อง (DCP Refresher 4/2007) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์

2551 - 2556	ประธานคณะกรรมการจรรยาบรรณ สภาวิชาชีพบัญชี
2546 - 2556	กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อุตสาหกรรม อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
2550 - 2555	ประธานกรรมการตรวจสอบและประเมินผล กระทรวงศึกษาธิการ
2543 - 2545	ประธานกรรมการ องค์การเพื่อการปฏิรูประบบสถาบันการเงิน (ปรส.)
2541 - 2543	ประธานกรรมการตรวจสอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อธิบดีกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
2539 - 2541	ประธานกรรมการ สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
2538 - 2542	กรรมการและประธานกรรมการบริหาร ธนาคารอาคารสงเคราะห์
2536 - 2541	รองปลัดกระทรวงการคลัง

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- ประธานกรรมการ บริษัท ไอที ซีดี จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- ประธานกรรมการ บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ทริสเทตติ้ง จำกัด

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

ไม่มี

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	13/14	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	4/4	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	1/1	ครั้ง

ประวัติการระงับการปฏิบัติหน้าที่ในระยะเวลา 10 ปีย้อนหลัง :

1. ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
2. ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

1. การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
2. การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
3. การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดกล่าว  
ไม่มี

## 10. นายปิยะ วิริยประไพกิจ

กรรมการบริษัท และ  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
อายุ 64 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :  
หลานนายวิทย์ วิริยประไพกิจ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ :  
18 ปี 8 เดือน (วันที่ 24 เมษายน 2538 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :  
ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์  
Portland State University, Oregon, U.S.A.
- ปริญญาโท สาขาจิตวิทยา  
Portland State University, Oregon, U.S.A.

การยอมรับยกย่อง และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP 26/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์  
2539 - 2544 กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด  
2535 - 2552 กรรมการ บริษัท อาคารเวสเทิร์น จำกัด  
2534 - 2543 กรรมการ บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน)  
2533 - 2541 กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด

กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

- กรรมการ บริษัท สหวิริยาเพลทิมิล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทรัพย์สิน อาคารประภาวิทย์ จำกัด

การเข้าร่วมประชุม :

1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท	8/14	ครั้ง
2. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	5/5	ครั้ง
3. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556	1/1	ครั้ง

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำดังกล่าว  
ไม่มี

## 11. นายวิน วิริยประไพกิจ

กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม  
ประธานคณะกรรมการจัดการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่  
อายุ 43 ปี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน :

บุตรนายวิทย์ วิริยประไพกิจ

### จำนวนปีที่เป็นการ : :

14 ปี 6 เดือน (วันที่ 30 มิถุนายน 2542 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556)

### สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในปัจจุบันคิดเป็นร้อยละของทุนชำระแล้ว :

ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเคโอโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

### การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 100/2008)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรประธานกรรมการบริษัท (RCP 20/2008)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 สถาบันวิทยาการตลาดทุน

### ประสบการณ์

2539 - 2555 กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด  
2553 - 2554 กรรมการ Redcar Bulk Terminal Limited  
2535 - 2552 กรรมการ บริษัท อาคารเวสเทิร์น จำกัด  
2539 - 2548 กรรมการ บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
2542 - 2546 กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

### ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

#### กิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)

#### กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน :

- กรรมการ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด
- กรรมการ และกรรมการจัดการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด
- กรรมการ บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล ไฮลด์จิงส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โรงถลุงเหล็กสหวิริยา จำกัด

### กิจการอื่นที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ :

- กรรมการ บริษัท กลุ่มเหล็กสหวิริยา จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ไทยสตีลเซลล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทรัพย์สิน อาคารประภาวิทย์ จำกัด

### การเข้าร่วมประชุม :

- |                                     |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|
| 1. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท   | 14/14 | ครั้ง |
| 2. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจัดการ   | 11/12 | ครั้ง |
| 3. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2556 | 1/1   | ครั้ง |

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

### ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความดังกล่าว  
ไม่มี

# รายละเอียดเกี่ยวกับคณะผู้บริหาร

## 1. นายวิน วัชรวิทย์ประไพกิจ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม  
และกรรมการผู้จัดการใหญ่  
อายุ 43 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเคไอโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

### การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 100/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรประธานกรรมการบริษัท (RCP 20/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 สถาบันวิทยาการตลาดทุน

### ประสบการณ์

2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)
2551 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการจัดการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โรงถลุงเหล็กสหวิริยา จำกัด
2548 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ทรีพีเอส อาคารประภาวิทย จำกัด
2545 - ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการบริหาร บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
2542 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด
2542 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท กลุ่มเหล็กสหวิริยา จำกัด
2542 - ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการบริหาร บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด
2540 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ไทยสตีลเซลส์ จำกัด
2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด
2539 - 2555	กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด
2553 - 2554	กรรมการ Redcar Bulk Terminal Limited
2535 - 2552	กรรมการ บริษัท อาคารเวสเทิร์น จำกัด
2539 - 2548	กรรมการ บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
2542 - 2546	กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี

- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำความผิดไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

## 2. นางสาววรรณ ตังเจริญาริ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่  
สายธุรกิจ  
อายุ 55 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

ไม่มี

### ประสบการณ์

2555 - 2556	กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
2554 - 2556	กรรมการ และกรรมการจัดการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
2531 - 2534	Trading Manager บริษัท ไทยปิ่น เท็กซ์ไทล์ จำกัด

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำความผิดไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

### 3. นายนาวา จันทกษุณ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำสำนัก  
กรรมการผู้จัดการใหญ่ และรักษาการ  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายกิจการ  
สาธารณะและความรับผิดชอบต่อสังคม  
อายุ 48 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาเนียบายสาธารณะและการบริหารโครงการ  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

#### การอบรมบทบาท และ หลักสูตรการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย  
(DCP 104/2008)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### ประสบการณ์

- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการจัดการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)  
กรรมการและกรรมการบริหาร  
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
- 2546 - 2550 ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานกลาง  
เครือพิบูลทองลำชา
- 2534 - 2546 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

#### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ  
ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์  
พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546  
ดังนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้  
สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ  
ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย  
หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม  
หรือสนับสนุนการกระทำความดังกล่าว  
ไม่มี

### 4. นายกิตติศักดิ์ มาพะเนา

ประธานเจ้าหน้าที่เทคโนโลยี  
สำนักเทคโนโลยีกลุ่ม  
อายุ 47 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### การอบรมบทบาท และ หลักสูตรการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย  
(DCP 104/2009)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### ประสบการณ์

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สหวิริยาเสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการบริหาร  
บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการบริหาร  
บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- 2553 - 2555 กรรมการและกรรมการจัดการ  
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
- 2534 - 2535 Industrial Engineer บริษัท ฮานาคอยส์ จำกัด

#### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ  
ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์  
พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546  
ดังนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้  
สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ  
ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย  
หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม  
หรือสนับสนุนการกระทำความดังกล่าว  
ไม่มี

## 5. นายณรงค์ฤทธิ์ โชติบุษิตตระกูล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำสำนักกรรมการ-  
ผู้จัดการใหญ่ รักษาการประธานเจ้าหน้าที่การณกลุ่ม  
รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการเงินและ  
บัญชีและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง  
อายุ 44 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

### ประสบการณ์

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการบริหาร  
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2552 - 2554 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการเงินและบัญชี  
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

### ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ดังนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้  
สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ  
ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดการเงินของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่  
เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย  
หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม  
หรือสนับสนุนการกระทำดังกล่าว  
ไม่มี

## 6. นายสมศักดิ์ ศิวะไพบูลย์

หัวหน้าสำนักการค้ำระหว่างประเทศ  
และห่วงโซ่อุปทานกลุ่ม  
อายุ 51 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน)  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปริญญาโท วิทยาการการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

### การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP 60/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 84/2007) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Finance for Non-Finance Director (FND 34/2007) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 สถาบันวิทยาการตลาดทุน

### ประสบการณ์

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด  
กรรมการ และกรรมการบริหาร  
บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด  
กรรมการ และกรรมการบริหาร  
บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ  
บริษัท พรปิยะฉาน ทรานสปอร์ต จำกัด  
กรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)  
กรรมการ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
- 2549 - 2555 รองประธานกรรมการ บริษัท ซูโก จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2555 กรรมการ และกรรมการบริหาร  
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
- 2544 - 2555 กรรมการ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด
- 2548 - 2553 กรรมการผู้จัดการ บริษัท โฉนททราเวล จำกัด
- 2544 - 2553 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด
- 2543 - 2548 กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท บางสะพานทราเวล จำกัด
- 2540 - 2543 General Manager - Sales & Marketing  
บริษัท ไทยสตีลเชลล์ จำกัด

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

### ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ดังนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้  
สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ  
ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อตลาดการเงินของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่  
เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขาย  
หลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม  
หรือสนับสนุนการกระทำดังกล่าว  
ไม่มี

## 7. นายถาวร คณานัน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่  
ประจำสำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่  
อายุ 51 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ประสบการณ์

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด
- 2539 - 2556 ผู้จัดการทั่วไป ประจำสำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดกล่าว  
ไม่มี

## 8. นายสุนทร วสันต์เสรีกุล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่  
ด้านเทคโนโลยีปฏิบัติการ และ  
ด้านวิจัยและพัฒนา สำนักเทคโนโลยีกลุ่ม  
อายุ 48 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### ประสบการณ์

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
- 2539 - 2556 ผู้จัดการทั่วไป ด้านเทคโนโลยีปฏิบัติการ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดกล่าว  
ไม่มี

## 9. นายทินกร ผดุงวงศ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต  
อายุ 46 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาโลหการ)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประสบการณ์

2543 - 2555 ผู้จัดการทั่วไป สายการผลิต ด้านปฏิบัติการ  
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

## 10. นายยงยุทธ มลิทอง

เลขานุการคณะกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน  
อายุ 43 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ประสบการณ์

2551 - 2553 HR & GA Director,  
New International School of Thailand  
2550 - 2551 Operation Director,  
Master Car Rental Company Limited  
(Millennium Auto Group)  
2549 - 2550 Operation Manager,  
Master Car Rental Company Limited  
(Millennium Auto Group)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

- ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
- ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

- การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
- การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
- การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี



## 11. นางวรรณิ์ สิริกาญจน

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ  
และเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี  
อายุ 58 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 13/2001)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Audit Committee Program (ACP 5/2005)
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### ประสบการณ์

2531 - 2541 ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

1. ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
2. ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

1. การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
2. การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
3. การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

## 12. นายสุรศักดิ์ งามสิทธิพงศ์

เลขานุการบริษัท  
อายุ 55 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด :

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท สาขากฎหมายเศรษฐกิจ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท สาขากฎหมายธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท สาขาการจัดการภาครัฐและเอกชน  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- เนติบัณฑิตไทย  
สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### การอบรมบทบาท และ หน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 15/2002)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้ทำหน้าที่สนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการ (CSP 5/2004)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP 8)  
สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

### ประสบการณ์

2531 - 2536 ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ  
บริษัท สยามเรียลตี้แอนด์เซอร์วิส จำกัด  
2528 - 2536 นักวิจัยอาวุโส ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

### ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลัง :

1. ไม่เคยถูกพิพากษาว่ามีการกระทำความผิดทางอาญา
2. ไม่เคยถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกพิทักษ์ทรัพย์

ประวัติการถูกลงโทษในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ.2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้ :

1. การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง  
ไม่มี
2. การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง  
ไม่มี
3. การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วม หรือสนับสนุนการกระทำความผิดดังกล่าว  
ไม่มี

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการและ ผู้บริหารของบริษัท	31 ธันวาคม 2555 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	31 ธันวาคม 2556 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	จำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้น หรือ (ลดลง) ระหว่างปี 2556 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)
1.	นายวิทย์ วิริยประไพกิจ	100 หุ้น	100 หุ้น	-
2.	นายสมชาย สกกุลสุวรรณ์	-	-	-
3.	นายทองฉัตร หงส์ลดารมภ์	-	-	-
4.	นายศิริพล ยอดเมืองเจริญ	-	-	-
5.	นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์	-	-	-
6.	นายพิชัย เอื้อศิริทรัพย์	N.A.	63,640,600 หุ้น	N.A.
7.	นายญาณศักดิ์ มโนชัยพิบูลย์	-	-	-
8.	นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร	-	-	-
9.	นายกมล จันทิมา	1,284,000 หุ้น	1,284,000 หุ้น	-
10.	นายปิยะ วิริยประไพกิจ	-	-	-
11.	นายวิน วิริยประไพกิจ	-	-	-
12.	นางเกษรี ณรงค์เดช	-	-	-
13.	นายประทีป บุญผาอินทร์	-	-	-
14.	นางธาริษา วัฒนเกษตร	-	-	-
15.	นายทวีศักดิ์ เสนาณรงค์	-	-	-
16.	นางสาววรรณ ตังเจริญจริง	-	-	-
17.	นายนาวา จันทนสุรคน	-	-	-
18.	นายกิตติศักดิ์ มาพะเนา	1,892,000 หุ้น	1,892,000 หุ้น	-
19.	นายณรงค์ฤทธิ์ โชติณัฐิตระกูล	-	-	-
20.	นายสมศักดิ์ ศิวะไพบูลย์	-	200,000 หุ้น	200,000 หุ้น
21.	นายถาวร คณมานับ	-	-	-
22.	นายสุนทร วสันต์เสรีกุล	-	-	-
23.	นายทินกร ผดุงวงศ์	-	-	-
24.	นายนิธิพงศ์ เตชะวงวิษ	-	-	-

หมายเหตุ

- ลำดับที่ 6 นายพิชัย เอื้อศิริทรัพย์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2556 เป็นต้นไป
- ลำดับที่ 12 นางเกษรี ณรงค์เดช ได้พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 และได้แสดงความประสงค์ที่จะไม่ขอรับการเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ ต่อไปอีก
- ลำดับที่ 13 นายประทีป บุญผาอินทร์ ได้พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 และได้แสดงความประสงค์ที่จะไม่ขอรับการเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ ต่อไปอีก
- ลำดับที่ 14 นางธาริษา วัฒนเกษตร ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป
- ลำดับที่ 15 นายทวีศักดิ์ เสนาณรงค์ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2556 เป็นต้นไป
- ลำดับที่ 24 นายนิธิพงศ์ เตชะวงวิษ ได้ลาออกจากการเป็นพนักงานระดับบริหารของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 เป็นต้นไป

# คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ในปี 2556

## 1. คำตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงิน

หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

1.1 ค่าตอบแทนในรูปแบบเงินค่าเบี้ยประชุม ที่ได้จ่ายให้แก่กรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้นตามอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสรุปหลักเกณฑ์ได้ดังนี้

(1)	(1.1)	กรรมการบริษัท	25,000	บาท/เดือน
	(1.2)	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ	18,750	บาท/ครั้ง
	(1.3)	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	12,500	บาท/ครั้ง
	(1.4)	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบริหารความเสี่ยง	12,500	บาท/ครั้ง
	(1.5)	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	12,500	บาท/ครั้ง

(2) กรรมการบริษัทคนใดที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งขึ้นก็จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะเป็นกรรมการชุดนั้นอีกตามภาระงานและเวลาที่ต้องใช้เพิ่มขึ้น

1.2 ประธานกรรมการบริษัท และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับค่าตอบแทนในฐานะที่มีปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะเต็มเวลาในอัตรา 300,000 บาทต่อเดือน และ 200,000 บาทต่อเดือน ตามลำดับ โดยไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท และเบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้นแต่อย่างใด

1.3 ประธานกรรมการตรวจสอบ จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะที่ต้องให้คำแนะนำในรายละเอียดของการตรวจสอบนอกเหนือจากการตรวจสอบปกติในฐานะกรรมการตรวจสอบของบริษัทอีก ในอัตรา 10,000 บาทต่อเดือน

1.4 กรรมการที่เป็นพนักงานบริษัทด้วย จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะของพนักงานบริษัทเท่านั้น จะไม่ได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการแต่อย่างใด

1.5 ค่าเบี้ยประกันสุขภาพ ประกันอุบัติเหตุ และประกันชีวิต ในวงเงินไม่เกินคนละ 20,000 บาท สำหรับกรรมการบริษัทคนใดที่บริษัทผู้รับประกันได้ปฏิเสธการรับประกันบางประเภททั้งหมดและ/หรือยกเว้นไม่คุ้มครองเฉพาะโรคบางชนิดในกรณีประกันสุขภาพไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม ให้บริษัทเป็นผู้รับภาระการประกันโดยตรงให้แก่กรรมการบริษัททุกคนที่บริษัทผู้รับประกันได้ปฏิเสธการรับประกันดังกล่าวในวงเงินเท่ากับวงเงินประกัน และ/หรือสิทธิประโยชน์ที่บริษัทผู้รับประกันชีวิต ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ ให้ความคุ้มครองแก่กรรมการบริษัทในอัตราค่าเบี้ยประกันที่ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติไว้แล้ว

1.6 ค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นประเภทเงินบำเหน็จกรรมการหรือโบนัสประจำปี

(1) การจ่ายเงินบำเหน็จกรรมการจะจ่ายเมื่อมีการจัดสรรเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นเท่านั้น หากปีใดบริษัทมิได้มีการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัทก็จะไม่ได้รับเงินบำเหน็จกรรมการในปีนั้นๆ

(2) อัตราการจ่ายบำเหน็จกรรมการนั้น ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติให้จ่ายในอัตราร้อยละ 0.25 ถึง 0.50 ของเงินปันผลที่จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น และให้ประธานกรรมการบริษัท และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับเงินบำเหน็จกรรมการมากกว่ากรรมการร้อยละ 10 และร้อยละ 5 ตาม ลำดับ

(3) ในกรณีที่กรรมการคนใดดำรงตำแหน่งไม่ครบปี ให้จ่ายเงินบำเหน็จกรรมการตามสัดส่วนของระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง

ทั้งนี้ ให้คงหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนตามข้อ 1.1 ถึง 1.6 ดังกล่าวข้างต้นตลอดไปจนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะได้พิจารณาอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

สำหรับในปี 2556 ที่ผ่านมา ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 รับทราบการจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการ บริษัทและคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้นสำหรับปี 2555 เป็นรายบุคคล พร้อมทั้งรับทราบการงดเว้นการจ่าย บำเหน็จกรรมการสำหรับปี 2555 ให้แก่กรรมการบริษัท เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสะสมอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จึงไม่สามารถ จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย จึงเป็นผลให้บริษัทไม่สามารถจ่ายคำตอบแทนที่เป็นประเภทเงินบำเหน็จกรรมการประจำปี 2555 ให้แก่กรรมการบริษัทได้ตามหลักเกณฑ์ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นไว้แล้ว

**คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดต่างๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งขึ้นที่จ่ายในปี 2556**

รายชื่อกรรมการ		คำตอบแทน (บาท)					รวม (บาท)
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนด คำตอบแทน	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการที่ดี	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	
1. นายวิทย์	วิริยประไพกิจ <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-
2. นายสมชาย	สกุลสุวรรณ์ <sup>2) 3)</sup>	-	-	-	-	-	-
3. นายทองฉัตร	หงส์ดารมภ์ <sup>4)</sup>	300,000	-	-	-	50,000	350,000
4. นายศิริพล	ยอดเมืองเจริญ <sup>5)</sup>	300,000	-	50,000	-	-	350,000
5. นายเพิ่มพูน	ไกรฤกษ์	300,000	135,000	-	-	30,000	465,000
6. นายพิชัย	เอื้อศิริทรัพย์	250,000	-	-	30,000	-	280,000
7. นายญาณศักดิ์	มโนมัยพิบูลย์	300,000	90,000	-	30,000	-	420,000
8. นายสมชาย	พิพิธจิตรกร	300,000	-	40,000	-	30,000	370,000
9. นายกมล	จันทิมา <sup>6)</sup>	300,000	-	-	47,500	-	347,500
10. นายปิยะ	วิริยประไพกิจ	300,000	-	40,000	-	-	340,000
11. นายวิน	วิริยประไพกิจ *	-	-	-	-	-	-
12. นางเกษรี	ณรงค์เดช <sup>7)</sup>	138,833.34	75,000	-	-	-	213,833.34
13. นายประทีป	บุปผาอินทร์ <sup>8)</sup>	99,166.67	60,000	-	10,000	-	169,166.67
14. นางธาริษา	วัฒนเกษตร <sup>9)</sup>	43,750	-	-	-	-	43,750
15. นายทวีศักดิ์	เสนาณรงค์ <sup>10)</sup>	90,000	-	-	-	10,000	100,000
รวม		2,721,750.01	360,000	130,000	117,500	120,000	3,449,250.01

หมายเหตุ

- <sup>1)</sup> ประธานกรรมการบริษัท
  - <sup>2)</sup> รองประธานกรรมการบริษัท
  - <sup>3)</sup> ประธานกรรมการตรวจสอบ
  - <sup>4)</sup> ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
  - <sup>5)</sup> ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน
  - <sup>6)</sup> ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
  - <sup>7)</sup> นางเกษรี ณรงค์เดช ได้พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 และได้แสดงความประสงค์ที่จะไม่ขอรับการเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ ต่อไป
  - <sup>8)</sup> นายประทีป บุปผาอินทร์ ได้พ้นจากตำแหน่งกรรมการตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 และได้แสดงความประสงค์ที่จะไม่ขอรับการเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ ต่อไป
  - <sup>9)</sup> นางธาริษา วัฒนเกษตร ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป
  - <sup>10)</sup> นายทวีศักดิ์ เสนาณรงค์ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2556 เป็นต้นไป
  - \* นายวิน วิริยประไพกิจ กรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะพนักงานบริษัทจึงไม่ได้รับคำตอบแทนในฐานะกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริษัท และรองประธานกรรมการบริษัท ได้รับคำตอบแทนในฐานะที่มาปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะเดิมเวลา โดยไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมเพิ่มเติมอีก

ค่าตอบแทนขอประธานกรรมการบริษัทและรองประธานกรรมการบริษัทในฐานะที่มาปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะเต็มเวลาที่จ่ายในปี 2556

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ		ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนในฐานะที่มาปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะเต็มเวลา (บาท)
1.	นายวิทย์	วิริยประไพกิจ	ประธานกรรมการบริษัท	3,600,000
2.	นายสมชาย	สกุลสุวรรณ์	รองประธานกรรมการบริษัท	2,400,000

ค่าตอบแทนกรรมการอิสระขอบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยที่จ่ายในปี 2556

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ		ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนในฐานะที่มาปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะเต็มเวลา (บาท)
<b>บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</b>				
1.	นายสมชาย	สกุลสุวรรณ์	กรรมการบริษัท	150,000
2.	นายทองฉัตร	หงส์ดารมภ์	กรรมการบริษัท	150,000
<b>บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด</b>				
1.	นายสมชาย	สกุลสุวรรณ์	ประธานกรรมการบริษัท	283,000

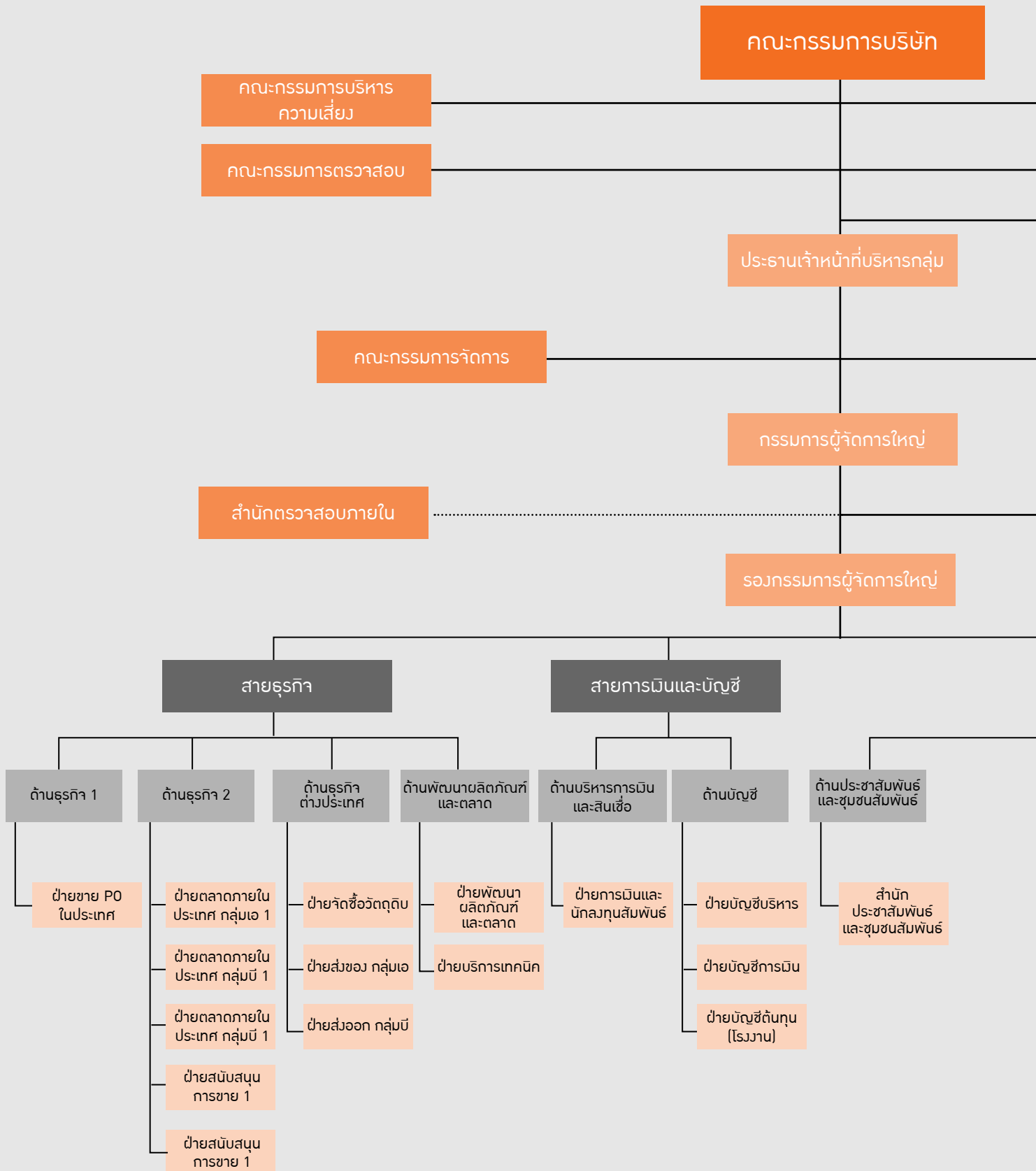
1.7 ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ในรูปเงินเดือน เงินชดเชยเนื่องจากการเกษียณอายุการทำงาน ค่าชดเชยรถประจำตำแหน่ง ค่าเบี้ยประกันภัยที่บริษัทออกให้ และค่าเบี้ยเลี้ยง เดินทางส่วนที่เกินราชการกำหนด (ต่างประเทศ) รวม 10 คน และกรรมการผู้จัดการใหญ่ 1 คน จำนวนทั้งสิ้นปีละ 44,230,749.30 บาท

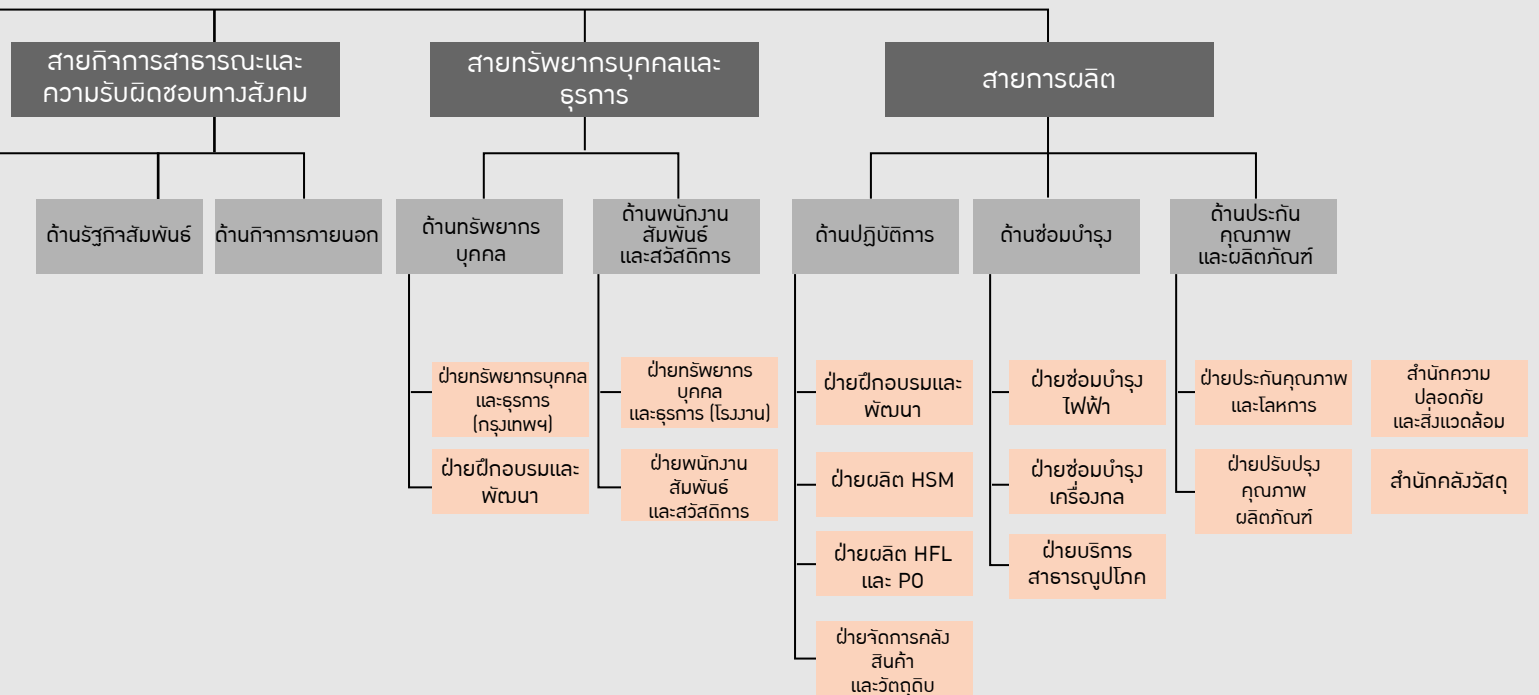
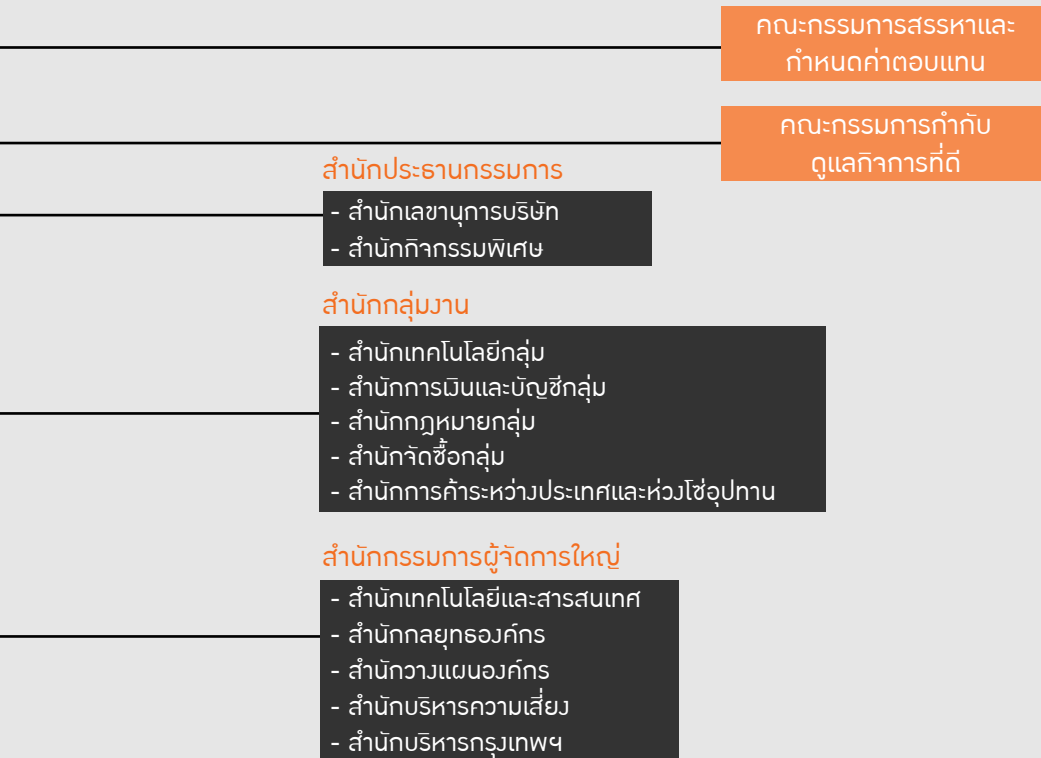
2. ค่าตอบแทนอื่นๆ

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของผู้บริหารระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป รวม 10 คน และกรรมการผู้จัดการใหญ่ 1 คน จำนวนทั้งสิ้นปีละ 2,887,401.24 บาท



# ผังองค์กร





# การกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตระหนักดีถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความไว้วางใจจากผู้ถือหุ้นของบริษัท (Fiduciary Duty) ซึ่งมีความคาดหวังที่จะให้คณะกรรมการได้ทำหน้าที่กำกับดูแลบริษัทให้มีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส อันจะสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจของบริษัทเพื่อให้บริษัทมีการพัฒนาและเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาตั้งแต่ปี 2545 เพื่อใช้เป็นหลักในการบริหารจัดการให้สัมฤทธิ์ผล และมีการทบทวนนโยบายฯ ดังกล่าวในปลายปี 2550 ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทและให้เป็นที่ปฏิบัติตามหลักปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2549 ศูนย์พัฒนาการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ประกาศกำหนดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 ซึ่งอ้างอิงหลักการกำกับดูแลกิจการที่เป็นสากลของ The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD Principles of Corporate Governance) ที่ประกอบด้วย 5 หมวดหลัก ได้แก่

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

เพื่อให้มีความมั่นใจว่า บริษัทมีการกำกับดูแลการถือปฏิบัติตามนโยบายฯ ดังกล่าวข้างต้นอย่างจริงจังที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance Committee) ขึ้น เมื่อเดือนธันวาคม 2550 ซึ่งเป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่จะมาช่วยแบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งปัจจุบันแม้ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีมิได้เป็นกรรมการอิสระ แต่มีกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีอีกจำนวน 2 คน เป็นกรรมการอิสระ

อนึ่ง ที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 ได้มีมติให้บริษัทพิจารณาปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ซึ่งคณะกรรมการโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (Steering Committee) ได้พัฒนาหลักการดังกล่าวจากหลักเกณฑ์การสำรวจของโครงการ CGR เพื่อให้มีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การสำรวจของโครงการ ASEAN CG Scorecard และแนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล อันจะช่วยยกระดับหุ้นไทยสู่การเป็น ASEAN Asset Class ต่อไป

ในปี 2556 บริษัทได้รับรางวัล และผลการประเมิน ในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

- SET Awards 2013 รางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านความรับผิดชอบต่อสังคมดีเด่น (Outstanding Corporate Social Responsibility Awards) ประเภทมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดระหว่าง 10,000 - 20,000 ล้านบาท ซึ่งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและวารสารการเงินธนาคาร เป็นผู้จัด
- ผลการประเมินรายงานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2556 ตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ปี 2556 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2013 - CGR) ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เป็นผู้จัด โดยบริษัทได้รับผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประจำปี 2556 อยู่ในระดับ “ดีเลิศ”

- ผลการประเมินตามโครงการประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2556 (Annual General Meeting - AGM) ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย เป็นผู้จัด โดยบริษัทยังคงได้รับผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 ของบริษัท ซึ่งเป็นการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ในระดับ “ดีเยี่ยม” เช่นเดียวกับปี 2551 ถึงปี 2555

## คณะกรรมการชุดย่อย

(1) โครงสร้างกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 6 คน คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการจัดการ ซึ่งคณะกรรมการแต่ละคณะจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบสรุปได้ดังนี้



## 1. คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย  
ด้วยกรรมการจำนวน 11 คน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 4 คน
- กรรมการอิสระ 6 คน

รายชื่อของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

1. นายวิทย์ วิริยะไพกิจ ประธานกรรมการบริษัท
2. นายสมชาย สกุลสุวรรณ์ รองประธานกรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
3. นายทองฉัตร หงส์ลดารมภ์ กรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
4. นายศิริพล ยอดเมืองเจริญ กรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
5. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์ กรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
6. นายพิชัย เชื้อศิริทรัพย์ กรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
7. นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์ กรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
8. นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร กรรมการบริษัท
9. นายกมล จันทิมา กรรมการบริษัท
10. นายปิยะ วิริยะไพกิจ กรรมการบริษัท
11. นายวิน วิริยะไพกิจ กรรมการบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายวิทย์ วิริยะไพกิจ หรือ นายกมล จันทิมา หรือ นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร หรือ นายปิยะ วิริยะไพกิจ หรือ นายวิน วิริยะไพกิจ กรรมการสองในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ในการดำเนินกิจการของบริษัทด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้ง ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
2. คณะกรรมการมีอำนาจที่จะมอบหมายอำนาจให้แก่บุคคลธรรมดาหรือให้แก่นิติบุคคล ไม่ว่าจะบุคคลธรรมดานั้นจะเป็นกรรมการของบริษัทหรือไม่ก็ตาม ในการที่จะกระทำการใดๆ ในนามของบริษัท และการลงลายมือชื่อของผู้รับมอบอำนาจดังกล่าวนี้ให้ถือว่า มีผลผูกพันบริษัทได้ภายใต้ข้อจำกัดในการลงลายมือชื่อของผู้รับมอบอำนาจตามที่คณะกรรมการเป็นผู้กำหนด คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติ การอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้

3. คณะกรรมการต้องประชุมอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้ง

4. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายในสี่เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท การประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นอื่นใดเรียกว่าการประชุมวิสามัญ ซึ่งคณะกรรมการจะเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้สุดแต่จะเห็นสมควร หรือเมื่อผู้ถือหุ้นรวมกันนับจำนวนหุ้นได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด หรือผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่ายี่สิบห้าคน ซึ่งมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด ได้เข้าชื่อกันทำหนังสือโดยระบุเหตุผลและวัตถุประสงค์ในการที่ขอให้เรียกประชุมไว้โดยชัดเจน ขอให้คณะกรรมการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นร้องขอ คณะกรรมการต้องจัดประชุมภายในหนึ่งเดือนนับแต่วันที่ได้รับหนังสือจากผู้ถือหุ้น

5. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการทำบัญชีและบัญชีกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการต้องจัดให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบให้เสร็จก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

6. คณะกรรมการต้องจัดให้มีเลขานุการบริษัทรับผิดชอบดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนดในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการ

ในกรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิมพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ และให้คณะกรรมการมีอำนาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งปฏิบัติหน้าที่แทนในช่วงเวลาดังกล่าว

ให้ประธานกรรมการแจ้งชื่อเลขานุการบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายในสิบสี่วันนับแต่วันที่จัดให้มีผู้รับผิดชอบในตำแหน่งดังกล่าว และให้แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบถึงสถานที่เก็บเอกสารตามที่กฎหมายกำหนดด้วย

### บทบาทหน้าที่เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง นายสุศักดิ์ งามสิทธิพงศา ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและคุณสมบัติที่เหมาะสม ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท

### คุณสมบัติของเลขานุการบริษัท

1. มีความรู้พื้นฐานในด้านกฎหมาย และกฎระเบียบของหน่วยงานทางราชการที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท
2. มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดีของการกำกับดูแลกิจการ
3. ความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัท

### หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัทในประเด็นข้อกฎหมาย ข้อควรปฏิบัติของหน่วยงานทางราชการ ข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อบังคับของบริษัท รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ
2. จัดเตรียมระเบียบวาระการประชุม เอกสารประกอบการพิจารณาในการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่ดี
4. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
5. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ รายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท
6. ดำเนินการให้กรรมการและผู้บริหารจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ตามข้อกำหนดกฎหมาย รวมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และส่งสำเนาให้ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่กฎหมายกำหนด
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูล และรายงานสารสนเทศ ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานทางราชการ
8. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท
9. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
10. ติดต่อและสื่อสารกับผู้ถือหุ้นเพื่อให้ได้รับทราบสิทธิต่างๆ ของผู้ถือหุ้น และข่าวสารของบริษัท
11. ดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2554 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2557) ดังนี้

1. นายสมชาย สกุลสุวรรณ์ ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์ กรรมการตรวจสอบ

โดยกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 คนดังกล่าว มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง กฎ/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่ง ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว
4. สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยมุ่งเน้นในความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท
5. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง กฎ/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่ง ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว
7. พิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาเฉพาะกิจ ในกรณีที่ต้องการคำแนะนำหรือความรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
9. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
  - 9.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - 9.2 การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน
  - 9.3 การฝ่าฝืนตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง กฎ/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่ง ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว
10. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละสองครั้ง
11. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### บทบาทหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง นางวรรณิ์ สิริกาญจน ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติที่เหมาะสม ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

### หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สนับสนุนคณะกรรมการตรวจสอบในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ หรือข้อกำหนด หรือข้อบังคับของหน่วยงานที่กำกับดูแลบริษัท ซึ่งได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. ประสานงานภายในบริษัทและบริษัทในกลุ่ม โดยประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการจัดการฝ่ายบริหารบริษัท หน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทและบริษัทในกลุ่ม รวมถึงเลขานุการบริษัท
3. ประสานงานภายนอกบริษัท โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชี และผู้ช่วยผู้สอบบัญชี เจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงพนักงานของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เป็นต้น
4. จัดเตรียมการประชุม จัดทำเอกสารประกอบการประชุม และยก่างรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงยก่างเอกสารคณะกรรมการตรวจสอบที่นำเสนอคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนยก่างข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องที่จะเปิดเผยในแบบรายงาน 56-1 และแบบรายงาน 56-2
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## 3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2554 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2557) ดังนี้

1. นายศิริพล ยอดเมืองเจริญ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายปิยะ วิริยประไพกิจ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

#### 1. หน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับด้านการสรรหา

1.1 สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งสำหรับผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป และในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ หรือให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาคัดเลือกเพื่อเสนอชื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งสำหรับกรณีอื่น

1.2 ในการสรรหาบุคคลเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ตามที่กล่าวในข้อ 1.1 นั้น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรดำเนินการดังนี้

1.2.1 กำหนดคุณสมบัติและลักษณะส่วนตัวอื่นที่เห็นว่ามี ความสำคัญของการสรรหาและผู้บริหารระดับสูง ในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ที่ต้องการสรรหา เช่น ความเป็นผู้นำ ความรู้ และประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ต้องการ มีคุณธรรมและความรับผิดชอบต่อผลงาน (Integrity and Accountability) ยึดมั่นในการทำงานอย่างมีหลักการและมาตรฐาน เยี่ยมมืออาชีพ มีวุฒิภาวะและความมั่นคง และกล้าแสดงความคิดเห็นที่แตกต่างและเป็นอิสระ เป็นต้น

1.2.2 พิจารณาความเป็นอิสระของบุคคลที่จะเสนอชื่อให้เป็นกรรมการประเภทอิสระของบริษัทว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทหรือไม่

1.2.3 พิจารณาความเพียงพอของการอุทิศเวลาสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการบริษัท เช่น ในการพิจารณาเสนอชื่อกรรมการเดิมเข้าดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระ อาจประเมินจากจำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ส่วนบุคคลที่จะถูกเสนอชื่อเป็นกรรมการใหม่อาจพิจารณาจากจำนวนบริษัทที่บุคคลนั้นดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนที่จะเข้าเป็นกรรมการบริษัท

1.2.4 ตรวจสอบให้รอบคอบว่า บุคคลที่จะถูกเสนอชื่อนั้น มีคุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยราชการ

1.3 ทบทวนและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเหมาะสมของขนาด (Size) และองค์ประกอบ (Composition) ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็นอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ควรจะมีกรรมการที่มีจำนวนเพียงพอที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการของคณะกรรมการชุดย่อยที่คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งขึ้น ส่วนองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท ควรประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่หลากหลาย เพื่อให้การพิจารณาตัดสินใจของคณะกรรมการ

บริษัทในเรื่องต่างๆ มีความรอบคอบรัดกุมยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ควรพิจารณาถึงความเหมาะสมของจำนวนกรรมการที่เป็นอิสระเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.4 ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหากรรมการตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

2. หน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน

2.1 พิจารณาค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท กรรมการของคณะกรรมการชุดย่อยที่คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งขึ้น และผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี ค่าตอบแทนในขั้นนี้ ให้หมายรวมถึง (ก) ค่าตอบแทนประจำ (Retainer) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนที่จ่ายเป็นรายเดือน (ข) ค่าเบี้ยประชุม (Attendance Fee) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนที่จ่ายเป็นรายครั้งต่อการประชุมสำหรับกรรมการที่เข้าร่วมประชุม (ค) ค่าตอบแทนที่จ่ายตามผลการดำเนินงานของบริษัท (Incentive) ซึ่งได้แก่ โบนัสหรือบำเหน็จ และ (ง) ผลประโยชน์อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

2.2 เพื่อให้การพิจารณาค่าตอบแทนมีความโปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรดำเนินการพิจารณาค่าตอบแทนตามหลักเกณฑ์และแนวทางดังต่อไปนี้

2.2.1 ค่าตอบแทนควรสมเหตุสมผลและอยู่ในระดับที่สามารถที่จะดึงดูดและรักษากรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีคุณสมบัติที่บริษัทต้องการ โดยอาจพิจารณาเปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเทียบเคียงกันได้ เช่น ขนาดของกิจการ (Size) ซึ่งอาจวัดได้จากยอดขายหรือยอดขายสินทรัพย์รวม เป็นต้น ระดับของกำไร (Profitability) และความยากง่ายของการบริหาร (Complexity)

2.2.2 ค่าตอบแทนควรเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบมากขึ้น ก็ควรได้รับค่าตอบแทนที่เพิ่มขึ้นด้วย เช่น กรรมการชุดย่อย นอกจากจะได้รับค่าตอบแทนในฐานะที่เป็นกรรมการบริษัทแล้ว ควรได้รับค่าตอบแทนเพิ่มเติมในฐานะเป็นกรรมการชุดย่อยด้วย ประธานกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการชุดย่อยควรได้รับค่าตอบแทนมากกว่าสมาชิกของคณะกรรมการบริษัทและสมาชิกของคณะกรรมการชุดย่อยในอัตราที่เหมาะสม

2.2.3 ค่าตอบแทนของกรรมการที่จ่ายตามผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัท เช่น โบนัสกรรมการควรเชื่อมโยงกับผลตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในรูปของเงินปันผล หากปีใดมิได้มีการ

จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น ก็จะไม่มีการพิจารณาการจ่ายโบนัสให้แก่กรรมการ

2.2.4 กรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัทด้วย จะได้รับค่าตอบแทนในฐานะของผู้บริหารเท่านั้น จะไม่ได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการของบริษัทแต่อย่างใด

2.3 ทบทวนและให้คำแนะนำต่อกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเหมาะสมของค่าตอบแทนกรรมการเป็นประจำทุกปี โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2.4 ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป เพื่อกำหนดค่าตอบแทนก่อนนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไปนั้น ควรจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัทโดยรวม ผลการปฏิบัติหน้าที่ในด้านที่สำคัญอื่น และการสร้างผลตอบแทนให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้นในระยะยาว นอกจากนี้ ควรจะเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่เทียบเคียงกันได้ ประกอบพิจารณาด้วย

2.5 ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

3. ที่ปรึกษาภายนอก (Outside Advisors) ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอกตามที่เห็นว่าเป็นและเหมาะสม เพื่อให้สามารถขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องที่จะช่วยให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนสามารถปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

การรายงาน (Reporting Responsibilities) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรดังนี้

- รายงานผลการประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนหลังจากการประชุมทุกครั้งต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ นอกจากนี้ ควรรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องเกี่ยวกับการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่สำคัญอื่น ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรจะได้รับทราบ
- รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นโดยจัดทำเป็นรายงานและเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

#### 4. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2559) ดังนี้

- |                 |                 |                                       |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1. นายกมล       | จันทิมา         | ประธานกรรมการ<br>กำกับดูแลกิจการที่ดี |
| 2. นายญาณศักดิ์ | มโนมัยพิบูลย์   | กรรมการกำกับดูแล<br>กิจการที่ดี       |
| 3. นายพิชัย     | เอื้อศิริทรัพย์ | กรรมการกำกับดูแล<br>กิจการที่ดี       |

#### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. เสนอทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท โดยยึดมั่นในปรัชญาในการดำเนินธุรกิจและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท รวมทั้งให้เปรียบเทียบกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่เป็นสากล
2. พัฒนาและทบทวนกระบวนการหรือแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำเสนอหรือแนะนำต่อคณะกรรมการบริษัท
3. ติดตามดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
4. ให้คำปรึกษาฝ่ายจัดการเรื่อง ความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท (Corporate Social Responsibility - CSR)
5. กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการของบริษัทมีแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจนในการปฏิบัติตามนโยบาย CSR และติดตามผลการปฏิบัติตามแผนงานของฝ่ายจัดการ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
6. ทบทวนปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ จริยธรรมธุรกิจ จริยธรรมกรรมการ จริยธรรมของพนักงาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
7. พิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาเฉพาะกิจจากภายนอกเกี่ยวกับเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี เมื่อเห็นว่ามีความจำเป็นและเหมาะสมด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
8. ให้กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้รับการอบรมเสริมสร้างความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวเนื่องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี

10. รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบตามวาระและโอกาสอันควร อย่างน้อยปีละสองครั้ง และต้องรายงานโดยพลันต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบหรือพิจารณาในกรณีที่มีเรื่องซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไขตามความเหมาะสม

11. รายงานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นเพื่อทราบเป็นประจำทุกปี โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ของบริษัท ได้แก่

11.1 รายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ลงนามโดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

11.2 รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด

#### บทบาทหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง นางวรรณิ์ สิริกาญจน ซึ่งเป็นผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายใน และเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติที่เหมาะสม ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

#### หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. สนับสนุนคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) ของหน่วยงานที่กำกับดูแลบริษัท ซึ่งได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. ประสานงานภายในบริษัท โดยประสานงานกับคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการจัดการ ฝ่ายบริหารบริษัท หน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัท และเลขานุการบริษัท
3. ประสานงานภายนอกบริษัท โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงพนักงานของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เป็นต้น
4. จัดเตรียมการประชุม จัดทำเอกสารประกอบการประชุม และยก่างรายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงยก่างเอกสารคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่นำเสนอคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนยก่างข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องที่จะเปิดเผยในแบบรายงาน 56-1 และแบบรายงาน 56-2
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2559) ดังนี้

1. นายทองจักร หงส์ดรามภ์ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายสมชาย พิพิธวิจิตรกร กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายเพิ่มพูน ไกรฤกษ์ กรรมการบริหารความเสี่ยง

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. สอบทานและนำเสนอแนะนโยบายการบริหารความเสี่ยงและความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
3. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญและดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าองค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง
4. ให้ข้อเสนอเพิ่มเติมสำหรับการจัดการความเสี่ยง รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบ
5. ขอความเห็นจากที่ปรึกษาภายนอก เมื่อเห็นว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม รวมทั้งการได้รับการอบรมเสริมสร้างความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวเนื่องกับการบริหารความเสี่ยง

## 6. คณะกรรมการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการจัดการ ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 9 คน ดังนี้

1. นายวิน วิริยะประไพกิจ ประธานคณะกรรมการจัดการ
2. นายกิตติศักดิ์ มาพะเนา กรรมการจัดการ
3. นางสาววรรณดา ตั้งเจริญกิจ กรรมการจัดการ
4. นายนาวา จันทนสุรคน กรรมการจัดการ
5. นายณรงค์ฤทธิ์ โชติสุขิตตระกูล กรรมการจัดการ
6. นายสมศักดิ์ ศิวะไพบูลย์ กรรมการจัดการ
7. นายถาวร คณานับ กรรมการจัดการ
8. นายสุนทร วสันต์เสรีกุล กรรมการจัดการ
9. นายทินกร ผดุงวงศ์ กรรมการจัดการ

### ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการ

1. ศึกษาวิเคราะห์ เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติเกี่ยวกับนโยบาย กลยุทธ์ แผนงานระยะยาว แผนงานประจำปี (งบประมาณ) แผนหรืองบประมาณการลงทุน (Capital Budget) แผนการขยายงาน แผนการดำเนินการในธุรกิจใหม่หรือร่วมทุน
2. รับผิดชอบในการดำเนินการตามนโยบาย แผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนงาน เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
3. อำนาจต่างๆ ของคณะกรรมการจัดการ ให้เป็นไปตามและ/หรือจำกัดขอบเขตโดยแผนภูมิการอนุมัติภายใต้อำนาจดำเนินการ (Authorisation Chart) ที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
4. ดำเนินการเรื่องอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารสูงสุด

### (1) กรรมการอิสระ

- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งบัญญัติไว้ว่า กรรมการต้องออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ทุกๆ ปี สำหรับการกำหนดจำนวนวาระสูงสุดที่กรรมการจะดำรงตำแหน่งติดต่อกันในคณะกรรมการบริษัท นั้น บริษัทยังมีได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อความคล่องตัวในการสรรหาบุคคลที่มีประสิทธิภาพและความสามารถเฉพาะด้านที่เหมาะสมกับภารกิจที่จะได้รับมอบหมายและมีความเข้าใจในลักษณะธุรกิจของบริษัท”
- คุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับจำนวนและคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

- (1) โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัท แต่ต้องไม่น้อยกว่าสามคน
- (2) กรรมการอิสระแต่ละคนของบริษัท ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- (ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- (ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อย ลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของ

ส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัท

(ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

(ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้ หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นที่ตนเอง เดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่อ อีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การ คำนวณภาระหนี้ดังกล่าว ให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของ รายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ใน การพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นใน ระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

(จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัท และไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วน ของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

(ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึง การให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้ รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัท ย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้ บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดัง กล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

(ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของ กรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่ เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(ซ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการ แข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้น ส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกิน ร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มี นัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

(ฌ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่าง เป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ภายหลังที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะ เป็นไปตามวรรคหนึ่ง (ก) ถึง (ฌ) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบ หมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือ หุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจ ในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้

#### หมายเหตุ

- ผู้ที่เกี่ยวข้อง หมายความว่า บุคคลตามมาตรา 258 แห่ง ประราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ผู้ถือหุ้นที่มีนัย หมายความว่า ผู้ถือหุ้นในกิจการใดเกิน กว่าร้อยละสิบของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของกิจการ นั้น และการถือหุ้นดังกล่าวให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
- หุ้นส่วน หมายความว่า บุคคลที่ได้รับมอบหมายจาก สำนักงานสอบบัญชี หรือผู้ให้บริการทางวิชาชีพ ให้เป็นผู้ลงลายมือ ชื่อในรายงานการสอบบัญชี หรือรายงานการให้บริการทางวิชาชีพ (แล้วแต่กรณี) ในนามของนิติบุคคลนั้น
- กรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน หมายความว่า กรรมการ ที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร กรรมการที่ทำหน้าที่รับผิดชอบเยี่ยงผู้ บริหารและกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพัน เว้นแต่แสดงได้ว่าเป็น การลงนามผูกพันตามรายการที่คณะกรรมการมีมติอนุมัติไว้ แล้ว และเป็นการลงนามร่วมกับกรรมการรายอื่น
- บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หมายถึง บริษัทย่อยตั้งแต่สอง บริษัทขึ้นไปที่มีบริษัทใหญ่เป็นบริษัทเดียวกัน

#### (2) การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด

- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำหนด หลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการชุดนี้ ดังนี้ “ใน การสรรหาบุคคลเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุม ผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารระดับสูง ในตำแหน่งตั้งแต่กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไปนั้น คณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรดำเนินการดังนี้
- กำหนดคุณสมบัติและลักษณะส่วนตัวอื่นที่เห็นว่ามี ความสำคัญของการกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งตั้งแต่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ที่ต้องการสรรหา เช่น ความเป็นผู้นำ ความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ต้องการ มี คุณธรรม และความรับผิดชอบต่อผลงาน (Integrity and

Accountability) ยึดมั่นในการทำงานอย่างมีหลักการและมาตรฐาน เยี่ยมมืออาชีพ มีวุฒิภาวะและความมั่นคง และกล้าแสดงความคิดเห็นที่แตกต่างและเป็นอิสระ เป็นต้น

- พิจารณาความเป็นอิสระของบุคคลที่จะเสนอชื่อให้เป็นกรรมการประเภทอิสระของบริษัทว่า มีคุณสมบัติครบถ้วนในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทหรือไม่

- พิจารณาความเพียงพอของการอุทิศเวลาสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการบริษัท เช่น ในการพิจารณาเสนอชื่อกรรมการเดิมเข้าดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระ อาจประเมินจากจำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ส่วนบุคคลที่จะถูกเสนอชื่อเป็นกรรมการใหม่อาจพิจารณาจากจำนวนบริษัทที่บุคคลนั้นดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนที่จะเข้าเป็นกรรมการบริษัท

- ตรวจสอบให้รอบคอบว่า บุคคลที่จะถูกเสนอชื่อนั้นมีคุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ”

### (3) สิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ

บริษัทได้แจ้งไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องขอเชิญผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี รวมทั้งการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ทุกปี โดยให้นำเสนอมายังบริษัทล่วงหน้าทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือทางไปรษณีย์ มายังเลขานุการบริษัท ภายในระยะเวลาที่กำหนดและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทประกาศไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

## การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

(1) กลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท เป็นต้น

- บริษัทได้มอบหมายให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและ/หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ และ/หรือผู้บริหารระดับสูง ของบริษัทย่อยและของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ในหน่วยงานที่สำคัญเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทดังกล่าว และต้องเป็นไปตามข้อตกลงตามสัญญาร่วมทุน (Joint Venture Agreement) โดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง

- ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายเป็นไปตาม Job Description ของตำแหน่งงานของ บริษัทย่อย หรือกิจการที่ควบคุมร่วมกัน และผู้บริหารดังกล่าวยังต้องจัดทำและรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นรายเดือน รวมถึงการกำหนดเป้าหมายและทิศทางในการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทดังกล่าว ต้องเป็นแนวทางเดียวกันกับการดำเนินงานของบริษัท

- ตามแนวปฏิบัติบริษัทว่าด้วยเรื่อง ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท ได้กำหนดไว้ว่า พนักงานทุกคน ซึ่งรวมถึง

กรรมการผู้จัดการใหญ่ ต้องไม่เข้าไปเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการธุรกิจใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการแข่งขันโดยตรงหรือโดยอ้อมกับบริษัท รวมถึงเป็นกรรมการของบริษัทอื่น ซึ่งทำการค้าหรือกำลังติดต่อที่จะทำการค้ากับบริษัท เว้นแต่เป็นการไปดำรงตำแหน่งในบริษัทในเครือของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอนุมัติแล้ว

(2) การเปิดเผยข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

- มีการกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรตำแหน่งกรรมการ และ/หรือกรรมการผู้จัดการ และ/หรือผู้บริหารระดับสูงจากผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่ม เพื่อไปดำรงตำแหน่งดังกล่าวในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งผู้ถือหุ้นฯ ต้องดำเนินการตามข้อตกลงตามสัญญาร่วมทุน (Joint Venture Agreement) ที่ได้ตกลงร่วมกัน

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

(1) กฎหมายที่เกี่ยวข้องและนโยบายของบริษัทในการกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันการกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายและยุติธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน มีดังนี้

- พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ.12/2552 เรื่อง การจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารและผู้สอบบัญชี ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2552

- นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท พ.ศ. 2550 แนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การเก็บรักษาและป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท (ฉบับที่ 3) ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2556 ซึ่งประกาศใช้ทดแทนฉบับลงวันที่ 9 สิงหาคม 2553 ดังนี้

- ขยายความหมายของคำว่าผู้บริหารที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทให้ครอบคลุมถึงผู้ดำรงตำแหน่งในหน่วยงานที่ดูแลงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ ที่เป็นระดับผู้จัดการส่วนขึ้นไป หรือเทียบเท่า

- กำหนดเพิ่มเติมให้กรรมการและผู้บริหารจะต้องไม่ซื้อหรือขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทที่ตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะเป็นผู้ถือ ในช่วงระยะเวลาสิบสี่วัน ก่อนวันที่บริษัทเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน

- คงเนื้อหาเดิมว่ากรรมการและพนักงานจะต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในที่เกิดขึ้นแล้ว หรือกำลังจะเกิดขึ้นในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อแสวงหาผลประโยชน์สำหรับตนเองหรือผู้อื่น และจะต้องไม่นำข้อมูลภายในดังกล่าวไปใช้ในการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท หรือไปใช้ในการแนะนำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทแก่ผู้อื่นด้วย และ

- กรรมการและพนักงานที่เป็นเจ้าของข้อมูลหรือครอบครองข้อมูลภายใน จะต้องดูแลรักษาข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนให้มีความรัดกุม และจำกัดการเข้าถึงข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน โดยให้รับรู้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องและจำเป็น



เท่านั้น รวมทั้งจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลภายในดังกล่าวต่อสาธารณชน ยกเว้นเป็นไปตามกฎหมาย หรือเป็นผู้มีอำนาจของบริษัทหรือเป็นผู้ได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจของบริษัทให้เปิดเผยข้อมูลภายใน หรือสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลภายในของบริษัทได้

(2) การกำกับดูแลให้มีการถือปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และนโยบายของบริษัท

- มีการควบคุมดูแลให้มีการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของบริษัทก่อนเปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยทันทีที่คณะกรรมการบริษัทมีมติในเรื่องดังกล่าว โดยเปิดเผยผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ก่อนที่จะมีการเปิดเผยผ่านสื่ออื่นๆ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนได้รับทราบข้อมูลสารสนเทศของบริษัทอย่างเท่าเทียมกัน

- มีการรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีทราบเป็นรายไตรมาส ถึงการถือครองหลักทรัพย์ของผู้บริหารของบริษัท

- มีการรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบ ทุกครั้งตามวาระการประชุมถึงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และเปิดเผยไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(3) มาตรการลงโทษกรณีพนักงานไม่ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติ คณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายใน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท

- บริษัทกำหนดมาตรการลงโทษฐานผิดวินัย กรณีพนักงานกระทำการใดๆ อันอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหายชื่อเสียง ตลอดจนแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวหรือผู้อื่นโดยอาศัยตำแหน่งหน้าที่การงานที่กำกับบริษัท หรือนำความลับเกี่ยวกับการบริหารงาน ระบบงาน การผลิต รวมทั้งข้อมูลอื่นใดของบริษัทไปเปิดเผยตามแนวปฏิบัติ ว่าด้วยเรื่อง มาตรการโทษทางวินัย และการดำเนินการทางวินัย อ้างถึง ระเบียบและนโยบายด้านบริหารงานบุคคล ฉบับที่ 4/2551 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551 เรื่อง วินัยและโทษทางวินัย

## คำตอบแทนผู้สอบบัญชีในปี 2556

### 1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศไทย (บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด และบริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด) จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำกัด ที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 4,037,000 บาท

บริษัทย่อยในต่างประเทศ (บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด) จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่ สำนักงานสอบบัญชี KPMG LLP ที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับ



ผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 89,000 ปอนด์สเตอร์ลิง

### 2. ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศไทย (บริษัท ทำเรือประจวบ จำกัด) จะต้องจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นซึ่งได้แก่ ค่าบริการตรวจสอบโครงการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนที่ประสงค์จะขอใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้ในนิติบุคคลประจำปีในอนาคต อันเกิดจากการตกลงกันที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา ให้แก่สำนักงานสอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำกัด ที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว มีจำนวนเงินรวม 140,000 บาท

บริษัทย่อยในต่างประเทศ (บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด) จ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ ค่าธรรมเนียมบริการทางด้านภาษีในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา ให้แก่ สำนักงานภาษี KPMG LLP มีจำนวนเงินรวม 28,000 ปอนด์สเตอร์ลิง

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในเรื่องอื่นๆ

การถือปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท  
ในปี 2556 ซึ่งอ้างอิงตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่เป็นสากลของ  
The Organisation for Economic Co-operation and Development  
(OECD Principles of Corporate Governance) ที่ประกอบด้วย  
5 หมวดหลัก สรุปได้ดังนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

#### 1.1 การจัดการประชุมผู้ถือหุ้น

1.1.1 ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ต้องมีการ  
ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นปีละครั้ง ภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือน นับ  
แต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท ส่วนการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น  
คณะกรรมการจะเรียกประชุมเมื่อใดก็ได้แต่จะเห็นสมควร หรือ  
เมื่อผู้ถือหุ้นรวมกันนับจำนวนหุ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 ใน 5 ของจำนวน  
หุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด หรือผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 25 คน ซึ่งมีหุ้นนับ  
รวมกันได้ไม่น้อยกว่า 1 ใน 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด  
ได้เข้าชื่อกันทำหนังสือโดยระบุเหตุผลและวัตถุประสงค์ในการที่ขอ  
ให้เรียกประชุมไว้โดยชัดเจน คณะกรรมการจะเรียกประชุมวิสามัญ  
ผู้ถือหุ้นภายใน 1 เดือน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือจากผู้ถือหุ้น

ในปี 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2556  
เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2556 ได้มีมติอนุมัติกำหนดวันประชุมสามัญ  
ผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 ในวันที่ 29 เมษายน 2556

ทั้งนี้ ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทแต่ละครั้ง คณะ  
กรรมการบริษัทตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นซึ่งต้องได้รับการปฏิบัติ  
ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท บทบัญญัติแห่งกฎหมาย และ  
ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทต้องแจ้ง  
วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น (Record  
Date) และรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นตามมาตรา 225 แห่งพระราช  
บัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่ม  
เติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4)  
พ.ศ. 2551 โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่ง  
ประเทศไทยเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน ก่อนวันปิดสมุด  
ทะเบียนผู้ถือหุ้น

1.1.2 บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่กำหนด  
ระเบียบวาระการประชุมที่ชัดเจน และมีรายละเอียดข้อมูลของ  
แต่ละวาระอย่างเพียงพอ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการใน  
แต่ละวาระการประชุม พร้อมนำส่งเอกสารข้อมูลสำคัญที่ใช้ประกอบ

การพิจารณาตัดสินใจไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น เช่น  
รายงานประจำปี 2555 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการตัดสินใจใน  
การใช้สิทธิออกเสียงในแต่ละวาระได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งเอกสาร  
อื่นประกอบ เช่น สำเนารายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่  
2/2555 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2555 ข้อบังคับของบริษัทเฉพาะที่  
เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือมอบฉันทะ รายการเอกสารและ  
หลักฐานที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องนำมาแสดงในวันประชุม ขั้นตอน  
การเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 และแผนที่สถานที่  
ประชุม โดยจัดส่งไปยังบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย)  
จำกัด (Thailand Securities Depository Co., Ltd. - TSD) ล่วงหน้า  
21 วัน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เพื่อจัดส่งหนังสือ  
เชิญประชุมฯ ให้ผู้ถือหุ้นต่อไป

1.1.3 บริษัทยังได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับหนังสือบอกกล่าว  
นัดประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมด้วยข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องที่ใช้ประกอบ  
ระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องที่ต้อง  
พิจารณาตัดสินใจในที่ประชุม ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท ทั้งภาษาไทย  
และภาษาอังกฤษ ล่วงหน้า 31 วัน ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น  
ครั้งที่ 24 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว  
และตลอดเวลา รวมทั้งมีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนได้รับเอกสาร

#### 1.2 การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

1.2.1 คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงการอำนวยความสะดวก  
สะดวกแก่ผู้ถือหุ้น ทั้งในเรื่องเวลาและสถานที่ โดยจัดการประชุม  
สามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ในเวลา 14.00 น.  
ที่ห้องแกรนด์ บอลรูม เลขที่ 889 ไทยซีที ทาวเวอร์ ชั้น 12 (อาคาร  
จอดรถ) ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
ซึ่งเป็นสถานที่ที่ผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางมาเข้าร่วมประชุมได้โดย  
ง่าย สะดวก และรวดเร็ว โดยเส้นทางรถไฟฟ้า (BTS – Bangkok  
Mass Transit System)

ทั้งนี้ ในวันประชุม บริษัทได้อำนวยความสะดวกให้กับ  
ผู้ถือหุ้นทุกราย ด้วยการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้อนรับ และเปิด  
ให้ลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมประมาณ 2 ชั่วโมง มีการนำ  
ระบบคอมพิวเตอร์และระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาช่วยในการจัด  
ประชุมผู้ถือหุ้นตั้งแต่ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม การ  
นับคะแนน และการแสดงผล โดยบริษัทเริ่มใช้ระบบบาร์โค้ดตั้งแต่  
การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 23 เป็นต้นมา ซึ่งมีผลให้การดำเนิน  
การประชุมเป็นไปอย่างสะดวก ถูกต้อง และรวดเร็วยิ่งขึ้น

### 1.3 การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

#### 1.3.1 การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของกรรมการบริษัท

การประชุมผู้ถือหุ้น	เมื่อวันที	จำนวนกรรมการบริษัท	
		เข้าร่วมประชุม/ทั้งหมด	ผู้มีได้เข้าร่วมประชุม
สามัญ ครั้งที่ 24	29 เมษายน 2556	11 คน / 13 คน	1) นางเกษรี ณรงค์เดช 2) นายพิชัย เอื้อศิริทรัพย์

1.3.2 ประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสแสดงความเห็นและสามารถซักถามข้อมูลต่อที่ประชุม โดยมีประธานกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เป็นผู้ตอบคำถามในเรื่องที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือหุ้นสามารถให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่างๆ แก่คณะกรรมการบริษัทได้อย่างเป็นอิสระ

นอกจากนี้ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 บริษัทยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามเกี่ยวกับผลประกอบการของบริษัท มาถึงบริษัทล่วงหน้า ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 18 โดยผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสื่อสารกับบริษัทได้ทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ e-mail address : agm24@ssi-steel.com หรือทางไปรษณีย์มายังประธานกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือเลขานุการบริษัท ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ระบุรายละเอียดต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการที่บริษัทติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นได้ด้วย

### 1.4 การเปิดเผยผลการประชุมผู้ถือหุ้น

1.4.1 เลขานุการบริษัทได้จัดทำมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและสามารถเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ภายในวันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 บริษัทยังได้เปิดเผยเพิ่มเติมถึงคะแนนเสียงของแต่ละมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น แบ่งเป็นคะแนนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง สำหรับรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นได้จัดทำแล้วเสร็จเรียบร้อยภายในเวลาที่กฎหมายกำหนดทุกครั้งภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น สารที่สำคัญในรายงานการประชุม ได้แก่ รายชื่อกรรมการและผู้บริหารบริษัทที่เข้าร่วมประชุม รายชื่อกรรมการบริษัทที่มีได้เข้าร่วมประชุม วิธีการลงคะแนนเสียง คำแถลง คำชี้แจง ข้อสังเกต คำถาม และคำตอบ โดยสรุป ทั้งนี้ บริษัทได้แจ้งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 ไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวันที่ 29 เมษายน 2556 เวลา 19.41 น. หลังจากการประชุมแล้วเสร็จ และจัดให้มีการเผยแพร่รายงานการประชุม ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น วัับน

เว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.ssi-steel.com>

1.4.2 เลขานุการบริษัทเป็นผู้ดูแลและจัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นในทุกครั้งนับตั้งแต่มีการก่อตั้งบริษัทเป็นต้นมา

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

### 2.1 การให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อผู้เป็นกรรมการ

2.1.1 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีสิทธิในการเสนอเรื่องที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีสิทธิในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยเสนอชื่อของบุคคลที่จะพิจารณาเป็นกรรมการบริษัทมายังบริษัทล่วงหน้าภายในระยะเวลาและตามรายละเอียดหลักเกณฑ์ที่บริษัทได้ประกาศไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.ssi-steel.com>

2.1.2 ในการเตรียมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 บริษัทได้แจ้งไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2555 เรื่อง การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีสิทธิในการเสนอเรื่องที่สำคัญและเป็นประโยชน์เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุม รวมทั้งเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยนำเสนอมายังบริษัทล่วงหน้าทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ e-mail address : agm24@ssi-steel.com หรือทางไปรษณีย์ มายังเลขานุการบริษัท ภายในระยะเวลาที่กำหนดและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทประกาศไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท ที่ <http://www.ssi-steel.com>

2.1.3 ในการเตรียมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 25 ในวันที่ 28 เมษายน 2557 บริษัทได้แจ้งผ่านระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 ว่า บริษัทให้สิทธิผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอเรื่องที่สำคัญและเป็นประโยชน์เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุม

สามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 25 ซึ่งเป็นการประชุมสามัญประจำปี 2557 โดยผู้ถือหุ้นต้องเสนอข้อมูลทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ e-mail address : agm25@ssi-steel.com หรือทางไปรษณีย์มายัง เลขานุการบริษัท ภายในระยะเวลาที่กำหนดและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ให้ผ่านการพิจารณาตามกระบวนการที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ หรือกรณีที่เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย เลขานุการบริษัทจะเสนอ บรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมในหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 25 นี้ ต่อไป รวมทั้งจะได้ชี้แจงและตอบคำถามในที่ประชุมด้วย

## 2.2 การมอบฉันทะ

บริษัทได้นำส่งหนังสือมอบฉันทะตามแบบฟอร์มที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดทั้ง 3 แบบฟอร์ม ไปพร้อมกับหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีช่องทางในการใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยผู้ถือหุ้นที่มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจที่จะเลือกมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นต้องการ และนับตั้งแต่การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2547 เป็นต้นมา บริษัทได้เพิ่มทางเลือกในหนังสือมอบฉันทะตามแบบ ข. ที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด ให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะแก่กรรมการอิสระของบริษัทในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนได้ ซึ่งผู้ที่บริษัทกำหนดให้รับมอบฉันทะสำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 24 มีกรรมการอิสระ 1 คน หรือบุคคลอื่นที่ผู้ถือหุ้นประสงค์ที่จะให้เป็นผู้รับมอบฉันทะ ทั้งนี้ สุดแต่แต่ความประสงค์ของผู้ถือหุ้น

## 2.3 การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

2.3.1 ก่อนเริ่มประชุม ประธานกรรมการบริษัทผู้ซึ่งเป็นประธานที่ประชุมได้แสดงให้เห็นให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบสิทธิตามข้อบังคับของบริษัท วิธีในการดำเนินการประชุม และวิธีในการใช้สิทธิลงคะแนนอย่างเท่าเทียมกัน

2.3.2 การพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานที่ประชุมเป็นผู้ควบคุมการประชุมให้ปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทว่าด้วยการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมซึ่งได้กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมผู้ถือหุ้น

ถ้าที่ประชุมประสงค์จะเปลี่ยนลำดับระเบียบวาระการประชุมดังกล่าว จะต้องได้รับความเห็นชอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุม ประธานจึงจะสามารถเปลี่ยนลำดับระเบียบวาระการประชุมนั้นๆ ได้ และเท่าที่ผ่านมาจนถึงปี 2556 ยังไม่เคยปรากฏต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นว่า ได้มีการขอให้ที่ประชุมพิจารณาเปลี่ยนลำดับระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ประการใด อีกทั้งยังไม่เคยมีกรณีที่ผู้ถือหุ้นที่มีคะแนนเสียงรวมหนึ่งในสามจะขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่น และบริษัทก็ไม่เคยเพิ่มวาระการประชุมใดๆ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น นอกเหนือจากวาระการประชุมที่กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าวนัดประชุม

2.3.3 บริษัทได้กำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงโดยใช้บัตรลงคะแนนทุกระเบียบวาระการประชุม โดยใช้เสียงข้างมากของที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับการลงคะแนนเสียงการเลือกตั้งกรรมการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นถืออยู่

2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงทั้งหมดที่มีอยู่ตาม 1) นั้น ลงคะแนนให้แก่บุคคลแต่ละคนซึ่งตนประสงค์จะเลือกตั้งเป็นกรรมการ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

## 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาเห็นชอบปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และจริยธรรมธุรกิจ ที่ได้เสนอทบทวนเมื่อเดือนสิงหาคม 2553 เพื่อเป็นหลักการ ความเชื่อ และแนวทางที่บริษัทและบุคลากรทุกคนมีอยู่ร่วมกันและปฏิบัติจริง จนเป็นเอกลักษณ์ทั้งในฐานะของบริษัท และคุณค่าที่บริษัทมอบให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งได้หล่อหลอมเป็นวิถีแห่งการผลัดถิ่นขับเคลื่อนการดำรงอยู่ พัฒนา และเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

## ปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การบริหารจัดการองค์กรของบริษัทเพื่อนำไปสู่การเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนนั้น มีรากฐานที่เริ่มจากปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งประกอบด้วย

1. มุ่งมั่นในความเป็นเลิศ
2. ยึดมั่นในคุณภาพสินค้าและบริการ
3. เชื่อมมั่นในคุณค่าของบุคลากร
4. ตั้งมั่นในจริยธรรม
5. ถือมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม

โดยแผนธุรกิจของบริษัท สำหรับปี 2553 – 2555 ได้มีการปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์ (Vision) และพันธกิจ (Mission) ของบริษัท พร้อมกับการกำหนดเป้าหมาย (Goals) และกลยุทธ์ (Strategies) ของบริษัท ให้ความสำคัญสอดคล้องกับปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

“สร้างสรรคนวัตกรรมผลิตภัณฑ์หลักและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างกำไรสม่ำเสมอ สร้างผลตอบแทนแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน”

แผนธุรกิจของบริษัท สำหรับปี 2556-2558 ได้มีการทบทวน โดยคณะกรรมการจัดการและผู้บริหารของแต่ละสายงานหรือฝ่ายงาน โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556 และเมื่อเดือนตุลาคม 2556 บริษัทได้เริ่มทบทวนแผนธุรกิจของบริษัทฉบับปัจจุบัน เพื่อปรับปรุงเป็นแผนธุรกิจของบริษัท ฉบับใหม่ สำหรับปี 2557 - 2559 โดยฝ่ายบัญชีบริหารงบประมาณและการวางแผนได้ขอความร่วมมือจากทุกหน่วยงานของบริษัท ให้ทำการทบทวนข้อมูลแผนธุรกิจและกลยุทธ์ของแต่ละสายงานหรือฝ่ายงาน และมีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างคณะกรรมการจัดการกับผู้บริหารของแต่ละสายงานหรือฝ่ายงาน เพื่อจัดทำเป็นแผนธุรกิจของบริษัทฉบับใหม่ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

### จริยธรรมธุรกิจ (Business Ethics) ของบริษัท

บริษัทจะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ความซื่อสัตย์ และความสามารถในการแข่งขัน โดยปฏิบัติและประสานประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรม ดังนี้

#### 1. ผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักว่าผู้ถือหุ้นคือเจ้าของกิจการ และบริษัทมีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว จึงกำหนดแนวทางให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นธรรม เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 2) นำเสนอรายงานผลประกอบการ รายงานฐานะทางการเงิน และรายงานอื่นๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันกาล
- 3) แจ้งผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัททั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลอย่างเพียงพอ
- 4) ไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้อื่น โดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัท ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท

#### 2. ลูกค้า

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญและความพึงพอใจของลูกค้า ที่มีผลต่อความสำเร็จของธุรกิจของบริษัท จึงมีความตั้งใจอย่างแน่วแน่ที่จะแสวงหาวิธีการที่สามารถสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นตลอดเวลา และเป็นที่ยอมรับของลูกค้าย โดยมีความปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) ส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพ ตรงตามหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้า
- 2) ติดต่อสื่อสารกับลูกค้าด้วยความสุภาพ ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้าและบริการ โดยไม่มีกักรกล่าวเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุ

ให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ หรือเงื่อนไขใดๆ ของสินค้าและบริการนั้นๆ

3) ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขใดได้ ต้องรีบแจ้งให้ลูกค้าทราบ เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา

4) จัดให้มีระบบและช่องทางที่ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ และความปลอดภัย ของสินค้าและบริการ และลูกค้าต้องได้รับการตอบสนองอย่างรวดเร็ว

5) รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์โดยมิชอบ

6) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้สินค้าและบริการของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

#### 3. คู่ค้า

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรม โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย บริษัทจึงให้ข้อมูลที่แท้จริง รายงานที่ถูกต้อง ปฏิบัติตามพันธสัญญา การเจรจาแก้ไขปัญหามาเพื่อหาทางออกที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยมีแนวปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า
- 2) กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือการรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริต ต้องเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อคู่ค้า และร่วมกันแก้ไขปัญหามาโดยรวดเร็ว
- 3) ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาอย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งคู่ค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหามา

#### 4. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าอย่างเป็นธรรม โดยมีแนวปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- 2) ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

#### 5. พนักงาน

บริษัทตระหนักว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่ายิ่งต่อความสำเร็จของบริษัท จึงปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งด้านผลตอบแทน โอกาส และการพัฒนาศักยภาพ โดยยึดหลักสิทธิมนุษยชนที่ไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลหนึ่งบุคคลใด เพราะความเหมือนหรือความแตกต่างทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ หรือภาวะทางร่างกาย โดยมีแนวปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) ปฏิบัติต่อพนักงานโดยเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- 2) ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน
- 3) ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ
- 4) แต่งตั้ง โยกย้าย ให้รางวัล และลงโทษพนักงาน ด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- 5) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงานอย่างทั่วถึง
- 6) หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือการกระทำใดๆ ที่เป็นการคุกคาม หรือสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

## 6. องค์กรที่กำกับดูแล

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นไปตามครรลองที่ถูกต้องของธุรกิจ โดยการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และมาตรฐานของทางการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ความร่วมมือต่อองค์กรที่กำกับดูแลอย่างเต็มที่

## 7. สังคมและชุมชน

บริษัทตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน โดยคำนึงถึงผลกระทบที่อาจมีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างสรรค์สังคมและชุมชน ดูแลรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนดำเนินการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในทางปฏิบัติ บริษัทได้ให้ความสำคัญและเอาใจใส่ต่อความเป็นอยู่เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้มีส่วนได้เสียในทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ครอบครัวของพนักงาน สังคมและชุมชน โดยมีความมุ่งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและชุมชน และคำนึงถึงผลกระทบที่อาจมีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทจึงได้จัดให้มีระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (TIS 18001) เพื่อลดและควบคุมความเสี่ยงจากภัยอันตรายที่อาจเกิดแก่พนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

ในปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทได้รับรางวัลประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ประเภทรางวัล	จัดโดยหน่วยงาน
รางวัล SET Awards 2013 - บริษัทจดทะเบียนดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2556 ประเภทบริษัทจดทะเบียนที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดระหว่าง 10,000 - 20,000 ล้านบาท	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับวารสารการเงินธนาคาร
รางวัล CSRI Recognition	สถาบันธุรกิจเพื่อสังคม (CSRI) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
รางวัลเกียรติยศสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน 10 ปีติดต่อกัน (พ.ศ.2547 - พ.ศ.2556) ประเภทไม่มีสหภาพแรงงาน (ติดต่อกันสองปีซ้อน)	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
รางวัลประกาศเกียรติคุณระดับทองแดงใน “โครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงาน ให้เป็นศูนย์ประจำปี พ.ศ. 2556” (Zero Accident Campaign 2013)	กระทรวงแรงงาน
ผลการประเมินระดับดีเยี่ยมจากโครงการคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2556 (Annual General Meeting: AGM)	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2556 ระดับดีเลิศ ตามโครงการ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2013	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
รางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานระดับประเทศ ประจำปี 2556 (รางวัลต่อเนื่องสองปี)	กระทรวงแรงงาน

### 3.1 การดูแลและปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า พนักงาน องค์กรที่กำกับดูแล สังคมและชุมชน ตามที่ได้กล่าวไว้ในจริยธรรมธุรกิจ (Business Ethics) ของบริษัท โดยบริษัทได้จัดให้มีกลไกการดำเนินงานที่จะส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมและเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ เช่น การสำรวจความคิดเห็นของลูกค้า การสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อบริษัท การรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การเปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียส่งข้อเสนอนะและถามตอบข้อสงสัยทางเว็บไซต์ การเปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนถึงคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี การสนับสนุนสินค้าและบริการชุมชน การจัดประชุม สัมมนาผู้ซื้อพบผู้ขาย ประจำปี 2556 เป็นต้น รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้ามามีส่วนร่วมได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับข่าวการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้คู่ค้าและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีหน่วยงาน หรือคณะกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือคณะอนุทำงานต่างๆ ขึ้น เพื่อปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้มอบหมาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังตัวอย่างการดูแลและการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ในปี 2556 ที่ผ่านมา ดังนี้

#### 3.1.1 ผู้มีส่วนได้เสีย : ผู้ถือหุ้น

- สำนักเลขานุการบริษัทได้ดำเนินการต่างๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### 3.1.2 ผู้มีส่วนได้เสีย : ลูกค้า

- สายธุรกิจ ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าติดตามปัญหาและรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า ได้แก่ การเยี่ยมเยียนลูกค้า การจัดประชุมกับลูกค้ารายสำคัญเป็นรายเดือน การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้กับลูกค้าบางราย อีกทั้งยังให้คำปรึกษาแนะนำ และให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าในการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท

- คณะทำงานสร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์หลักและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า ได้ดำเนินกิจกรรมในการวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าและร่วมมือกับฝ่ายผลิตของบริษัท เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า เช่น การควบคุมขนาดของผลิตภัณฑ์ให้เกิดอัตราการผลิตสูญเสียที่เกิดจากการใช้ของลูกค้าให้ลดลง รวมทั้งการร่วมมือกับลูกค้าเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามลูกค้าต้องการเป็นพิเศษ และพัฒนาการส่งมอบสินค้าที่รวดเร็วเป็นพิเศษสำหรับคำสั่งซื้อที่ต้องการสินค้าแบบเร่งด่วน เพื่อสนับสนุนให้ลูกค้าสามารถจำหน่ายและขยายตลาดได้มากขึ้น โดยในปี 2556 บริษัทได้

ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าดังกล่าวถึงร้อยละ 13 ของปริมาณการ ส่งมอบสินค้าทั้งหมด

#### 3.1.3 ผู้มีส่วนได้เสีย : คู่ค้า

- คณะอนุทำงานตรวจติดตามผู้ผลิตวัตถุดิบได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อกระชับความสัมพันธ์กับผู้ผลิต โดยแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ระหว่างกัน มีการเชิญผู้ผลิตวัตถุดิบจากต่างประเทศมาประชุมหารือร่วมกันกับบริษัทในปี 2556 จำนวน 2 ราย เพื่อทบทวนข้อตกลงทางเทคนิคและคุณภาพ (Technical Protocol and Specification) ในการพัฒนาคุณภาพของวัตถุดิบให้มีความหลากหลายและตอบสนองกับความต้องการของตลาดมากขึ้น และร่วมกันหาข้อสรุปแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเรื่องคุณภาพวัตถุดิบ และปัญหาอื่นๆ ร่วมกัน

- ฝ่ายจัดซื้อวัตถุดิบ ได้พัฒนาวิธีการดำเนินธุรกิจร่วมกับคู่ค้าจำนวน 1 ราย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจของทั้ง 2 ฝ่าย

- จัดตั้งคณะอนุทำงานโครงการ Slab Supply Chain Integration เพื่อประสานงานกับบริษัท สหวิริยาเสตีอินดัสตรี ยูเค จำกัด (Sahaviya Steel Industries UK Limited) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสหราชอาณาจักร เพื่อปรับปรุงวิธีดำเนินการและรายละเอียดวัตถุดิบเหล็กแท่งแบน (Slab) โดยมุ่งหวังที่จะได้รับประโยชน์ร่วมกันในการดำเนินธุรกิจ

#### • สำนักจัดซื้อกลุ่มได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับข่าวการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.ssi-steel.com> เพื่อให้ลูกค้าทราบ และให้ผู้ที่เกี่ยวข้องขายสินค้าหรือให้บริการกับบริษัทสามารถขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ขายของบริษัทได้โดยตรง หรือผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท และให้สามารถเสนอราคางานจัดซื้อจัดจ้างได้ด้วยความมีประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการจัดหาของบริษัท

- เสาะหาผู้ขายและผู้ให้บริการรายใหม่ๆ เพิ่มเติมอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้มีผู้ขาย ผู้ให้บริการ และผู้ผลิตที่มีศักยภาพที่สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามบริษัทต้องการ ด้วยราคาที่เหมาะสม ซึ่งสามารถเข้ามาแข่งขันได้อย่างเท่าเทียมกัน

- จัดให้มีการประชุมและสัมมนาร่วมกับผู้ขายและผู้ให้บริการปีละครั้ง โดยในปี 2556 ได้จัดขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์เพื่อชี้แจงระเบียบนโยบาย เป้าหมายการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัท และแนวทางในการจัดซื้อจัดจ้างร่วมเครือข่ายวิริยา รวมทั้งนโยบายอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานด้านจัดซื้อจัดจ้าง นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท และได้เปิดโอกาสให้ผู้ขายและผู้ให้บริการได้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินธุรกิจของบริษัทในกลุ่มสหวิริยาอีกด้วย

- ในปี 2556 บริษัทได้ดำเนินการจัดซื้อจัดหาจากผู้ขายทั่วไปมูลค่าประมาณ 4,100 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นสินค้าในกลุ่มพลังงาน 2,800 ล้านบาท ลูกรีด 255 ล้านบาท อะไหล่ 340

ด้านบาท งานบริการ 650 ด้านบาท และอื่นๆ 55 ด้านบาท รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างจากชุมชนบางสะพานมูลค่าประมาณ 276 ล้านบาท และในปี 2557 คาดว่าจะมีมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ขายทั่วไปเพิ่มขึ้นเป็น 4,500 ล้านบาท และจากชุมชนเพิ่มขึ้นเป็น 300 ล้านบาท

- เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตและระบบการบริหารงานของผู้ขายทั่วไปในปี 2556 จำนวน 43 ราย และชุมชนบางสะพาน จำนวน 5 ราย เพื่อตรวจสอบกระบวนการผลิตและคุณภาพสินค้าให้ตรงกับความต้องการใช้งานของบริษัท รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้า และกำหนดส่งมอบสินค้าและบริการให้ทันต่อความต้องการของบริษัท

- ช่วยประชาสัมพันธ์และสนับสนุนสินค้าที่ผลิตได้ในชุมชน สินค้าที่ชุมชนเป็นตัวแทนจำหน่ายงานบริการที่จัดหาได้จากชุมชน รวมถึงโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าที่ผลิตได้ในชุมชนบางสะพาน ตามนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

### 3.1.4 ผู้มีส่วนได้เสีย : คู่แข่งทางการค้า

- บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าอย่างเป็นธรรม โดยมีแนวปฏิบัติว่า ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

- ผู้บริหารของบริษัทได้มีการพบปะสังสรรค์กับผู้บริหารของคู่แข่งทางการค้า เพื่อกระชับความสัมพันธ์อันดีและเสริมสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกัน

### 3.1.5 ผู้มีส่วนได้เสีย : พนักงาน

- สายทรัพยากรบุคคลและธุรการ มุ่งมั่นดำเนินการตามปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัทซึ่งเชื่อมั่นในคุณค่าของบุคลากรว่า พนักงานที่ดีมีคุณภาพ จะนำมาซึ่งความสำเร็จขององค์กร ดังนั้น บริษัทจึงได้จัดให้มีสภาพการจ้างงานพนักงาน โดยกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถเพื่อจูงใจพนักงาน จัดสวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบต่างๆ เช่น เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การประกันสุขภาพ การประกันชีวิตและอุบัติเหตุ การฝึกอบรมสัมมนาของพนักงาน ทุนการศึกษา สวัสดิการรถรับ-ส่ง และโรงอาหารสำหรับพนักงานที่โรงงานเอสเอสไอบางสะพาน สนับสนุนในกิจการสหกรณ์ออมทรัพย์ของพนักงาน เป็นต้น

- บริษัทได้ให้ความสำคัญในการดูแลพนักงานให้มีสวัสดิการพนักงานที่ดี และมีคุณภาพชีวิตทั้งของพนักงาน และของครอบครัวพนักงานที่ดีด้วย ซึ่งสะท้อนจากการที่บริษัทได้รับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน 2 ปีติดต่อกัน (พ.ศ. 2555 - 2556) และได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน 10 ปีติดต่อกัน (พ.ศ. 2547 - 2556) และบริษัทยังคำนึงถึงการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่จะมุ่งเน้นให้พนักงานของ

บริษัท เป็นคนดี คนเก่ง และเป็นที่ยอมรับของสังคม โดยบริษัทได้มุ่งเน้นการสร้างสายใยภายในองค์กร ภายใต้โครงการชื่อ “Care Organization” ซึ่งประกอบด้วยโครงการย่อยๆ อีกหลายโครงการที่ส่งเสริมให้เกิดความใกล้ชิดกันระหว่างพนักงานในแต่ละระดับ อาทิ 1) โครงการย่อยผู้บริหารพบพนักงาน ได้แก่ กิจกรรมการชี้แจงนโยบายแต่ละสายงาน กิจกรรมผู้บริหารพบปะพนักงาน โดยเฉพาะในโรงงาน 2) โครงการย่อยหัวหน้างานพบพนักงาน ได้แก่ กิจกรรมการสอนงาน โดยมุ่งเน้นการเป็นที่ปรึกษากับพนักงาน ทั้งเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว 3) โครงการย่อยพบปะกันระหว่างพนักงาน ได้แก่ กิจกรรมพี่เลี้ยง เพื่อการดูแลพนักงานใหม่ กิจกรรม Buddy ซึ่งเป็นการจับคู่กันทำความดี นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นให้เกิดการสร้างสรรค์ผลของชีวิตการทำงานและครอบครัว โดยบริษัทได้ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมระหว่างครอบครัว พนักงาน พนักงาน และบริษัท และยังคงแนวคิดการส่งเสริมพนักงานให้เป็นคนดี คนเก่ง และเป็นที่ยอมรับของสังคม ได้แก่ การจัดกิจกรรมเพิ่มเสริมสร้างวิถีเอสเอสไอ (SSI WAY) อันประกอบด้วยปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ จริยธรรมธุรกิจ ทัศนคติและพันธกิจ ค่านิยมของบริษัท และจริยธรรมของพนักงาน โดยสร้างบุคคลต้นแบบ (Role Model) เพื่อเป็นแบบอย่างให้กับพนักงานในการสร้างค่านิยมที่ดีต่อไป

- บริษัทยังคงตระหนักว่า การสื่อสารเป็นปัจจัยที่สำคัญในการนำไปสู่ความสำเร็จ โดยได้ทำการสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ ได้แก่ วารสารภายใน หนังสือพิมพ์ภายใน เสียงตามสาย โทรศัพท์ภายใน SMS โทรศัพท์มือถือ รวมถึง Social Network ได้แก่ Facebook ภายในองค์กร อีกทั้งการฝึกอบรมหัวหน้างานให้มีทักษะในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพอีกด้วย และบริษัทมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงาน โดยได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการที่ให้สิทธิการบริหารจัดการแก่พนักงานเฉพาะเรื่อง เช่น คณะกรรมการโรงอาหาร คณะกรรมการนันทนาการ เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการในหลายๆ ด้านดังกล่าวเป็นสิ่งที่สะท้อนว่าบริษัทได้ให้ความสำคัญกับพนักงานว่าเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่ายิ่งของบริษัท ซึ่งโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่บริษัทได้จัดขึ้นนั้น คำนึงถึงการพัฒนาพนักงานให้เติบโตไปพร้อมกันกับบริษัทด้วยความห่วงใยและยั่งยืนตลอดไป

### 3.1.6 ผู้มีส่วนได้เสีย : องค์กรที่กำกับดูแล

- บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติที่ถูกต้องตามกฎหมายบริษัท และเป็นไปตามครรลองที่ถูกต้องของธุรกิจ โดยการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และมาตรฐานของทางราชการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ความร่วมมือต่อองค์กรที่กำกับดูแลอย่างเต็มที่ โดยมุ่งหวังให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง เพื่อส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และมีจริยธรรม อันเป็นกลไกหนึ่งที่สำคัญที่จะส่งผลให้กระบวนการ



และขั้นตอนการทำงานของบริษัทที่มีความถูกต้อง รอบคอบ และ บรรลุตามวัตถุประสงค์

### 3.1.7 ผู้มีส่วนได้เสีย : สังคมและชุมชน

• สำนักประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามรายละเอียดข้อมูลปรากฏอยู่ในเรื่อง กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน

• คณะทำงานบริหารจัดการเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการต่างๆตามรายละเอียดข้อมูลปรากฏอยู่ในรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมประจำปี 2556 ในเรื่อง การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ในหัวข้อย่อย เรื่อง การบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

• สำนักจัดซื้อจัดจ้างได้สนับสนุนโครงการประหยัดพลังงาน โดยในปี 2556 ได้จัดหาอุปกรณ์หลอดไฟประหยัดพลังงาน LED 20 W. จำนวน 300 หลอด มาติดตั้งที่ห้องมอเตอร์ และห้อง Sub-station โรงงานบางสะพาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟ ตามนโยบายที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ

## 3.2 มาตรการลดความเสี่ยง

ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียได้รับความเสียหายจากการที่บริษัทละเมิดสิทธิตามกฎหมายนั้น บริษัทได้ดำเนินการในบางประการ โดยการรับประกันภัยความเสี่ยงคุ้มครองผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทในบางกรณี ได้แก่

- การรับประกันภัยความรับผิดของกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (Directors & Officers Liability Insurance)
- การรับประกันภัยการขนส่งสินค้าทางทะเลและการขนส่งภายในประเทศ (Marine Cargo Open Policy)
- การรับประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอกอื่นเนื่องมาจากการปฏิบัติงานในสถานที่เอาประกันภัย (Public Liability Insurance)
- การรับประกันภัยการเสียหายทุกชนิดของทรัพย์สิน การประกันภัยเครื่องจักรหยุดชะงัก การประกันภัยหม้อไอน้ำระเบิด และการประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (สำหรับโรงงานขนาดใหญ่) [All Risks of Property Damage, Machinery Breakdown, Boiler Explosion and Business Interruption Insurance (for major plants)]
- การรับประกันภัยการเสียหายทุกชนิดของทรัพย์สิน (สำหรับอาคารสำนักงาน) [Property All Risks Insurance (for office building)]

นอกจากการรับประกันภัยหลักของบริษัทตามรายละเอียดข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ประสานงานในการจัดทำประกันภัย เพื่อขยายความคุ้มครองไปยังบริษัทในเครือสหวิริยา ซึ่งประกอบธุรกิจ

อยู่ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ เช่น บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท สหวิริยาเสตีอินดัสตรียูเค จำกัด เป็นต้น ตลอดจนมีการติดตามสถานการณ์เพื่อประเมินความเสี่ยงที่อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียอยู่เป็นระยะๆ และจัดทำประกันภัยเพิ่มเติมเพื่อให้ความคุ้มครองเหมาะสมกับความเสี่ยงภัยที่เพิ่มขึ้นด้วย (ถ้ามี)

## 3.3 ข้อพิพาทที่สำคัญกับผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้มีการดำเนินธุรกิจโดยพยายามหลีกเลี่ยงการเกิดข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทกับผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ที่บริษัทเข้าไปเกี่ยวข้องด้วย ไม่ว่าจะเป็น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า พนักงาน สังคมและชุมชน ทั้งนี้ บริษัทได้มีกลไกในการกำกับดูแลให้หน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทถือปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Legal Compliance) โดยการจัดทำบัญชีรายชื่อกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่บริษัทต้องถือปฏิบัติ ตลอดจนปรับปรุงบัญชีรายชื่อกฎหมายดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยให้แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทำการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลมายังสำนักกฎหมายกลุ่ม (Group Legal Office) เพื่อรวบรวมข้อมูลและนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

สำหรับคดีความและข้อพิพาทที่สำคัญของบริษัทซึ่งเปิดเผยอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทนั้น สำนักกฎหมายกลุ่มเป็นผู้ดำเนินการ ติดต่อ ประสานงาน รวมทั้งรายงานผลความคืบหน้าและความคิดเห็นตลอดจนแนวโน้มของคดีความและข้อพิพาทเหล่านั้นต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มทราบเป็นระยะๆ อีกทั้งยังได้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาสอีกด้วย

## 3.4 การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนใดๆ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่จะมาช่วยกำกับดูแลบริษัท จึงได้กำหนดให้มีช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเพื่อให้บริษัทมีกลไกในการรับทราบข้อมูลต่างๆ จากพนักงานและจากผู้มีส่วนได้เสียอื่น เช่น ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า สังคมและชุมชน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการกระทำผิดกฎหมายหรือจริยธรรมธุรกิจ หรือการกระทำทุจริต หรือการกระทำผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือการกระทำการทุจริตคอร์รัปชัน หรือการกระทำการฝ่าฝืนนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท หรือการกระทำการขัดต่อหรือการละเลยต่อหน้าที่ตามนโยบาย แนวปฏิบัติ คำสั่ง หรือระเบียบต่างๆ ของบริษัท หรือรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการกระทำอื่นๆ ที่อยู่ในข่ายทำให้ผู้แจ้งหรือบริษัทได้รับความเสียหาย มายังคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ

บริษัท ตามหลักเกณฑ์ที่เปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งจะทำให้บริษัททราบถึงปัญหาหรือข้อผิดพลาดได้มากยิ่งขึ้น และเป็นโอกาสให้บริษัทนำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์ หาหนทางแก้ไขปัญหา ตลอดจนวางมาตรการป้องกันต่างๆ ให้รัดกุมยิ่งขึ้น อันจะทำให้การบริหารงานโดยรวมของบริษัทมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

บริษัทได้ประกาศนโยบายคณะกรรมการบริษัท เรื่อง การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน และแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง ช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน เมื่อเดือนสิงหาคม 2551 โดยบริษัทได้มีการสื่อสารนโยบายเรื่องดังกล่าวให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกบริษัททราบถึงช่องทางและวิธีการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน โดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ระบบ Intranet ของบริษัทที่ <http://ssi.net> ระบบ Internet ที่เว็บไซต์ <http://www.ssi-steel.com> ซึ่งผู้แจ้งสามารถแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน ผ่านช่องทางติดต่อสื่อสารกับบริษัทได้ 2 ช่องทาง ได้แก่

- ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ e-mail address : [ssigcg@yahoo.com](mailto:ssigcg@yahoo.com) หรือ
- ทางไปรษณีย์ โดยส่งจดหมายมาที่คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ตู้ปณ.534 ปณจ.บางรัก กทม. 10500

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะเป็นผู้กำหนดกระบวนการดำเนินการเมื่อได้รับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน และมีมาตรการรักษาความลับของผู้แจ้งโดยกำหนดบุคคลผู้มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลตามช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนดังกล่าว กล่าวคือ กล่องรับข้อความทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์หรือผู้รับจดหมายทางไปรษณีย์เป็นของผู้ให้บริการภายนอกบริษัท ซึ่งพนักงานไม่ว่าหน่วยงานใดของบริษัทไม่สามารถเข้าถึงกล่องรับข้อความหรือผู้รับจดหมายนี้ได้ เว้นแต่บุคคลผู้ได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างพิจารณาแก้ไขปรับปรุงแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง ช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน ในส่วนที่ว่าด้วยเรื่องมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน เพื่อให้เกิดความชัดเจนที่เห็นเป็นรูปธรรมเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน เพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกมั่นใจได้ว่าบริษัทมีช่องทางที่ปลอดภัยและสามารถเข้าถึงได้ และสอดคล้องกับการจัดทำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption) และ

นำบริษัทเข้าสู่กระบวนการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติฯ ต่อไป ซึ่งบริษัทได้แจ้งค่าประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทไปยังคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ซึ่งมีสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเป็นเลขานุการ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 และได้รับหนังสือแจ้งตอบรับการเข้าร่วมโครงการฯ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เมื่อเดือนพฤศจิกายนปีเดียวกัน โดยมีรายละเอียดปรากฏอยู่ในหัวข้อเรื่อง กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process) ในรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลอื่นที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทันกาล และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดโดยนำเสนอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้เกี่ยวข้องต่างๆ รวมถึงสาธารณชน ได้รับทราบข้อมูลได้อย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกันตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เนื่องจากข้อมูลสำคัญเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเป็นนัยสำคัญ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้แถลงถึงเจตนายอย่างชัดเจนในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบเรื่องการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คือ สำนักเลขานุการบริษัท และฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์กลุ่ม

##### 4.1 การเปิดเผยข้อมูลตามประกาศ หรือข้อกำหนดหรือข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2556 การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของบริษัทผ่านสำนักเลขานุการบริษัท มีดังนี้

- เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุน ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยเฉพาะรายงานทางการเงินซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นรายไตรมาส และประจำปีหลังสอบทานหรือหลังตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต พร้อมทั้งเปิดเผยคำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

(Management Discussion and Analysis : MD&A) ไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- จัดส่งรายงานประจำปี 2555 (แบบ 56-2) ให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัท พร้อมกับหนังสือนัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

- เปิดเผยแพร่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 (แบบ 56-1) ไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 3 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังกล่าวข้างต้น เป็นไปอย่างครบถ้วน และตรงตามกำหนดเวลา

#### 4.2 การเปิดเผยข้อมูลตามแนวปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เพื่อความโปร่งใสของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานเกี่ยวกับ “นักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร และมีหน้าที่เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของบริษัทกับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อย่างเท่าเทียมกัน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มบุคคลผู้เกี่ยวข้องข้างต้นได้รับทราบข้อมูลที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทในเชิงลึกได้ดียิ่งขึ้น ในปี 2554 บริษัทได้รวมหน่วยงานดังกล่าวกับฝ่ายการเงิน เป็น ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ และเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2556 ได้มีประกาศบริษัทเปลี่ยนชื่อหน่วยงานเป็น ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์กลุ่ม สังกัดสำนักการเงินและบัญชีกลุ่ม ด้านการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์กลุ่ม เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนผังโครงสร้างองค์กรของบริษัทใหม่ ทั้งนี้ ยังมีสำนักประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ เพื่อดูแลรับผิดชอบโดยตรงในการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อสาธารณชนผ่านสื่อมวลชน ซึ่งทั้งสองหน่วยงานของบริษัทได้ดำเนินการเปิดเผยและเผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ที่ <http://www.ssi-steel.com> โดยบริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องทั้งหลายสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารที่สำคัญของบริษัท เช่น ข้อมูลทางการเงิน รายงานประจำปี ข่าวสารองค์กรและกิจกรรมสังคม และข้อมูลนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้ตลอดเวลา

#### 4.2.1 ความสัมพันธ์กับนักลงทุน

ในปี 2556 ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์กลุ่ม มีการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินและข้อมูลอื่นที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินของบริษัท รวมทั้งนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ และจริยธรรมธุรกิจของบริษัท ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.ssi-steel.com> เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัทได้อย่างสะดวกตลอดเวลา และอย่างเท่าเทียมกัน

- จัดให้มีการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนกับบริษัท เพื่อสอบถามข้อมูลกับผู้บริหารหรือข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทได้ตลอดเวลาทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ e-mail address: [ir@ssi-steel.com](mailto:ir@ssi-steel.com) และสามารถลงทะเบียนรับบริการข่าวสารทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่เว็บไซต์ของบริษัทได้

- จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน สำหรับผลการดำเนินงานรายไตรมาส เพื่อเผยแพร่ให้แก่ผู้ลงทุนทราบเป็นประจำทุกไตรมาสบนเว็บไซต์ของบริษัท

- จัดให้มีการประชุมนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Analyst Meeting) เป็นรายไตรมาสฯ ละ 2 ครั้ง รวมจำนวน 8 ครั้ง คือ ช่วงก่อนเปิดเผยงบการเงิน ซึ่งบริษัทจะจัดประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน ก่อนวันเปิดเผยงบการเงินและช่วงหลังเปิดเผยงบการเงิน ซึ่งบริษัทจะจัดประชุมในวันทำการเดียวกันกับหรือหลังจากวันที่บริษัทได้เปิดเผยงบการเงินไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

- ร่วมกิจกรรมบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) เป็นรายไตรมาส เพื่อแถลงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท รวมจำนวน 4 ครั้ง

- จัดให้มีการประชุมสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนทางการเงินกับบริษัท (Lender Meeting) รวมจำนวน 4 ครั้ง

- จัดให้ผู้ลงทุนประเภทสถาบันทั้งไทยและต่างประเทศ นักวิเคราะห์หลักทรัพย์จากบริษัทหลักทรัพย์ รวมถึงผู้ลงทุนรายย่อยเข้าพบปะกับผู้บริหารระดับสูงเป็นรายกลุ่ม (Group Meeting) หรือเป็นรายบุคคลหรือรายบริษัท (One-on-One Meeting) ณ สำนักงานกรุงเทพฯ รวมถึงจัดการประชุมเพื่อให้ข้อมูล (Conference Call) กับกองทุนต่างประเทศ รวมจำนวน 12 ครั้ง

- เข้าร่วมโครงการพบปะนักวิเคราะห์และผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Corporate Roadshow) ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทนำเสนอข้อมูลของบริษัทให้กลุ่มผู้ลงทุนได้รับทราบ รวมจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่	วันที่	วัตถุประสงค์
1	13 มีนาคม 2556	The SET & CIMB Thailand Corporate Day : Hidden Gems (Singapore)
2	29 - 31 สิงหาคม 2556	เข้าร่วมงาน Thailand Focus ณ โรงแรมไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ

- จัดให้ผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ลงทุนรายย่อย และสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนทางการเงินกับบริษัทเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนของบริษัท กระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน รวมทั้งการดำเนินการขนถ่ายสินค้าของบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รวมจำนวน 2 ครั้ง

- สร้างช่องทางการสื่อสารกับนักวิเคราะห์ ผู้ลงทุนและผู้สนใจ ทาง Social Network (Socialise IR) โดยการสร้าง Twitter Account โดยใช้ชื่อว่า ir\_ssi เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการสื่อสารกับนักวิเคราะห์ ผู้ลงทุนและผู้สนใจ

#### 4.2.2 ความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียอื่นและสาธารณชน

ในปี 2556 สำนักประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์มีการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญต่างๆ ดังนี้

- จัดให้มีการส่งข่าวให้กับสื่อมวลชนเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นรายไตรมาส ในวันทำการถัดจากวันที่บริษัทได้เปิดเผยงบการเงินหลังสอบทานหรือหลังตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- จัดให้มีการส่งข่าวประชาสัมพันธ์ และภาพข่าวเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทแก่นักข่าว เพื่อให้มีการเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทเป็นระยะๆ ให้ผู้ลงทุนและสาธารณชนทราบ

- จัดให้มีการสัมภาษณ์ผู้บริหารของบริษัทตามที่ได้รับติดต่อจากสื่อมวลชน เพื่อสร้างความเข้าใจแก่สื่อมวลชนให้รับทราบ และเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องของบริษัท

- จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลหรือบทความของบริษัทผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ อาทิ

- สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ได้แก่ หนังสือพิมพ์ รายงานประจำปี

- การแสดงนิทรรศการ เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่บุคคลทั่วไปและกลุ่มเป้าหมาย

- สื่อพิเศษหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ เว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.ssi-steel.com>, <http://www.blogssi.com/360degree/>, <http://www.blogssi.com/ssiarsa/> และวิดีโอ

- จัดให้มีช่องทางติดต่อสื่อสารเพื่อสอบถามหรือขอข้อมูลเพิ่มเติมจากบริษัทได้ตลอดเวลาที่ e-mail address : [pr-ir@ssi-steel.com](mailto:pr-ir@ssi-steel.com)

### 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

#### การแยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการใหญ่

ในส่วนโครงสร้างการจัดการได้จัดแบ่งบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งที่สำคัญออกจากกัน กล่าวคือนายวิทย์ วิริยประไพกิจ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท และนายวิน วิริยประไพกิจ ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งไว้อย่างชัดเจน

#### ความเป็นอิสระของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทยังมีได้กำหนดเป็นนโยบายของบริษัทว่า ประธานกรรมการบริษัทต้องเป็นกรรมการอิสระ เพราะอาจเป็นข้อจำกัดที่ทำให้บริษัทไม่สามารถสรรหาบุคคลที่เหมาะสมในการดำรงตำแหน่งดังกล่าวในช่วงเวลาที่บริษัทต้องการ เนื่องจากอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้ามีความจำเป็นที่ต้องการบุคคลที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน นอกเหนือจากการเป็นผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล และมีความสามารถในการกำกับการบริหารงานของบริษัทให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียอื่นของบริษัทด้วย

#### เลขานุการบริษัท

บริษัทมีเลขานุการบริษัท เพื่อให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทจะพึงต้องทราบ และปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติและหน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท ปรากฏอยู่ในโครงสร้างการจัดการ เรื่อง เลขานุการบริษัท

#### 5.1 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญของบริษัทเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและนโยบายในการดำเนินงาน แผนธุรกิจ กลยุทธ์ และงบประมาณประจำปีของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการความเสี่ยงและการบริหารงานของฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและแผนธุรกิจที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรที่กำกับดูแล วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อ

ให้บริษัทสามารถเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ซึ่งจะเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

### 5.1.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทมีเจตนารมณ์ร่วมกันในการที่จะพัฒนากระบวนมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในบริษัท ซึ่งต้องพึงพาและประสานการทำงานของกลไกทั้งสี่ด้านเข้าด้วยกัน คือ คณะกรรมการบริษัท สหวิริยาส์ติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ฝ่ายบริหารของบริษัท ผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกของบริษัทที่เป็นอิสระ และผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยในส่วนของคณะกรรมการบริษัทจำเป็นต้องมีนโยบายที่แจ่มชัด ดังนั้น เมื่อปี 2545 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติประกาศใช้นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการบริษัท สหวิริยาส์ติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้กำหนดให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีจำนวน 15 ข้อ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เมื่อเดือนธันวาคม 2550 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนและมีมติประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท สหวิริยาส์ติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ปรับปรุงให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2549 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ซึ่งสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ได้เผยแพร่ไว้เมื่อต้นปี 2556

### 5.1.2 จริยธรรมกรรมการ

เพื่อให้เป็นไปตามปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนั้น ในปี 2544 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบในการกำหนดจริยธรรมของกรรมการบริษัทไว้ ดังนี้

- 1) กรรมการบริษัทพึงปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ และยึดมั่นในจริยธรรมในการประกอบธุรกิจที่บริษัทกำหนดไว้
- 2) กรรมการบริษัทพึงปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 3) กรรมการบริษัทพึงอุทิศเวลาปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบอย่างเพียงพอ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และทักษะการบริหารจัดการอย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้บริษัทเจริญก้าวหน้า มั่นคง และก่อให้เกิดผลประโยชน์ตอบแทนที่เหมาะสม
- 4) กรรมการบริษัทพึงปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และในขณะเดียวกันต้องคำนึงถึงผล

ประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้องด้วย โดยปฏิบัติตามทุกกลุ่มด้วยความเหมาะสมและเป็นธรรม

5) กรรมการบริษัทไม่พึงอาศัยตำแหน่งหน้าที่ในการแสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบ ไม่เปิดเผยข้อมูลความลับของบริษัทต่อบุคคลภายนอก รวมทั้งไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองและผู้เกี่ยวข้อง โดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ ตลอดจนไม่กระทำการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท

### 5.1.3 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในระหว่างที่ผ่านมา บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และให้มีการดำเนินการรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความโปร่งใสชัดเจน และสามารถอธิบายได้ ซึ่งจะยังประโยชน์ต่อความน่าเชื่อถือในการบริหารงานของบริษัท และส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทประสบผลดียิ่งขึ้น ดังนี้

- 1) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการให้ส่วนลดในการขาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มปริมาณยอดขายและส่วนแบ่งการตลาด และตอบแทนลูกค้าผู้มีอุปการคุณที่ได้สั่งซื้อผลิตภัณฑ์หรือสินค้าจากบริษัทอย่างสม่ำเสมอตลอดมา
- 2) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อการค้า (Rules and Procedures Governing the Extension of Commercial Credit) เพื่อให้การอนุมัติสินเชื่อการค้าเป็นไปอย่างมีระบบระเบียบ ซึ่งจะช่วยควบคุมความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อการค้าของบริษัท และแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาสินเชื่อ (Credit Committee) เพื่อทำหน้าที่วิเคราะห์ และกลั่นกรองการให้วงเงินและประเภทสินเชื่อการค้าในระดับที่เหมาะสมกับลูกค้า โดยพิจารณาถึงความต้องการของลูกค้า ความสามารถในการชำระหนี้ รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขและหลักประกันของลูกค้า เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับบริษัทในการอนุมัติวงเงินสินเชื่อการค้า ตลอดจนพิจารณาทบทวนการต่ออายุวงเงินสินเชื่อการค้าของลูกค้าแต่ละรายด้วย
- 3) กำหนดให้มีการรายงานการขายสินค้าและราคาขายสินค้าของบริษัท ให้ที่ประชุมคณะกรรมการจัดการทราบเป็นประจำทุกเดือน และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจระหว่างบริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป
- 4) การจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ของกรรมการและผู้บริหารบริษัท ซึ่งได้เปิดเผยในรายงานประจำปี 2556 โดยแสดงภายใต้หัวข้อเรื่อง การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน
- 5) กำหนดแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการมีส่วนได้เสียของ

กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เมื่อปี 2552 โดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ทั้งที่ปฏิบัติงานที่บริษัทและที่บริษัทย่อย ได้รายงานการมีส่วนได้เสียของตนและของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องให้บริษัททราบเป็นรายไตรมาส

6) กำหนดแนวปฏิบัติบริษัท ว่าด้วยเรื่อง ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เมื่อปี 2553 เพื่อให้เกิดความชัดเจนแก่พนักงานในการถือปฏิบัติว่า การกระทำใดจะก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประโยชน์ส่วนตนและประโยชน์แห่งบริษัท เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำดังกล่าวหรือป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำดังกล่าวเกิดขึ้น

7) คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาร่างบทวิเคราะห์ทางกฎหมายจากบริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และเพียงพอง จำกัด ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท เกี่ยวกับเรื่อง 1) การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้อง ในการซื้อขายเหล็กแท่งแบน (Slabs) ระหว่างบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด และกลุ่มบริษัท Vanomet และระหว่างบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัท Vanomet 2) ราคาซื้อขายเหล็กแท่งแบน (Slabs) ระหว่างบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด และบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) พร้อมนำเสนอประเด็นข้อสังเกตของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับความเห็นทางกฎหมายของบริษัทที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องในการซื้อขายเหล็กแท่งแบน เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2556 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2556

อนึ่ง ในกรณีที่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทและมีวาระการประชุมเพื่อพิจารณาถึงรายการของธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท กรรมการผู้มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทนั้น จะต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว โดยไม่เข้าร่วมพิจารณาในวาระการประชุมดังกล่าว

#### 5.1.4 ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสำคัญต่อการที่บริษัทจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพ โดยประกาศอย่างแข็งขันถึงเรื่องดังกล่าวในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เพราะเชื่อว่าการมีระบบการควบคุมภายในที่ดี จะช่วยลดความเสี่ยงและป้องกันความเสียหายจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และทำให้บริษัทสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ (Vision) พันธกิจ (Mission) และเป้าหมายของบริษัทได้ พร้อมมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตามประกาศบริษัท เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท (ฉบับที่ 3) ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2551 ซึ่งมีการทบทวนล่าสุดเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556

#### 5.1.5 การบริหารความเสี่ยง

รายละเอียดข้อมูลปรากฏอยู่ในเรื่อง ปัจจัยความเสี่ยง

### 5.2 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

#### 5.2.1 การประเมินผลตนเองของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยตนเองของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการบริษัทได้ริเริ่มดำเนินการเป็นครั้งแรกในต้นปี 2549 ซึ่งทำการประเมินผลสำหรับปี 2548 ตามแบบประเมินผลตนเองของคณะกรรมการบริษัทประจำปี (Board of Directors Self-Assessment Guide) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และดำเนินการประเมินผลเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางให้คณะกรรมการได้มีการพิจารณาทบทวนผลงานปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถแสดงความคิดเห็นต่อผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะโดยรวม เพื่อให้มีการปรับปรุงและพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทยังได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเป็นรายบุคคล

#### 5.2.2 การประเมินผลตนเองของคณะกรรมการ

##### ชุดย่อย

สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยตนเองของคณะกรรมการชุดย่อย มีเฉพาะคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้มีการประเมินผลตนเองปีละครั้งเช่นกัน โดยมีการประเมินผลตนเองตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา ซึ่งในระยะแรกได้ประเมินตามแบบประเมินผลตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี (Audit Committee Self-Assessment Guide) ตามแนวทางตัวอย่างที่ได้จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD) และจากสมาคมผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งสหรัฐอเมริกา (The American Institute of Certified Public Accountants : AICPA) จนถึงปี 2554 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลตนเองโดยใช้ “แบบสอบทานการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง” ตามแนวทางตัวอย่างที่ได้จาก “คู่มือคณะกรรมการตรวจสอบ” ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ได้จัดทำร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ จำกัด ซึ่งเผยแพร่ให้บริษัทจดทะเบียนทราบเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2553 สำหรับรายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำทุกปี



### 5.3 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2548 ได้มีมติอนุมัติปรับปรุงหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการบริหารจะกำหนดให้เป็นค่าตอบแทนรายเดือน ส่วนกรรมการชุดย่อยอื่นจะกำหนดให้เป็นแต่ครั้งของการประชุม สำหรับกรรมการผู้จัดการใหญ่ซึ่งเป็นผู้บริหารระดับสูงจะได้รับค่าตอบแทนในฐานะของผู้บริหารระดับสูงเท่านั้น จะไม่ได้รับค่าตอบแทนในฐานะของกรรมการอีก ซึ่งบริษัทได้พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ และเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวม สำหรับผู้บริหารระดับสูงจะต้องเชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายการปฏิบัติงานประจำปี (Goals Program) ด้วย ซึ่งค่าตอบแทนและองค์ประกอบค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงน่าจะอยู่ในระดับเพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีคุณภาพไว้ได้ตามที่ต้องการ โดยมีการเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนของบริษัทกับบริษัทที่จัดอยู่ในระดับที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและอยู่ในอุตสาหกรรมที่เทียบเคียงกันได้ด้วย และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 ได้มีมติอนุมัติการปรับปรุงค่าตอบแทนกรรมการให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ

กล่าวโดยสรุป ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เสนอโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเห็นชอบด้วย และได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ปี 2556 ปรากฏอยู่ในเรื่องค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### 5.4 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทได้เข้ารับการอบรม หรือเข้าร่วมในกิจกรรมด้านต่างๆ ของบริษัท เช่น การไปศึกษาดูงานที่โรงงานของบริษัทจดทะเบียนอื่น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของบริษัทให้สูงขึ้น โดยนำความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานของบริษัท ซึ่งมีทั้งการอบรมหรือสัมมนาที่จัดขึ้นเองภายในบริษัท และที่สถาบันภายนอกเป็นผู้จัด นอกจากนี้ ยังมีการหมุนเวียนผู้บริหารระดับสูงภายในกลุ่มบริษัท เพื่อการเรียนรู้งานและถ่ายทอดประสบการณ์การบริหารจัดการภายในกลุ่มบริษัทอีกด้วย

เพื่อรองรับการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น บริษัทได้กำหนดนโยบายและระเบียบด้านการบริหารงานบุคคล เรื่อง การพัฒนาบุคลากร รวมทั้งแนวปฏิบัติว่าด้วยเรื่อง การฝึกอบรม/สัมมนาพนักงาน และแนวปฏิบัติว่าด้วยเรื่อง การเบิกค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม/สัมมนา



#### 5.4.1 การพัฒนากรรมการ

- 1) การปฏิรูประบบคณะกรรมการใหม่  
กรรมการบริษัทที่ได้รับการเลือกตั้งเข้ามาใหม่

สำนักเลขาธิการบริษัทเป็นผู้รวบรวมและส่งมอบเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ได้แก่ คู่มือกรรมการ คู่มืออำนาจดำเนินการของบริษัท คู่มือจริยธรรมของกรรมการบริษัท และข้อมูลอื่นที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัท อาทิ ปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ จริยธรรมธุรกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม จริยธรรมพนักงาน และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งบริษัทได้จัดพิมพ์เป็นคู่มือบริษัทที่เรียกว่า วิถีเอสเอสไอ (SSI WAY)

- 2) การอบรมสัมมนาของกรรมการในโครงการอบรมสัมมนาต่างๆ ในปี 2556 มิได้มีกรรมการบริษัทคนใดเข้าร่วมสัมมนาในโครงการอบรมสัมมนาที่สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เป็นผู้จัด

#### 5.4.2 การพัฒนาผู้บริหารและแผนการสืบทอดงาน

- 1) การปฏิรูประบบผู้บริหารใหม่

สำหรับผู้บริหารใหม่ บริษัทได้จัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ การดำเนินงานของบริษัท และของหน่วยงานต่างๆ โดยผู้บริหารของแต่ละหน่วยงาน รวมทั้งจัดเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ในการปฏิบัติงานของผู้บริหารให้เป็นคู่มือในการทำงาน อาทิ คู่มืออำนาจดำเนินการของบริษัท คู่มือบริษัท “วิถีเอสเอสไอ (SSI WAY)”

- 2) การอบรมสัมมนาของผู้บริหาร

ในปี 2556 ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทได้เข้ารับการอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดขึ้นภายในบริษัท (In-house Training) และภายนอกบริษัท

สำหรับแผนการสืบทอดงาน บริษัทได้มีนโยบายและระเบียบด้านการบริหารงานบุคคล ภาคพิเศษที่ 2/2548 เรื่อง แผนทดแทนตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเป็นการวางแผนและเตรียมความพร้อมด้านอัตรากำลังของบริษัทในอนาคต โดยกำหนดผู้สืบทอดตำแหน่ง (Successor) ในตำแหน่งงานหลัก (Key Position)

คณะอนุทำงานวางแผนและพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan Sub-Committee) ได้วางแผนและกำหนดรูปแบบการพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง โดยให้มีแผนการพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่งเป็นรายบุคคล (Individual Development Plan) เพื่อให้ผู้สืบทอดตำแหน่งมีศักยภาพครบถ้วนตามแนวทางที่บริษัทได้กำหนดไว้ โดยบริษัทได้กำหนดพนักงานผู้สืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญ ยกเว้นตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัท และจัดทำแผนพัฒนาบุคคลดังกล่าวแล้วเสร็จและมีการปรับปรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสม



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## นโยบายภาพรวม

บริษัทมีนโยบายให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นไปด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่จัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปรากฏอยู่ในรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท ซึ่งได้จัดพิมพ์เป็นรูปเล่ม และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ [https:// www.ssi-steel.com](https://www.ssi-steel.com)

ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม โดยยึดตามแนวทางวิสัยทัศน์คือ “สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างกำไรสม่ำเสมอ สร้างผลตอบแทนแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน” และได้บูรณาการนโยบายด้านต่างๆ อาทิ ปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมในการประกอบธุรกิจ วิถีปฏิบัติงาน เพื่อความเหมาะสมต่อการดำเนินงานและการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยบริษัทได้กำหนดกลยุทธ์เพื่อรองรับ และ ทั้งนี้ได้กำหนดแนวคิดเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติและสื่อสารคือ

“สร้างสรรค์ • ความแข็งแกร่ง (innovate • strength)”

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม โดยประยุกต์ใช้แนวทางการรายงานของ Global Reporting Initiative (GRI) G3.1 ซึ่งเป็นแนวทางที่ใช้กันแพร่หลายตามหลักสากล

## การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทได้มีการดำเนินธุรกิจโดยพยายามหลีกเลี่ยงการเกิดข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทกับผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) เช่น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า พนักงาน สังคมและชุมชน ที่บริษัทเข้าไปเกี่ยวข้องกับด้วย ทั้งนี้ บริษัทได้มีกลไกในการกำกับดูแลให้หน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทถือปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Legal Compliance) โดยการจัดทำบัญชีรายชื่อกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่บริษัทต้องถือปฏิบัติ ตลอดจนการปรับปรุงบัญชีรายชื่อกฎหมายดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ โดยให้แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทำการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลมายังสำนักกฎหมายกลุ่ม (Group Legal Office) เพื่อรวบรวมข้อมูลสำหรับนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

สำหรับคดีความและข้อพิพาทที่สำคัญของบริษัทซึ่งเปิดเผยอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทนั้น สำนักกฎหมายกลุ่มเป็นผู้ดำเนินการติดต่อ ประสานงาน และรายงานผลความคืบหน้า ตลอดจนความคิดเห็นและแนวโน้มของคดีความและข้อพิพาทเหล่านี้

นั้นต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มทราบเป็นระยะๆ อีกทั้งยังได้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาสอีกด้วย

## กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน (After Process)

บริษัทยังมุ่งเน้นการพัฒนาสังคมและชุมชนตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียบนหลักพื้นฐานสามประการคือ ความคิดสร้างสรรค์ การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และประสิทธิภาพของการดำเนินการ โดยในปี 2556 บริษัทได้ดำเนินโครงการเพื่อสังคมและชุมชน 35 โครงการ โดยแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ การพัฒนาทุนทางสังคมซึ่งมุ่งเน้นการสร้างเสริมความแข็งแกร่งให้กับผู้ด้อยโอกาสในสังคม และส่วนที่สอง คือการพัฒนาชุมชน ใน 4 ด้านหลัก คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา การพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมอาชีพและพัฒนารายได้ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี รวมทั้งการสนับสนุนเพิ่มเติมในกิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรมพื้นถิ่น โดยมีตัวอย่างกิจกรรมที่บริษัทได้ดำเนินการในปี 2556 ดังนี้

- บริษัทร่วมสนับสนุนมูลนิธิราชประชาสมาสัย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดการแข่งขันเดิน - วิ่งเฉลิมพระเกียรติวันจักรี ในวันที่ 6 เมษายน 2556 โดยรายได้จากการจัดงานในครั้งนี้นำไปสมทบทุนในโครงการช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสด้านโรคเรื้อน และให้ทุนการศึกษา 999 ทุน แก่เด็กกำพร้าที่ได้รับผลกระทบจากบิดา - มารดาเสียชีวิตด้วยโรคเอดส์
- กิจกรรมสหวิริยากรุงเทพไตรกีฬาประจำปี 2556 เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2556 เพื่อหารายได้ให้แก่มูลนิธิราชประชาสมาสัย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยเสด็จพระราชกุศลเพื่อช่วยเหลือเยาวชนที่ได้รับผลกระทบจากโรคเรื้อนและโรคเอดส์ มีผู้สนใจเข้าร่วมแข่งขันทั้งสิ้น 632 คน จาก 36 ประเทศ มีรายได้จากค่าสมัครจำนวนทั้งสิ้น 1,132,000 บาท
- กิจกรรมคนเหล็กมินิมาราธอน 2556 ร่วมกับพันธมิตรอุตสาหกรรมเหล็ก ได้แก่ บริษัท สหวิริยาเสตีอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (SSI) บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) (TCRSS) บริษัท สยามยูไนเต็ดสตีล (1995) จำกัด (SUS) บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (NS Blue Scope) และบริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิคิน กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด (NSGT) ได้ผนึกกำลังจัดกิจกรรม เดิน-วิ่งการกุศล เพื่อผู้ด้อยโอกาส Thailand Iron Man Mini Marathon 2013 “คนเหล็กมินิมาราธอน” ครั้งที่ 6 นำเงินรายได้ 2.4 ล้านบาท บริจาคให้กับมูลนิธิ 24 แห่ง เพื่อผู้ด้อยโอกาส มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 1,400 คน

- บริษัทได้ดำเนินการโครงการทางด้านการพัฒนาการศึกษา ประกอบด้วย กองทุนสหวิริยาช่วยพัฒนาการศึกษาบางสะพาน โครงการมอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนโรงเรียนในเขตบางสะพานตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงระดับปริญญาตรีต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2556 บริษัทได้มอบทุนให้แก่เด็กเรียนจำนวน 21 โรงเรียน รวม 189 ทุน รวมมูลค่า 483,500 บาท
- บริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งนอกจากการควบคุมดูแลกระบวนการผลิต เพื่อให้มั่นใจว่ามลสารที่ระบายออกจากกระบวนการผลิตไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและอาชีวอนามัยของพนักงานและคนในชุมชนแล้ว บริษัทยังได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินกิจกรรมรณรงค์และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย โครงการเอสเอสไอ รักษาชายหาด โครงการเอสเอสไอ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา ปลุกป่า 86 ไร่ กิจกรรมสองล้อรักษ์บางสะพาน โครงการธนาคารชยะเอสเอสไอสำหรับสถานศึกษา โครงการค่ายนักอนุรักษ์รุ่นเยาว์ โครงการรักในหลวง รักษ์บางสะพาน 2556 โครงการ Super Smart & Intelligent Kids 2013 (SSI-KIDS) และ โครงการนักสืบเยาวชน
- โครงการ “เอสเอสไออาสา” ในรูปแบบจิตอาสาพนักงาน เป็นกิจกรรมที่ให้พนักงานและผู้บริหารของบริษัท ร่วมทำกิจกรรมและดำเนินการช่วยเหลือสังคมและชุมชนในเขตอำเภอบางสะพานเพื่อสร้างความภูมิใจในตนเองให้กับพนักงาน ปี 2556 พนักงานของบริษัทได้ร่วมมือดำเนินกิจกรรมเอสเอสไออาสาหลัก 2 กิจกรรม และกิจกรรมอาสาย่อยภายใต้โครงการ ร้อยความดี พันดวงใจ เอสเอสไออาสา จำนวน 33 ความดี และกิจกรรมเอสเอสไออาสาสำนักงานกรุงเทพ 1 กิจกรรม รวมพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,035 คน หรือคิดเป็น 8, 280 ชั่วโมงงาน และประชาชนในชุมชนร่วมกิจกรรมอาสาพัฒนาชุมชน ทั้งสิ้น 1,442 คน หรือคิดเป็น 11,536 ชั่วโมงงาน

### แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเล็งเห็นว่าการทุจริตคอร์รัปชันนั้นเป็นภัยร้ายที่บั่นทอนทำลายองค์กร และประเทศชาติโดยรวม ดังนั้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตและนำบริษัทเข้าสู่กระบวนการรับรองเป็นสมาชิก

โครงการแนวร่วมปฏิบัติฯ ต่อไป ทั้งนี้ ในปี 2556 บริษัทได้ดำเนินการเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ดังนี้

- 1) แจ้งคำประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทไปยังคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ซึ่งมีสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเป็นเลขานุการ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 และได้รับหนังสือแจ้งตอบรับการเข้าร่วมโครงการฯ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายนปีเดียวกัน
- 2) แต่งตั้งคณะทำงาน ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทเพื่อพัฒนานโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคณะทำงานได้ทำการศึกษาแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน
- 3) คณะทำงานตอบแบบประเมินตนเอง เพื่อเตรียมนำเสนอคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีพิจารณาว่าบริษัทควรต้องปรับปรุงในเรื่องใด หรือต้องจัดทำมาตรการใดๆ เพิ่มเติมที่มีอยู่ โดยในขั้นตอนของการประเมินได้มีการทบทวนวิถีเอสเอสไอ (SSI WAY) ซึ่งเป็นการรวบรวมปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ จริยธรรมธุรกิจ จริยธรรมกรรมการ และจริยธรรมของพนักงาน รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติอื่นของบริษัทที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัทใช้ถือปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันไปพร้อมด้วย
- 4) คณะทำงานยกร่างนโยบายและแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเตรียมนำเสนอคณะกรรมการจัดการพิจารณาถ่วงถ่วง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

สำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในปี 2556 มีดังนี้

- 1) มอบหมายให้พนักงานซึ่งเป็นตัวแทนของคณะทำงานเข้าร่วมสัมมนาที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเพื่อรับทราบถึงวิธีการเข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติฯ วัตถุประสงค์ของโครงการ ตลอดจนขั้นตอนในกระบวนการรับรองบริษัท (Certification Process) ในหลักสูตร “Anti-Corruption: The Practical Guide (ACPG/2013)” และ “วิธีการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต” เมื่อวันที่ 15 - 16 กรกฎาคม 2556 และวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ตามลำดับ และมีตัวแทนพนักงานบริษัทเข้าร่วมงานสัมมนา Thailand’s 4th National Conference on Collective Action Against Corruption ในหัวข้อ “Working Models for Governance in Corporate Operations and Infrastructure Projects” เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2556



- 2) ผู้บริหารและตัวแทนพนักงานบริษัทเข้าร่วมกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ด้านโกง โดยองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) และ สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกันจัดกิจกรรมนี้ขึ้น ณ บริเวณท้องสนามหลวง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2556 เพื่อร่วมแสดงพลังและเจตนารมณ์ครั้งสำคัญในการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

บริษัทมีแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในปี 2557 ดังนี้

- 1) เสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัตินโยบายและแนวปฏิบัติคณะกรรมการบริษัท ว่าด้วยเรื่อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

- 2) สื่อสารนโยบายและแนวปฏิบัติไปยังพนักงานทุกคนเพื่อทราบและนำไปปฏิบัติ รวมทั้งสื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทเพื่อทราบและขอความร่วมมือในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- 3) ดำเนินการให้มีการประเมินความเสี่ยงที่ก่อหรืออาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันที่เหมาะสม
- 4) จัดทำแผนดำเนินการเพื่อนำบริษัทเข้าสู่กระบวนการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตต่อไป

# การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

## ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบตามรายงานของกรรมการตรวจสอบที่รายงานว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการรายงานถึงบริษัทว่ามีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม กล่าวคือ จากผลการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท สำหรับปี 2556 ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ปรากฏผลอยู่ในเกณฑ์ดี และบริษัทสามารถปฏิบัติได้อย่างครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ในแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทที่ถูกต้อง นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังมีความเห็นว่าหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายในของบริษัท มีความรู้ ความสามารถ เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติงานในหน้าที่ โดยบริษัทได้แต่งตั้งสำนักตรวจสอบภายในขึ้นเป็นหน่วยงานภายในของบริษัท ตั้งแต่ปี 2541 มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศบริษัท เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักตรวจสอบภายใน และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit Charter)

## รายละเอียดของหัวหน้างาน

### (1) ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท คือ นางวรรณิ์ สิริกาญจน ซึ่งเป็นผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายใน โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 23/2541 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2541 ได้มีมติให้แต่งตั้งนางวรรณิ์ สิริกาญจน ดำรงตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป สำนักตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2541 เป็นต้นไป ทั้งนี้ การแต่งตั้งตำแหน่งดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่บริษัทจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบต่อมา ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2542 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2542 ได้มีมติให้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการแต่งตั้งวาระการดำรงตำแหน่ง การประชุมและองค์ประชุม ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ และการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2542 เป็นต้นไป และล่าสุด ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2551 ได้มีมติให้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ว่าด้วยการแต่งตั้ง โยกย้าย และถอดถอนผู้บริหารสูงสุดของ



สำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบด้วย โดยได้ระบุให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท นอกจากมีหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพแล้ว ยังมีหน้าที่พิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายใน

### (2) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบที่มีต่อหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายในมีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติงานในหน้าที่

### (3) แนวปฏิบัติการแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบครอบคลุมการให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายใน

# รายการระหว่างกัน

บุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างกันในปี 2556 (ล้านบาท)	รายการคงค้าง (ล้านบาท)	
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 3.7 และมีกรรมการร่วมกัน	ให้บริการทำเทียบเรือน้ำลึก	ลูกหนี้การค้า	0.69
		ให้บริการซ่อมบำรุง	ลูกหนี้อื่น	0.00
		ขายเครื่องจักร	รายได้ค้างรับ	4.25
		รายได้อื่นๆ		
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	เป็นนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 35.19 โดยมีการควบคุมร่วมกัน	ขายเหล็กแผ่นรีดร้อน	ลูกหนี้การค้า	10.47
		ขายเครื่องจักร	ลูกหนี้อื่น	0.01
		ให้บริการทำเทียบเรือน้ำลึก	รายได้ค้างรับ	3.14
		ให้บริการซ่อมบำรุง	เจ้าหนี้อื่น	0.06
		รายได้อื่นๆ		
		ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ให้บริการทำเทียบเรือน้ำลึก	รายได้ค้างรับ	3.78
		ให้บริการซ่อมบำรุง	ลูกหนี้อื่น	0.11
		รายได้อื่นๆ		
บริษัท บี.เอส.เมทัล จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ขายเหล็กม้วน/เศษเหล็ก	ลูกหนี้การค้า	1,978.86
		ให้บริการซ่อมบำรุง	ลูกหนี้อื่น	0.01
		รายได้อื่นๆ	รายได้ค้างรับ	0.39
		ให้บริการตัดเหล็ก	เจ้าหนี้การค้า	0.66
บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ขายเหล็กแท่งแบน	ลูกหนี้การค้า	1.84
		ขายเครื่องจักร	ลูกหนี้อื่น	385.32
		ให้บริการทำเทียบเรือน้ำลึก		
		ให้บริการซ่อมบำรุง		
		รายได้อื่นๆ		
		ซื้อ (SSI)		
บริษัท ทรัพย์สินอาคาร ประภาวิทย์ จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	เช่าพื้นที่สำนักงานกรุงเทพ	ลูกหนี้อื่น	0.21
			เจ้าหนี้การค้า	0.03
			เจ้าหนี้อื่น	1.51
บริษัท อาคารเวสเทิร์น จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ค่าที่พัก	เจ้าหนี้อื่น	0.10
บริษัท สหวิริยาพาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ขายเหล็กแผ่นรีดร้อน	ลูกหนี้การค้า	1,978.01
		รายได้อื่นๆ	เจ้าหนี้การค้า	0.21
บริษัท ไลน์ ทรานสปอร์ต จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ให้บริการทำเทียบเรือน้ำลึก	ลูกหนี้การค้า	3.04
		ให้บริการซ่อมบำรุง	ลูกหนี้อื่น	7.35
		ขายเครื่องจักร	เจ้าหนี้การค้า	2.02
		รายได้อื่นๆ	เจ้าหนี้อื่น	18.27
		ให้บริการขนส่งในประเทศ		
บริษัท เรือลำเลียงบางปะกง จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ให้บริการทำเทียบเรือน้ำลึก	ลูกหนี้การค้า	0.11
		รายได้อื่นๆ	ลูกหนี้อื่น	0.04
		ให้บริการขนส่งทางน้ำ	เจ้าหนี้อื่น	8.32
บริษัท ท่าเรือ บางปะกง จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ให้บริการซ่อมบำรุง	ลูกหนี้การค้า	0.30
		ให้บริการขนส่งในประเทศ	เจ้าหนี้การค้า	0.19
		รายได้อื่นๆ	เจ้าหนี้อื่น	1.27
บริษัท ประจวบพัฒนา ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	เจ้าหนี้การค้า	0.02

บุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างกันในปี 2556 (ล้านบาท)	รายการคงค้าง (ล้านบาท)		
บริษัท โรงถลุงเหล็กสหวิริยา จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	0.01	ไม่มี	-
บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการร่วมกันและกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและ/หรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 10	ต้นทุนทางการเงิน	22.20	ไม่มี	-
บริษัท ซี.เอ.อาร์. เซอร์วิซ จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางอ้อม	ให้บริการซ่อมบำรุง	0.06	ไม่มี	-
บริษัท บางปะกงการโยธา จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางอ้อม	ใช้บริการงานก่อสร้าง	6.50	ลูกหนี้อื่น	0.04
Redcar Bulk Terminal Limited	เป็นนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 50 โดยมีการควบคุมร่วมกัน	ใช้บริการ	800.49	ลูกหนี้อื่น รายได้ค้างรับ เจ้าหนี้อื่น	119.53 369.24 471.03
Vanomet AG	บริษัทย่อยของนิติบุคคลที่ถือหุ้นทั้งทางตรง และ/หรือทางอ้อมในบริษัทเกินกว่าร้อยละ 10	ซื้อเหล็กแท่งแบน ต้นทุนทางการเงิน	28,762.51 386.48	เงินล่วงหน้าค่า สินค้า เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น	1,667.81 3,583.13 1,067.53
Vanomet International AG	บริษัทย่อยของนิติบุคคลที่ถือหุ้นทั้งทางตรง และ/หรือทางอ้อมในบริษัทเกินกว่าร้อยละ 10	ซื้อวัตถุดิบในการผลิตเหล็กแท่งแบน	14,713.32	ลูกหนี้การค้า	524.88
Sahaviriya Shipping UK Limited	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางอ้อม	ใช้บริการขนส่ง	1,539.22	ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น	1.79 83.03

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เป็นการทำการรายการเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติและตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปของบริษัทซึ่งเป็นไปตามความจำเป็นทางธุรกิจ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดอันก่อให้เกิดแก่บริษัทแล้ว ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายการกำหนดราคาลำหรับรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในราคาหรือเงื่อนไขที่ไม่แตกต่างจากบุคคลภายนอก

### มาตรการการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรรมการผู้จัดการใหญ่ได้รับมอบอำนาจจากกรรมการบริษัทให้เป็นผู้อนุมัติการดำเนินธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หรือบุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วม ภายใต้เงื่อนไขปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

### นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายการทำรายการระหว่างกันอาจเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต ขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทาน รวมถึงราคาขายสินค้าของบริษัท และต้นทุนการให้บริการของผู้ให้บริการ

# ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

## สรุปรายงานการสอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัท งบการเงินของบริษัท ย่อย และงบการเงินรวม สำหรับปี 2556

สุริย์รัตน์ ทองอรุณแสง

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4409

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

ในปี 2554 รายงานตรวจสอบของผู้สอบบัญชีเป็นแบบไม่มีเงื่อนไข และมีข้อสังเกต

ในปี 2555 รายงานตรวจสอบของผู้สอบบัญชีเป็นแบบไม่มีเงื่อนไข และมีข้อสังเกต

ในปี 2556 รายงานตรวจสอบของผู้สอบบัญชีเป็นแบบไม่มีเงื่อนไข และมีข้อสังเกต

โดยสามารถสรุป ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน รวมถึงคำอธิบายสาเหตุ หรือการดำเนินการเกี่ยวกับข้อสังเกตในเรื่องต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้สอบบัญชีตั้งข้อสังเกตว่า กลุ่มบริษัท และบริษัทได้ขายสินค้าตามปกติธุรกิจให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นจำนวนรวม 49,945 ล้านบาท และ 35,048 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 77 และร้อยละ 77 ของยอดขายสินค้ารวมของกลุ่มบริษัทและของบริษัทตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยอดค้างชำระของลูกค้าจากการค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของกลุ่มบริษัทและของบริษัทมีจำนวนรวม 4,174 ล้านบาท และ 3,957 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ซื้อสินค้าและบริการตามปกติธุรกิจจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนรวม 31,402 ล้านบาท และ 28,042 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 44 และร้อยละ 65 ของยอดซื้อสินค้ารวมของกลุ่มบริษัทและของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

**คำอธิบายเพิ่มเติมของบริษัท** การขายสินค้าของบริษัท โดยส่วนใหญ่เป็นการขายส่ง โดยขายให้กับลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ สำหรับการขายสินค้าให้ลูกค้าภายในประเทศ จะประกอบด้วยผู้ซื้อสินค้าโดยตรง และผู้จัดจำหน่ายสินค้าและศูนย์บริการสินค้า (Trader & Coil Center) ซึ่งมีทั้งที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้บริษัทไม่มีนโยบายขายสินค้าให้ลูกค้ารายย่อย หรือเข้าไปถือหุ้นในผู้จัดจำหน่ายสินค้าและศูนย์บริการสินค้า (Trader & Coil Center) เนื่องจากการประกอบธุรกิจดังกล่าวมีความเสี่ยงค่อนข้างสูงเพราะต้องขายสินค้าเป็นเงินสดให้กับลูกค้า

โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งบริษัทขายสินค้าตามปกติธุรกิจให้ในสัดส่วนที่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับยอดขายสินค้ารวมของบริษัทนั้น ได้ถูกจัดตั้งขึ้นมาก่อนบริษัท โดยถูกจัดตั้งขึ้นมาเพื่อทำการจัดจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อนและสินค้าเหล็กชนิดอื่นๆ ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจในทางการค้าตามปกติทั่วไป ที่จะแยกระหว่างการประกอบการผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายออกจากกัน

นอกจากนี้ บริษัทในฐานะผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ได้จำหน่ายสินค้าของบริษัทให้กับลูกค้าทั้งที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกันในมาตรฐานราคาที่ไม่แตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อและความสม่ำเสมอในการสั่งซื้อ และเนื่องจากถือเป็นรายการระหว่างกัน บริษัทจึงมีข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินให้ระบุรายการกับกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยถ้าเป็นการซื้อขายระหว่างกันก็ให้ระบุนโยบายอันเกี่ยวกับราคาโอนได้ด้วย ตามรายละเอียดที่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท

- 2) ผู้สอบบัญชีตั้งข้อสังเกตว่า กลุ่มบริษัทมีขาดทุนสุทธิในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 7,346 ล้านบาท (ไม่รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวน 363 ล้านบาท) และ ณ วันเดียวกันกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเป็นจำนวนเงิน 15,890 ล้านบาท และบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเป็นจำนวนเงิน 3,569 ล้านบาท ปัจจัยดังกล่าว ตลอดจนเรื่องอื่นๆ ที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2(จ) และ 14 แสดงให้เห็นถึงความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท กลุ่มบริษัทได้กำหนดนโยบายและวิธีการในการบริหารสภาพคล่องและสถานการณ์อื่นๆ ซึ่งรวมถึงการไม่สามารถปฏิบัติเงื่อนไข (การได้รับผ่อนผันจากผู้ให้กู้ยืมเงินสำหรับการไม่สามารถปฏิบัติเงื่อนไขดังกล่าว) ตามสัญญา กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน การปรับปรุงตารางการจ่ายชำระคืนเงินต้นตามที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ และการจัดการกับเงินทุนหมุนเวียนที่ต้องการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงิน 354 ล้านบาท

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถหาแหล่งเงินทุนได้ในอนาคต งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทโดยใช้หลักการดำเนินงานต่อเนื่อง โดยมีข้อสมมติฐานว่ากิจการมีเงินทุนหมุนเวียนและวงเงินสินเชื่อเพียงพอสำหรับ

การดำเนินธุรกิจที่กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องการ ความเหมาะสมของข้อสมมติฐานจะขึ้นอยู่กับ การประสบความสำเร็จในปรับปรุงความสามารถในการทำกำไรและกระแสเงินสด การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากผู้ถือหุ้นเงิน ตลอดจนการจัดการกับเจ้าหน้าที่การค้า จากผู้ร่วมทุนใหม่รายอื่น และความสามารถในการจัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอ (ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านราคาตลาดของโลกเป็นอย่างมาก)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ได้รวมการจัดประเภทรายการใหม่หรือรายการปรับปรุงสินทรัพย์และหนี้สิน ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

**คำอธิบายเพิ่มเติมของบริษัท** ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางการเพิ่มทุนและจัดโครงสร้างทางการเงินแบบเบ็ดเสร็จ (Comprehensive Financial Plan) เพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยมีความมั่นคงทางการเงินในระยะยาว ซึ่งได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2555 เสร็จสิ้นแล้ว โดยบริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงการให้ความสนับสนุนทางการเงิน หรือ MOU for Financial Backing กับกลุ่มธนาคารผู้สนับสนุนเงินกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 3 ราย และกลุ่มธนาคารผู้สนับสนุนเงินกู้ยืมระยะยาว เพื่อสรุปแนวทางการให้ความสนับสนุนทางการเงิน และปรับปรุงเงื่อนไขเงินกู้ยืมเพื่อให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย และในส่วนของภาระเดบิตเพิ่มเติม นั้น บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่

ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (“Rights Offering”) และบุคคลในวงจำกัด เสร็จสิ้นไปแล้วเป็นจำนวนรวม 13,829.6 ล้านหุ้น ในราคาเสนอขาย 0.68 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 9,404.1 ล้านบาท และได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทเป็น 32,166.3 ล้านบาท การดำเนินการตามแผนดังกล่าวจะทำให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทมีความแข็งแกร่งมากขึ้นพร้อมรองรับวงจรอุตสาหกรรมเหล็กโลกได้อย่างมีความยืดหยุ่นทางการเงินเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มมากขึ้นในขณะที่ยังคงลงทุนทางการเงินลดลงและสร้างโอกาสในการดำเนินธุรกิจ

- 3) ผู้สอบบัญชีตั้งข้อสงสัยเกี่ยวกับกลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้ นำมาจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

**คำอธิบายเพิ่มเติมของบริษัท** กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป โดยบริษัทได้เปิดเผยถึงการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่เกิดขึ้นไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทในข้อ 3



## ตารางสรุปงบการเงินรวม

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	163,098,186	0.2	242,137,778	0.3	168,972,867	0.2
ลูกหนี้การค้า	5,108,189,827	6.0	5,837,967,720	6.6	5,239,820,058	6.1
ลูกหนี้อื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,265,496,613	2.7	2,407,838,016	2.7	657,303	0.0
สินค้าคงเหลือ	17,387,555,837	20.5	21,614,642,763	24.4	25,177,544,379	29.2
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	1,183,130,464	1.3	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,230,008,421	3.8	1,742,921,276	2.0	855,790,879	1.0
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>28,154,348,884</b>	<b>33.2</b>	<b>33,028,638,017</b>	<b>37.3</b>	<b>31,442,785,486</b>	<b>36.4</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,839,291,317	4.5	3,499,195,864	4.0	4,683,313,931	5.4
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-
เงินมัดจำเพื่อซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	-	20,248,305	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	52,424,543,309	61.9	51,861,354,984	58.6	50,148,668,232	58.1
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	249,476,666	0.3	72,104,862	0.1	40,221,191	0.0
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,268,823	0.0	123,001	0.0	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	55,256,538	0.1	58,636,322	0.1	28,419,083	0.1
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>56,571,823,653</b>	<b>66.8</b>	<b>55,491,415,033</b>	<b>62.7</b>	<b>54,920,870,742</b>	<b>63.6</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>84,726,185,537</b>	<b>100.0</b>	<b>88,520,053,050</b>	<b>100.0</b>	<b>86,363,656,228</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21,888,601,462	25.8	25,308,702,846	28.6	22,838,581,474	26.4
เจ้าหนี้การค้า	12,614,249,781	14.9	11,837,700,764	13.4	10,684,521,525	12.4
เจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	1,568,448,371	1.9	386,873,467	0.4	1,458,949,484	1.7
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,924,003,791	2.3	4,563,773,409	5.2	1,422,914,092	1.6
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี	49,845,471	0.1	46,848,337	0.1	4,647,669	0.0
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	6,896,383	0.0	4,966,327	0.0	5,589,442	0.0
ประมาณการหนี้สินจากสัญญาที่สร้างภาระ	337,508,589	0.4	788,290,541	0.9	315,843,658	0.4
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	98,021,120	0.1	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	7,790,000	0.0	11,835,195	0.0	11,835,195	0.0
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	3,676,521	0.0	3,499,595	0.0	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5,642,869,004	6.7	6,062,691,628	6.8	751,375,558	0.9
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>44,043,889,373</b>	<b>52.0</b>	<b>49,113,203,229</b>	<b>55.5</b>	<b>37,494,258,097</b>	<b>43.4</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27,879,310,667	32.9	20,424,803,737	23.1	19,625,144,398	22.7
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	149,008	0.0	1,317,709,181	1.5	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	161,062,683	0.2	210,908,153	0.2	9,498,879	0.0
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	6,241,605	0.0	3,407,299	0.0	6,011,096	0.0
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	161,647,754	0.2	149,105,649	0.2	133,328,397	0.2
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ	597,841,684	0.7	498,068,487	0.6	1,526,241,220	1.8
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,264,733,220	1.5	3,191,153,871	3.6	2,621,388,314	3.0
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,517,745	0.0	1,843,458	0.0	-	-
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>30,072,504,366</b>	<b>35.5</b>	<b>25,796,999,781</b>	<b>29.1</b>	<b>23,921,612,304</b>	<b>27.7</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>74,116,393,739</b>	<b>87.5</b>	<b>74,910,203,010</b>	<b>84.6</b>	<b>61,415,870,401</b>	<b>71.1</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	39,867,778,559		39,867,778,559		20,434,108,235	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	32,166,258,124	38.0	27,080,630,230	30.6	18,184,108,235	21.1
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	(5,678,076,131)	(6.7)	(4,050,175,205)	(4.6)	(1,238,241,813)	(1.4)
ทุนที่ได้รับจากการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพ โดยสิทธิจากผู้ถือหุ้น	366,219,977	0.4	98,073,878	0.1	-	-
สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ	24,779	0.2	179,317,781	0.2	-	-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์						
- กลุ่มบริษัท	4,500,473,668	5.3	4,502,659,350	5.1	5,986,592,996	6.9
- กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	104,851,834	0.1	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	593,137,611	0.7	222,600,945	0.3	432,569,792	0.5
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรแล้ว						
สำรองตามกฎหมาย	530,226,819	0.6	530,226,819	0.6	530,226,819	0.6
ยังไม่ได้จัดสรร	(22,789,391,004)	(26.9)	(15,797,759,712)	(17.8)	200,501,831	0.2
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>9,793,725,677</b>	<b>11.6</b>	<b>12,765,574,086</b>	<b>14.4</b>	<b>24,095,757,860</b>	<b>27.9</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	816,066,121	1.0	844,275,954	1.0	852,027,967	1.0
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>10,609,791,798</b>	<b>12.5</b>	<b>13,609,850,040</b>	<b>15.4</b>	<b>24,947,785,827</b>	<b>28.9</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>84,726,185,537</b>	<b>100.0</b>	<b>88,520,053,050</b>	<b>100.0</b>	<b>86,363,656,228</b>	<b>100.0</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขาย	64,735,191,615	98.2	60,091,875,621	97.1	47,643,504,597	89.4
รายได้จากการให้บริการ	651,738,474	1.0	512,001,675	0.8	331,185,862	0.6
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ ควบคุมร่วมกัน	362,779,468	0.6	-	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	-	345,846,077	0.6	-	0.0
กลับรายการประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม	-	-	807,540,275	1.3	-	-
กำไรจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	5,271,236,412	9.9
รายได้อื่น	142,576,089	0.2	154,004,390	0.2	60,478,891	0.1
<b>รวมรายได้</b>	<b>65,892,285,646</b>	<b>100.0</b>	<b>61,911,268,038</b>	<b>100.0</b>	<b>53,306,405,762</b>	<b>100.0</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนขาย	69,764,980,902	105.9	72,264,724,418	116.7	49,399,049,885	92.7
ต้นทุนการให้บริการ	485,040,455	0.7	407,200,104	0.7	238,999,826	0.4
ค่าใช้จ่ายในการขาย	331,739,832	0.5	336,622,346	0.5	213,952,934	0.4
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	798,301,839	1.2	789,214,954	1.3	1,637,862,989	3.1
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	133,151,158	0.2	136,962,352	0.2	103,447,575	0.2
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	383,945,425	0.6	-	-	529,779,897	1.0
ขาดทุนจากสัญญาที่สร้างภาระ (กลับรายการ)	(450,781,952)	(0.7)	490,126,469	0.8	311,046,385	0.6
ต้นทุนทางการเงิน	3,586,832,743	5.4	3,926,243,685	6.3	2,209,908,160	4.1
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>75,033,210,402</b>	<b>113.9</b>	<b>78,351,094,328</b>	<b>126.6</b>	<b>54,644,047,651</b>	<b>102.5</b>
<b>ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในตราสาร ทุนการบัญชีด้านผู้ลงทุน</b>						
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	250,729,794	0.4	(987,604)	(0.0)	(129,615,413)	(0.2)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>(8,890,194,962)</b>	<b>(13.5)</b>	<b>(16,440,813,894)</b>	<b>(26.6)</b>	<b>(1,467,257,302)</b>	<b>(2.8)</b>
กลับรายการภาษีเงินได้	1,907,137,410	2.9	569,691,763	0.9	538,591,052	1.0
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>(6,983,057,552)</b>	<b>(10.6)</b>	<b>(15,871,122,131)</b>	<b>(25.6)</b>	<b>(928,666,250)</b>	<b>(1.7)</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(7,052,530,181)	(10.7)	(15,917,987,022)	(25.7)	(980,773,237)	(1.8)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	62,472,629	0.1	46,864,891	0.1	52,106,987	0.1
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>(6,983,057,552)</b>	<b>(10.6)</b>	<b>(15,871,122,131)</b>	<b>(25.6)</b>	<b>(928,666,250)</b>	<b>(1.7)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น</b>						
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.24)		(0.84)		(0.06)	
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	(0.24)		(0.84)		-	

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2556		2555 (ปรับปรุงใหม่)		2554 <sup>1)</sup>	
	(บาท)	%	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	(6,983,057,552)	(10.6)	(15,871,122,131)	(25.6)	(928,666,250)	(1.7)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>						
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่า หน่วยงานต่างประเทศ	370,536,666	0.6	(209,968,847)	(0.3)	433,103,730	0.8
การตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	-	-	807,540,275	1.3	-	-
- กลุ่มบริษัท	324,593,031	0.5				
- กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	159,662,460	0.2				
ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(360,964,762)	(0.5)	(368,261,116)	(0.6)	(303,548,047)	(0.6)
	8,741,850	0.0	74,595,067	0.1		
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>	<b>502,569,245</b>	<b>0.8</b>	<b>(503,634,896)</b>	<b>(0.8)</b>	<b>129,555,683</b>	<b>0.2</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(6,480,488,307)</b>	<b>(9.8)</b>	<b>(16,374,757,027)</b>	<b>(26.4)</b>	<b>(799,110,567)</b>	<b>(1.5)</b>
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(6,517,927,337)	(9.9)	(15,871,122,131)	(25.6)	(836,511,025)	(1.6)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	37,439,030	0.1	(503,634,896)	(0.8)	37,400,458	0.1
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(6,480,488,307)</b>	<b>(9.8)</b>	<b>(16,374,757,027)</b>	<b>(26.4)</b>	<b>(799,110,567)</b>	<b>(1.5)</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

**บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน**  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2556 (บาท)	2555 (ปรับปรุงใหม่) (บาท)	2554 <sup>1)</sup> (บาท)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(6,983,057,552)	(15,871,122,131)	(928,666,250)
<b>รายการปรับปรุง</b>			
ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดบัญชี	2,506,053,831	2,015,125,393	955,754,100
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	973,309	927,231
ต้นทุนทางการเงิน	3,586,832,743	3,926,243,685	2,209,908,160
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(687,904,094)	(62,997,996)	28,145,996
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(146,309,486)	146,309,486	-
กลับรายการขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(140,649,895)	(692,941,144)	1,083,526,852
ตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	-	-	2,339,250
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	18,324,640	18,145,810	16,525,518
ขาดทุนจากสัญญาที่สร้างภาวะ (กลับรายการ)	(450,781,952)	490,126,469	311,046,385
กลับรายการประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	-	(807,540,275)	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(286,103)	7,750,765	10,808,901
ขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	12,744,833	-	-
กลับรายการจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,700,000)	(2,049,326)	129,615,413
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนใน			
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (สุทธิจากภาษีเงินได้)	(250,729,795)	987,604	129,615,413
เงินปันผลรับ	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(362,779,468)	-	-
อื่นๆ	47,959,281	-	-
กำไรจากการซื้อธุรกิจ	-	-	(5,271,236,412)
กลับรายการภาษีเงินได้	(1,907,137,413)	(569,691,763)	(538,591,052)
	(4,759,420,430)	(11,400,680,114)	(1,989,895,908)

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่



## บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2556	2555	2554 <sup>1)</sup>
	(บาท)	(ปรับปรุงใหม่) (บาท)	(บาท)
<b>การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>			
ลูกหนี้การค้า	1,299,668,179	(849,485,239)	(2,183,400,676)
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34,130,690	(2,298,970,000)	278,120
สินค้าคงเหลือ	4,367,736,821	4,255,842,760	(6,220,358,520)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,817,785,234)	(948,296,134)	(332,316,781)
ลูกหนี้ระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,379,784	(30,217,239)	(31,760,012)
เจ้าหนี้การค้า	761,339,650	1,213,005,924	7,416,550,286
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,748,044,240	338,182,383	(25,821,332)
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	(4,045,195)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(177,144,849)	5,182,162,701	259,536,177
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและ อื่นๆ	-	(122,611,338)	(184,378,134)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(325,713)	523,662	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	(5,782,535)	(2,368,558)	(3,101,970)
จ่ายภาษีเงินได้	(26,148,462)	(22,891,004)	(18,624,728)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(1,423,646,946)</b>	<b>(4,685,802,196)</b>	<b>(3,313,293,478)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
ลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	(767,623,571)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการ ที่ควบคุมร่วมกัน	1,568,247,452	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(750,627,394)	(5,053,539,083)	(4,797,791,804)
ซื้อสินทรัพย์ตามข้อตกลงการซื้อธุรกิจ	-	-	(20,486,777,113)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(144,619,447)	(48,427,926)	(4,162,821)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	541,633	15,144,321	2,688,218
เงินปันผลรับ	-	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ	(842,054,654)	378,493,300	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(168,512,410)</b>	<b>(4,708,329,388)</b>	<b>(26,898,648,791)</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

**บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน**  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2556 (บาท)	2555 (ปรับปรุงใหม่) (บาท)	2554 <sup>1)</sup> (บาท)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุน	3,458,226,968	5,945,870,357	6,099,393,882
ชำระเงินค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นเพิ่มทุน	(500,000)	(13,876,754)	(83,527,460)
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(3,705,550,841)	(3,790,684,020)	(2,032,053,279)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,066,268,051	2,470,121,372	10,232,712,609
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,961,332,906	1,410,258,400
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(3,371,591,306)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	156,805,770	4,980,386,709	22,079,996,095
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว	(964,169,723)	(688,300,711)	(7,007,598,938)
ค่าธรรมเนียมการกู้ยืมเงิน	-	-	(488,005,765)
เงินสดรับจากการนำทรัพย์สินไปทำสัญญาขายและเช่ากลับคืน	-	275,999,857	15,278,325
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	(55,404,350)	(39,537,818)	(13,035,985)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	-	2,250,000,000	-
ซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	(1,228,566,000)	(501,567,123)	-
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	-	(1,045,637)	-
เงินปันผลจ่าย	(66,150,000)	(9,800,025)	(24,500,017)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,339,040,125)</b>	<b>9,467,307,807</b>	<b>30,188,917,867</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(83,905,589)</b>	<b>73,176,223</b>	<b>(23,024,402)</b>
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,865,997	(11,312)	22,641,158
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	242,137,778	168,972,867	169,356,111
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>163,098,186</b>	<b>242,137,778</b>	<b>168,972,867</b>

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2554 ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
อัตราส่วนทางการเงิน

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.64	0.67	0.84
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.12	0.12	0.14
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.03	(0.11)	(0.12)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	11.22	10.28	10.94
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	32	35	33
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ <sup>1)</sup> (เท่า)	4.01	3.43	2.77
ระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	90	105	130
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	5.75	6.45	7.17
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	63	56	50
Cash Cycle (วัน)	59	84	113
<b>ปี 2556                      ปี 2555                      ปี 2554</b>			
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY RATIO)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น	(7.44%)	(19.91%)	(3.47%)
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(8.68%)	(22.81%)	(8.19%)
อัตรากำไรอื่น	0.18%	2.11%	9.01%
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (เท่า)	(0.25)	0.34	0.84
อัตรากำไรสุทธิ	(10.79%)	(26.27%)	(2.04%)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(62.52%)	(86.37%)	(4.55%)
<b>ปี 2556                      ปี 2555                      ปี 2554</b>			
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(8.14%)	(18.20%)	(1.52%)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(8.93%)	(27.42%)	(0.10%)
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.76	0.71	0.83
<b>ปี 2556                      ปี 2555                      ปี 2554</b>			
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	6.99	5.50	2.46
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	4.89	3.81	1.82
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.37	(0.23)	(0.62)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) (เท่า)	0.74	(0.81)	(0.48)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	-	-	-

<sup>1)</sup> สินค้าคงเหลือไม่รวมวัสดุโรงงานและอะไหล่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
ข้อมูลต่อหุ้นและอัตราการเติบโต

ข้อมูลต่อหุ้น

มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)

ปี 2556      ปี 2555      ปี 2554

0.30                      0.47                      1.33

กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)

(0.24)                      (0.84)                      (0.06)

เงินปันผลต่อหุ้น

-                              -                              -

อัตราการเติบโต

สินทรัพย์รวม

ปี 2556      ปี 2555      ปี 2554

(4.29%)                      2.50%                      103.24%

หนี้สินรวม

(1.06%)                      21.97%                      171.55%

รายได้จากการขาย และรายได้จากการบริการ

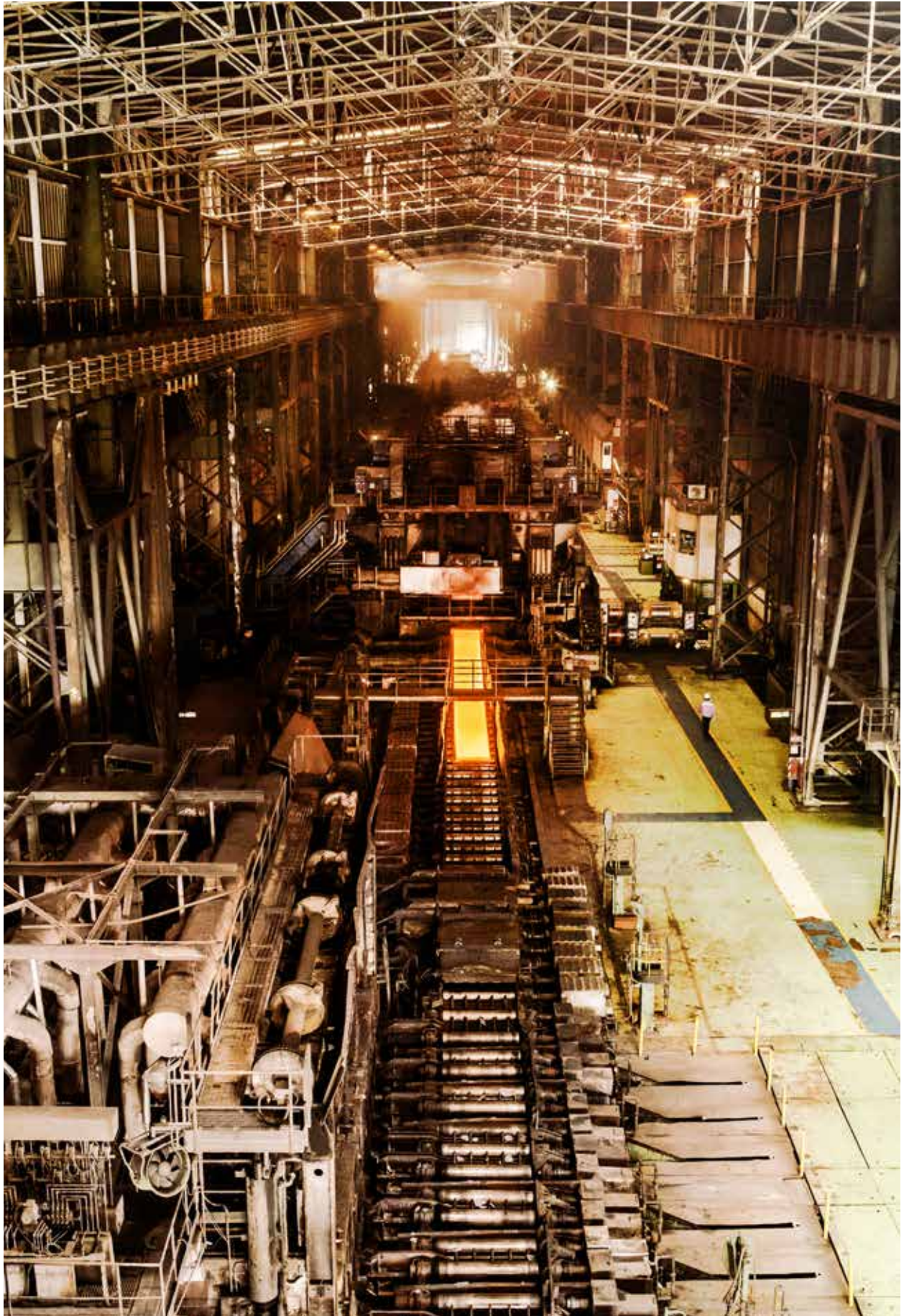
7.89%                      26.32%                      (0.24%)

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

(53.65%)                      (22.65%)                      120.55%

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

(55.69%)                      1523.00%                      (140.10%)

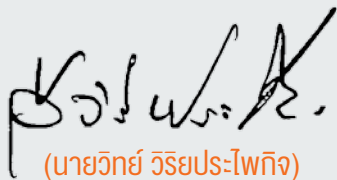


## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน สำหรับปี 2556

คณะกรรมการบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงและได้ให้ความสำคัญกับการดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้รายงานทางการเงิน รวมถึงสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีมีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีและ/หรือวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังรอบคอบในการประมาณทางการบัญชี เพื่อให้สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ และได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อที่จะดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัท และสามารถป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการใดๆ ที่ผิดปกติดังกล่าวที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระ ทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บริษัทมีรายงานทางการเงินที่มีคุณภาพดังปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวม และงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายวิทย์ วิริยะประไพกิจ)

ประธานกรรมการบริษัท



(นายวิน วิริยะประไพกิจ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

(Management Discussion and Analysis: MD&A)

ตาราง 1: สรุปผลการดำเนินงานของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หน่วย : ล้านบาท	2556	2555	+/-
	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	YoY
รายได้จากการขายและการให้บริการ	65,387	60,604	+8%
ต้นทุนขายและให้บริการ	(70,250)	(72,672)	-3%
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(4,863)	(12,068)	+60%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(1,263)	(1,263)	+0%
กลับรายการ (การตั้งสำรอง) จากภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อวัตถุดิบ	451	(490)	+192%
กำไรจากการซื้อธุรกิจ	363	-	N.A.
EBITDA <sup>1)</sup>	(2,888)	(10,597)	+73%
ดอกเบี้ยจ่าย	(3,565)	(3,876)	-8%
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	(2,506)	(2,015)	+24%
กลับรายการภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,907	570	+235%
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	(1,072)	283	N.A.
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	688	63	N.A.
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(7,053)	(15,918)	+56%
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	(0.24)	(0.84)	+128%

<sup>1)</sup> EBITDA ปี 2556 รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนใน TCRSS 363 ล้านบาท ในไตรมาส 1/2556

ตาราง 2: ผลการดำเนินงานแยกตามธุรกิจ

หน่วย : ล้านบาท	2556	2555	+/-
	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	YoY
<b>รายได้จากการขายและให้บริการ<sup>1)</sup></b>			
<b>งบการเงินรวม</b>	<b>65,387</b>	<b>60,604</b>	<b>+8%</b>
ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน	45,599	48,470	-6%
ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก	19,132	11,688	+64%
ธุรกิจท่าเรือน้ำลึก	169	169	+0%
ธุรกิจวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	486	277	+76%
<b>EBITDA<sup>1)</sup></b>			
<b>งบการเงินรวม<sup>2)</sup></b>	<b>(2,888)</b>	<b>(10,597)</b>	<b>+73%</b>
ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน <sup>3)</sup>	2,967	1,121	+165%
ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก	(6,018)	(11,855)	+49%
ธุรกิจท่าเรือน้ำลึก	284	280	+1%
ธุรกิจวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	95	97	-2%
ตัดรายการระหว่างกัน	(217)	(240)	
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ<sup>1)</sup></b>			
<b>งบการเงินรวม<sup>4)</sup></b>	<b>(7,053)</b>	<b>(15,918)</b>	<b>+56%</b>
ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน	210	(1,655)	+113%
ธุรกิจโรงถลุงเหล็ก	(7,259)	(14,194)	+49%
ธุรกิจท่าเรือน้ำลึก	156	122	+28%
ธุรกิจวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	49	47	+6%
ตัดรายการระหว่างกัน	(278)	(285)	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	69	47	

<sup>1)</sup> รายได้ของแต่ละธุรกิจเป็นรายได้หลังหักรายการระหว่างกันแล้ว ในขณะที่ EBITDA และ กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ยังไม่ได้หักรายการระหว่างกัน

<sup>2)</sup> EBITDA รวมปี 2556 รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนใน TCRSS 363 ล้านบาท ในไตรมาส 1/2556

<sup>3)</sup> EBITDA ของธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน ปี 2556 รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนใน TCRSS 225 ล้านบาท ในไตรมาส 1/2556

<sup>4)</sup> การบันทึกกำไรในส่วนของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย และ Redcar Bulk Terminal Ltd. บันทึกโดยใช้วิธี Equity Method



ตาราง 3: สรุปตัวเลขสำคัญของบริษัท (ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน)

หน่วย : เหรียญสหรัฐต่อตัน	2556	2555	+/-
	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	YoY
ราคาขายเฉลี่ย	689	716	-4%
ต้นทุนขายเฉลี่ย	651	712	-9%
ค่าการรีด (HRC Spread) <sup>1)</sup>	122	93	+31%
HRC Rolling Margin <sup>2)</sup>	17.6%	13.0%	
HRC EBITDA <sup>3)</sup>	46.0	16.7	+176%
ปริมาณขาย (พันตัน) <sup>4)</sup>	2,134	2,184	-2%
ปริมาณการผลิต (พันตัน)	2,131	2,096	+2%

<sup>1)</sup> ไม่รวมการตั้งหรือการกลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

<sup>2)</sup> HRC Rolling Margin = HRC Spread/ราคาขายเฉลี่ย

<sup>3)</sup> HRC EBITDA ปี 2556 รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน TCRSS 225 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 3.5 เหรียญสหรัฐ/ตัน

<sup>4)</sup> ปริมาณขายปี 2555 รวมปริมาณ HRC รับจ้างรีด จำนวน 29 พันตัน

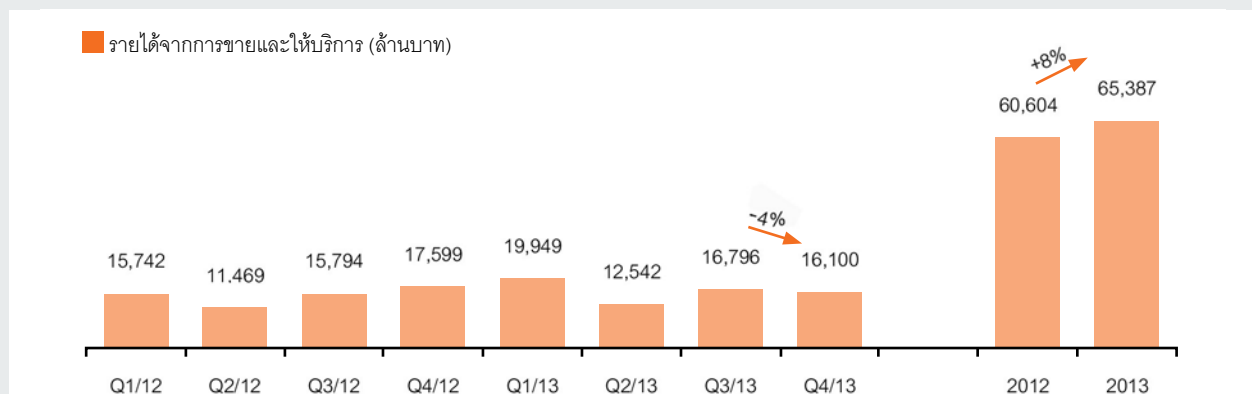
ตาราง 4: สรุปตัวเลขสำคัญของ SSI UK (ธุรกิจโรงกลึงเหล็ก)

หน่วย : เหรียญสหรัฐต่อตัน	2556	2555	+/-
	ม.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	YoY
ราคาขายเฉลี่ย	499	529	-6%
ต้นทุนวัตถุดิบเฉลี่ย	385	461	-16%
Slab Spread <sup>1)</sup>	114	69	+66%
Slab Margin <sup>2)</sup>	22.8%	13.0%	
ปริมาณขายรวม (พันตัน)	2,807	1,680	+67%
สัดส่วนการขายให้บุคคลภายนอก	40%	18%	
ปริมาณการผลิต (พันตัน)	2,770	1,765	+57%

<sup>1)</sup> ไม่รวมการตั้งหรือการกลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

<sup>2)</sup> Slab Margin = Slab Spread/ราคาขายเฉลี่ย

แผนภาพ 1 : รายได้จากการขายและให้บริการของบริษัทและบริษัทย่อย



## ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและให้บริการรวม 65,387 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 8% YoY เนื่องจากปริมาณขายของธุรกิจโรงถลุงเหล็กเพิ่มขึ้น รวมถึงปริมาณขายแก่ลูกค้าภายนอกของธุรกิจโรงถลุงเหล็กที่เพิ่มขึ้น โดยมีต้นทุนขายและให้บริการรวม 70,250 ล้านบาท ลดลง 3% YoY เนื่องจากผลประกอบการที่ดีขึ้นของธุรกิจโรงถลุงเหล็ก อันเป็นผลมาจาก 1) ต้นทุนวัตถุดิบลดลง 2) ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (Conversion Cost) ลดลง และ 3) ต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงจากการขยายขนาดการผลิต

	ม.ค.-ธ.ค. 2556	ม.ค.-ธ.ค. 2555
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(10.8)	(26.3)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(8.1)	(18.2)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(62.5)	(86.4)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.24)	(0.84)

## ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน (บริษัท)

**รายได้** ในปี 2556 บริษัท มีรายได้จากการขายและให้บริการ 45,599 ล้านบาท ลดลง 6% YoY จากปริมาณขาย HRC 2,134 พันตัน ลดลง 2% YoY ตามความต้องการภายในประเทศที่ลดลงจากการชะลอการซื้อและการเร่งระบายสินค้าคงเหลือในช่วงไตรมาส 2/2556 และจากสถานการณ์ทางการเมืองที่ไม่แน่นอนในช่วงปลายปี 2556 มีราคาขายเฉลี่ย 21,135 บาท/ตัน หรือประมาณ 689 เหรียญสหรัฐ/ตัน ลดลง 4% YoY โดยเป็นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มพิเศษ (Premium Value Products) 34% ของปริมาณขายรวม

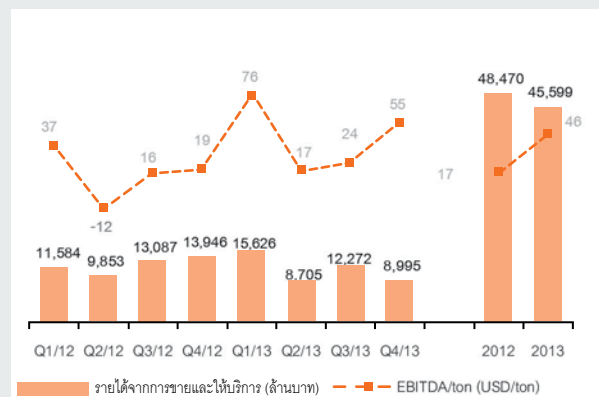
**ค่าใช้จ่าย** บริษัทมีต้นทุนขายและให้บริการ 43,035 ล้านบาท ลดลง 10% YoY เนื่องจาก 1) ต้นทุนวัตถุดิบเหล็กแท่งแบนที่ลดลง และ 2) ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (Conversion Cost) ที่ลดลงจากประสิทธิภาพในการผลิตที่ดีขึ้นรวมถึงการลดต้นทุนพลังงานซึ่งเป็นต้นทุนหลัก โดยแยกเป็นต้นทุนขายจำนวน 43,125 ล้านบาท และการกลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือจำนวน 90 ล้านบาท **มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร** 770 ล้านบาท ลดลง 1% YoY **มีภาระดอกเบี้ยจ่าย** 2,023 ล้านบาท ลดลง 3% YoY จากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระ

**ค่าการรีด** (HRC Spread) ในปี 2556 บริษัทมีค่าการรีด (HRC Spread) อยู่ที่ 122 เหรียญสหรัฐ/ตัน คิดเป็น HRC Rolling Margin ประมาณ 17.6% เพิ่มขึ้นจาก 93 เหรียญสหรัฐ/ตัน ในปี 2555

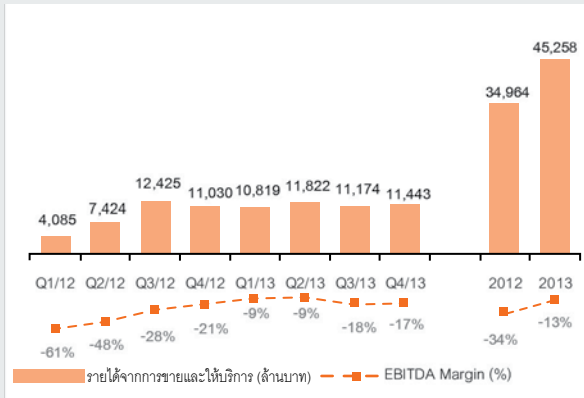
บริษัทและบริษัทย่อย มีผลขาดทุนขั้นต้น 4,863 ล้านบาท มี EBITDA ติดลบ 2,888 ล้านบาท (รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน 363 ล้านบาท) และมีผลขาดทุนสุทธิ 7,053 ล้านบาท (รวมการกลับรายการภาษีเงินได้ 1,907 ล้านบาท) คิดเป็นผลขาดทุนสุทธิต่อหุ้น 0.24 บาท โดยมีอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรติดลบ ดังแสดงในตารางด้านล่าง ทั้งนี้ เมื่อเทียบกับปีก่อน จะพบว่าขาดทุนลดลงมาก จากปริมาณผลิตและปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจโรงถลุงเหล็ก รวมถึงส่วนต่างระหว่างราคาขายและวัตถุดิบที่ปรับตัวดีขึ้นของทั้งธุรกิจโรงถลุงเหล็กและธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน แต่งบการเงินรวมยังมีผลขาดทุนอยู่จากการผลิตของธุรกิจโรงถลุงเหล็กที่ยังต่ำกว่าจุดคุ้มทุน

**กำไร** บริษัทมีกำไรขั้นต้น 2,564 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 306% YoY มี EBITDA 2,967 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 165% YoY โดยคิดเป็น HRC EBITDA/ตัน ที่ 46.0 เหรียญสหรัฐ/ตัน (ซึ่งรวมผลของการกลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือประมาณ 1.4 เหรียญสหรัฐ/ตัน และกำไรจากการขายเงินลงทุน 3.5 เหรียญสหรัฐ/ตัน) เพิ่มขึ้นจาก 16.7 เหรียญสหรัฐ/ตัน จากปีก่อน และมี **กำไรสุทธิ** 210 ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้นจากผลขาดทุนสุทธิ 1,655 ล้านบาท ของปี 2555 เนื่องจากค่าการรีด (HRC Spread) ปรับตัวเพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (Conversion Cost) ลดลงจากประสิทธิภาพในการผลิตที่ดีขึ้น ภาระดอกเบี้ยจ่ายลดลง รวมทั้งกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน 225 ล้านบาท

## แผนภาพ 2 : รายได้และ EBITDA ต่อตันของธุรกิจเหล็กแผ่นรีดร้อน (บริษัท)



### แผนภาพ 3 : รายได้และ EBITDA Margin ของธุรกิจ โรงกลุมเหล็ก (SSI UK)



### ธุรกิจโรงกลุมเหล็ก (SSI UK)

**รายได้** ในปี 2556 SSI UK มีรายได้จากการขายและให้บริการรวม 45,258 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 29% YoY จากการขายเหล็กแท่งแบน 2,807 พันตัน เพิ่มขึ้นมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเพิ่งเริ่มผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่งแบนเมื่อเดือนเมษายน 2555 มีราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ 499 เหรียญสหรัฐ/ตัน ทั้งนี้ เมื่อตัดรายการระหว่างกันแล้ว SSI UK จะมีรายได้จากการขายและให้บริการลูกค้าอื่นที่ไม่ใช่บริษัทและบริษัทย่อย อยู่ที่ 19,132 ล้านบาท ซึ่งมาจากการขายเหล็กแท่งแบนให้แก่บุคคลภายนอก 1,110 พันตัน หรือประมาณ 40% เป็นหลัก

**ค่าใช้จ่าย** ในปี 2556 SSI UK มีต้นทุนขายและให้บริการ 53,103 ล้านบาท แยกเป็นต้นทุนขายจำนวน 53,168 ล้านบาทและการกลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ จำนวน 65 ล้านบาท โดยต้นทุนขายและให้บริการเพิ่มขึ้น 11% YoY เปรียบเทียบกับรายได้จากการขายและให้บริการที่เพิ่มขึ้น 29% YoY เนื่องจากต้นทุนวัตถุดิบลดลง รวมถึงปริมาณผลิตและประสิทธิภาพการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งส่งผลให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (Conversion Cost) ลดลงเป็นอย่างมาก มี**ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร** 369 ล้านบาท มีการกลับรายการการตั้งสำรองจากภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อวัตถุดิบ 451 ล้านบาท และมี**ภาระดอกเบี้ยจ่าย** 1,522 ล้านบาท ลดลง 14% YoY เนื่องจากประสิทธิภาพในการบริหารการจัดซื้อวัตถุดิบที่ดีขึ้น ส่งผลให้ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับวัตถุดิบลดลง

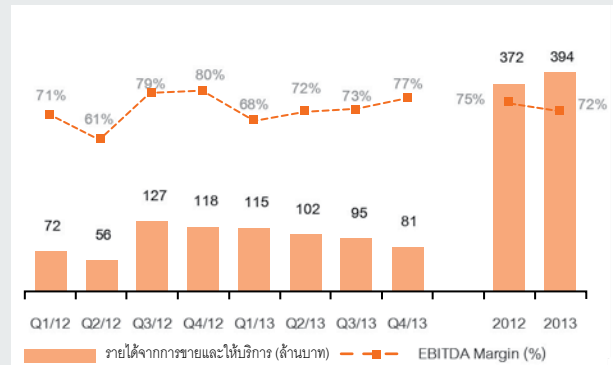
**Slab Spread** ในปี 2556 SSI UK มี **Slab Spread** อยู่ที่ 114 เหรียญสหรัฐ/ตัน คิดเป็น Slab Margin ประมาณ 22.8% โดย Slab Spread เพิ่มขึ้นจาก 69 เหรียญสหรัฐ/ตัน ในปี 2555

**กำไร** ในปี 2556 SSI UK มีผลขาดทุนขั้นต้น 7,845 ล้านบาท มี EBITDA ติดลบ 6,018 ล้านบาท และมีผลขาดทุนสุทธิ 7,259 ล้านบาท (รวมการกลับรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 1,925 ล้านบาท) ขาดทุนลดลง YoY จากผลขาดทุนขั้นต้น 12,944 ล้านบาท EBITDA ติดลบ 11,855 ล้านบาท และผลขาดทุนสุทธิ 14,194 ล้านบาท ในปี 2555 โดยผลประกอบการที่ดีขึ้นดังกล่าวมาจาก 1) ต้นทุนวัตถุดิบลดลง 2) ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (Conversion Cost) ลดลง และ 3) ต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงจากปริมาณการผลิตสูงขึ้น

### ธุรกิจท่าเรือน้ำลึก (PPC)

**รายได้** ในปี 2556 PCC มีรายได้จากการให้บริการรวม 394 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 6% YoY ถึงแม้ว่าปริมาณสินค้าผ่านท่าลดลง 2% YoY เนื่องจากมีรายได้จากการให้บริการเครนหน้าท่า (PPC Shore Crane) ในปี 2556 เต็มปี เทียบกับปี 2555 ซึ่งเริ่มมีรายได้จากการให้บริการเครนหน้าท่าจากไตรมาส 2/2555

### แผนภาพ 4 : รายได้และ EBITDA Margin ของธุรกิจท่าเรือน้ำลึก (PPC)

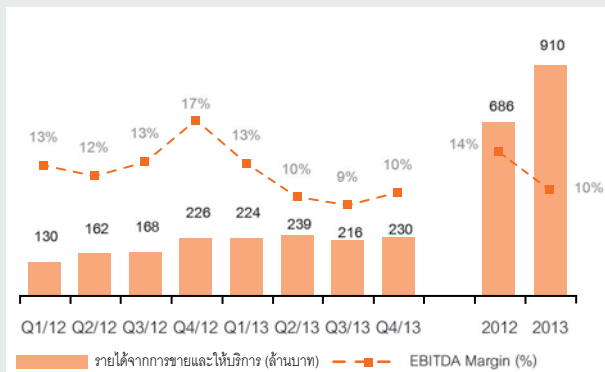


**กำไร** ในปี 2556 PPC มี**กำไรขั้นต้น** 235 ล้านบาท มี EBITDA 284 ล้านบาท และมี**กำไรสุทธิ** 156 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3%, 1% และ 28% YoY ตามลำดับ เนื่องมาจากรายได้ที่เพิ่มขึ้น ดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลงจากการที่บริษัทมีเงินกู้ระยะสั้นลดลงและชำระหนี้ระยะยาวครบถ้วนแล้ว รวมถึงไม่มีรายการปรับปรุงภาษีเงินได้รอดัดบัญชีเหมือนในปี 2555

**ธุรกิจวิศวกรรมและซ่อมบำรุง (WCE)**

**รายได้** ในปี 2556 WCE มีรายได้จากการขายและให้บริการรวม 910 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 33% YoY จากการเพิ่มขึ้นของเกือบทุกส่วนธุรกิจ โดยรายได้ดังกล่าวเป็นรายได้ที่มาจากการขายและให้บริการแก่ลูกค้าอื่นที่ไม่ใช่บริษัท และบริษัทย่อยประมาณ 53% ซึ่งประกอบไปด้วยลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมคลังสินค้า กลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษ กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตอะคริลิก

**แผนภาพ 5 : รายได้และ EBITDA Margin ของธุรกิจวิศวกรรมและซ่อมบำรุง (WCE)**



เรซิน กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์และพลังงานไฟฟ้า กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตดิ่งแก๊ส และกลุ่มคมนาคม

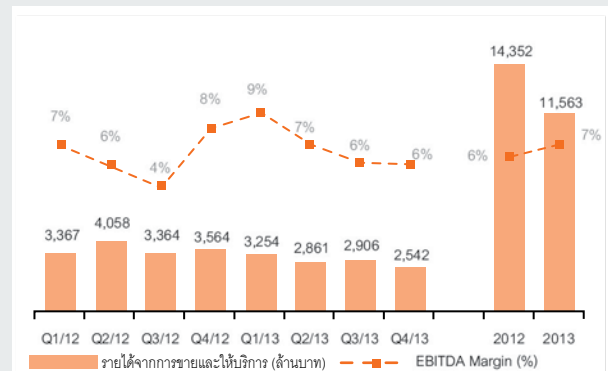
**กำไร** ในปี 2556 WCE มี**กำไรขั้นต้น** 156 ล้านบาท มี EBITDA 95 ล้านบาท และมี**กำไรสุทธิ** 49 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 26%, ลดลง 2% และเพิ่มขึ้น 6% YoY ตามลำดับ เนื่องจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นมากในเกือบทุกส่วนงาน

**ธุรกิจเหล็กแผ่นรีดเย็น (TCRSS)**

**รายได้** ปี 2556 TCRSS มีรายได้จากการขายรวม 11,563 ล้านบาท ลดลง 19% YoY เป็นผลจากราคาขายเฉลี่ยที่ถดถอยของเหล็กแผ่นรีดเย็นตามภาวะตลาดโลก โดยมีปริมาณขาย CRC 441 พันตัน ลดลง 13% จากปีก่อน เนื่องจากการทุ่มตลาดของเหล็กแผ่นรีดเย็นจากต่างประเทศ ที่มาจากประเทศเกาหลีและอินเดีย โดย TCRSS ได้ดำเนินการส่งหนังสือถึงกระทรวงพาณิชย์เพื่อแจ้งเตือนแก่ประเทศผู้ผลิตในการรักษาระดับปริมาณการนำเข้าแล้ว

**กำไร** ปี 2556 TCRSS มี**กำไรขั้นต้น** 659 ล้านบาท มี EBITDA 824 ล้านบาท และมี**กำไรสุทธิ** 193 ล้านบาท ลดลง 8% ลดลง 8% และ เพิ่มขึ้น 52% YoY ตามลำดับ โดยกำไรขั้นต้นและ EBITDA ลดลง ตามรายได้ที่ลดลง อย่างไรก็ตามกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นมาจากความสำเร็จในการเพิ่มส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์

**แผนภาพ 6 : รายได้และ EBITDA ต่อตันของธุรกิจเหล็กแผ่นรีดเย็น (TCRSS)**



## ฐานะการเงิน

### สินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยมี**สินทรัพย์รวม** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 84,726 ล้านบาท ลดลง 3,794 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 หรือลดลง 4% YoY เนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ อันเป็นผลมาจากการบริหาร

การจัดเก็บรายได้และการบริหารการจัดเก็บสินค้าคงเหลือที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการลดลงของราคาวัตถุดิบคงเหลือและวัตถุดิบระหว่างทางของบริษัท โดยมีรายละเอียดสัดส่วนของสินทรัพย์ ดังนี้

สินทรัพย์	31 ธ.ค. 2556		31 ธ.ค. 2555		31 ธ.ค. 2554	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	163	-	242	-	169	-
ลูกหนี้และตัวเงินรับการค้า – สุทธิ	5,108	6	5,838	7	5,240	6
สินค้าคงเหลือ – สุทธิ	17,388	21	21,615	24	25,178	29
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	52,425	62	51,861	59	50,149	58
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,839	5	3,499	4	4,683	6
สินทรัพย์อื่นๆ	5,804	7	5,465	6	945	1
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>84,726</b>	<b>100</b>	<b>88,520</b>	<b>100</b>	<b>86,364</b>	<b>100</b>

**ลูกหนี้และตัวเงินรับการค้าสุทธิ** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีมูลค่าสุทธิเท่ากับ 5,108 ล้านบาท ลดลง 13% เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2555 เนื่องจากผลของการบริหารการจัดเก็บรายได้ที่มีประสิทธิภาพ

**สินค้าคงเหลือ** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีมูลค่าสุทธิ 17,388 ล้านบาท ลดลง 20% เมื่อเทียบกับ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากผลของการบริหารการจัดเก็บสินค้าคงเหลือที่มี

ประสิทธิภาพและการลดลงของราคาวัตถุดิบคงเหลือและวัตถุดิบระหว่างทางของบริษัท ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

**ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีมูลค่าสุทธิ 52,425 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1% จาก ณ สิ้นปี 2555 จากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการ PCI ของ SSI UK

## หนี้สินและแหล่งที่มาของเงินทุน

สัดส่วนของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วย

	31 ธ.ค. 2556		31 ธ.ค. 2555		31 ธ.ค. 2554	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่หมุนเวียน	23,813	28	29,924	34	25,682	30
เจ้าหนี้การค้า	12,614	15	11,838	13	10,685	12
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่ไม่หมุนเวียน	27,885	33	21,957	25	19,641	23
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	149	-	1,318	1	-	-
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ	598	1	498	1	1,526	2
หนี้สินภาษีจากการตีมูลค่าสินทรัพย์	1,265	1	3,191	4	2,621	3
หนี้สินอื่นๆ	7,792	9	6,185	7	1,261	1
ส่วนของผู้ถือหุ้น	10,610	13	13,610	15	24,948	29
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>84,726</b>	<b>100</b>	<b>88,520</b>	<b>100</b>	<b>86,364</b>	<b>100</b>

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 74,116 ล้านบาท ลดลง 1% YoY เมื่อเทียบกับ 31 ธันวาคม 2555 จากหนี้สินหมุนเวียนที่ลดลงและมีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยมียอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย จำนวน 51,916 ล้านบาท และมีหนี้สินสุทธิที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย (Net Debt) จำนวน 51,753 ล้านบาท

โดยแบ่งเป็นหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่หมุนเวียนจำนวน 23,813 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2555 ในขณะที่หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่ไม่หมุนเวียน มีจำนวน 27,885 ล้านบาท เพิ่มขึ้น เนื่องมาจากการเปลี่ยนเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว ถึงแม้จะมีการซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพบางส่วนแล้วก็ตาม

ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 22% YoY เหลือ 10,610 ล้านบาท เนื่องจากมีการรับรู้ผลขาดทุนจากการดำเนินงานของ SSI UK เป็นหลัก ถึงแม้ว่าระหว่างปี 2556 บริษัทจะมีการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนรวมจำนวน 5,085.6 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 3,458 ล้านบาท ก็ตาม ทำให้อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 4.89 เท่า จาก 3.81 เท่า ณ 31 ธันวาคม 2555

## สภาพคล่อง

### 1. กระแสเงินสด

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ลดลงจากสิ้นปี 2555 จำนวน 84 ล้านบาท รายละเอียดของกระแสเงินสด เป็นดังนี้

- เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 1,424 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) เงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 4,759 ล้านบาท ซึ่งได้รวมผลขาดทุนสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อยจำนวน 6,983 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากสาเหตุต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้น และ (2) มีเงินสดได้มาจากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานสุทธิจำนวน 3,335 ล้านบาท สาเหตุหลักเนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ

- เงินสดใช้ไปสุทธิในกิจกรรมลงทุน 169 ล้านบาท แม้จะมีเงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน แต่มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพิ่มเติม และผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ

- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 1,339 ล้านบาท มีส่วนประกอบที่สำคัญ คือ เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นเพิ่มทุน เงินสดจ่ายชำระต้นทุนทางการเงิน เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้น เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และ เงินสดจ่ายซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหลัก

### 2. อัตราส่วนสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีสภาพคล่องลดลง ณ สิ้นปี 2556 เมื่อเปรียบเทียบกับ ณ สิ้นปี 2555 โดยมีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน ต่อหนี้สินหมุนเวียนลดลง ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยลดลง ดังนี้

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน ณ วันสิ้นปี	0.64	0.67	0.84
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	32	35	33
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	90	105	130

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 0.64 เท่า ลดลงเล็กน้อยจากสิ้นปี 2555 สาเหตุหลักเนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้า และมูลค่าสินค้าคงเหลือดังกล่าวข้างต้น

#### ราคาหุ้น

ราคาหุ้นของบริษัทในรอบปี 2556 ราคาซื้อขายต่ำสุดอยู่ที่ 0.30 บาทต่อหุ้น เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2556 และสูงสุดอยู่ที่ 0.72 บาทต่อหุ้น เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2556 ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ยเท่ากับ 85.8 ล้านหุ้นต่อวัน และมูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยเท่ากับ 47.0 ล้านบาทต่อวัน โดยมีราคาเฉลี่ยเท่ากับ 0.55 บาทต่อหุ้น และ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556 ซึ่งเป็นวันที่ทำการวันสุดท้ายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หุ้นของบริษัทมีราคาปิดอยู่ที่ 0.30 บาทต่อหุ้น

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน(กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)(บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และ งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

**การเน้นข้อมูลและเหตุการณ์และความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการใช้หลักการดำเนินงานต่อเนื่องเป็นเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน**

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินข้างต้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

ก) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ขายสินค้าตามปกติธุรกิจให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นจำนวนรวม 49,945 ล้านบาท และ 35,048 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 77 และร้อยละ 77 ของยอดขายสินค้ารวมของกลุ่มบริษัทและของบริษัทตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



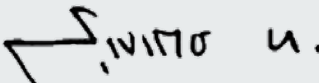
ยอดค้างชำระของลูกหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของกลุ่มบริษัทและของบริษัทที่มีจำนวนรวม 4,174 ล้านบาท และ 3,957 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ซื้อสินค้าและบริการตามปกติธุรกิจจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนรวม 31,402 ล้านบาท และ 28,042 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 44 และร้อยละ 65 ของยอดซื้อสินค้ารวมของกลุ่มบริษัทและของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

ข) ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2(จ) และ 14 กลุ่มบริษัทมีขาดทุนสุทธิในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 7,346 ล้านบาท (ไม่รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวน 363 ล้านบาท) และ ณ วันที่เดียวกันกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเป็นจำนวนเงิน 15,890 ล้านบาท และบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเป็นจำนวนเงิน 3,569 ล้านบาท ปัจจัยดังกล่าว ตลอดจนเรื่องอื่นๆที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2(จ) และ 14 แสดงให้เห็นถึงความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท กลุ่มบริษัทได้กำหนดนโยบายและวิธีการในการบริหารสภาพคล่องและสถานการณ์อื่นๆ ซึ่งรวมถึงการไม่สามารถปฏิบัติเงื่อนไข (การได้รับผ่อนผันจากผู้ให้กู้ยืมเงินสำหรับการไม่สามารถปฏิบัติเงื่อนไขดังกล่าว) ตามสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน การปรับปรุงตารางการจ่ายชำระคืนเงินต้นตามที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ และการจัดการกับเงินหมุนเวียนที่ต้องการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงิน 354 ล้านบาท

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถหาแหล่งเงินทุนได้ในอนาคต งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทโดยใช้หลักการดำเนินงานต่อเนื่อง โดยมีข้อสมมติฐานว่ากิจการมีเงินทุนหมุนเวียนและวงเงินสินเชื่อเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจที่กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องการ ความเหมาะสมของข้อสมมติฐานจะขึ้นอยู่กับการประสบความสำเร็จในปรับปรุงความสามารถในการทำกำไรและกระแสเงินสด การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากผู้ให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการจัดการกับเจ้าหนี้การค้า จากผู้ร่วมทุนใหม่รายอื่นและความสามารถในการจัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอ (ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านราคาตลาดของโลกเป็นอย่างมาก)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ได้รวมการจัดประเภทรายการใหม่หรือรายการปรับปรุงสินทรัพย์และหนี้สิน ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ค) ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้มาจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3



(สุริย์รัตน์ ทองอรุณแสง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4409

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2557

## งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม (ปรับปรุงใหม่)
(บาท)							
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	163,098,186	242,137,778	168,972,867	104,973,281	61,448,751	27,365,829
ลูกหนี้การค้า	5, 7	5,108,189,827	5,837,967,720	5,239,820,058	3,970,782,374	3,851,839,645	2,910,740,874
ลูกหนี้อื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	2,265,496,613	2,407,838,016	657,303	3,169,171,068	158,199,721	801,943,433
สินค้าคงเหลือ	8	17,387,555,837	21,614,642,763	25,177,544,379	13,100,034,025	16,300,907,669	19,514,776,539
สินทรัพย์ที่ถือไว้เผื่อขาย	10	-	1,183,130,464	-	-	1,343,128,679	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5	3,230,008,421	1,742,921,276	855,790,879	295,144,373	573,786,307	333,214,798
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>28,154,348,884</b>	<b>33,028,638,017</b>	<b>31,442,785,486</b>	<b>20,640,105,121</b>	<b>22,289,310,772</b>	<b>23,588,041,473</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>							
ลูกหนี้ระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	572,895,770	520,105,735	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	-	27,760,791,887	24,080,276,336	12,534,552,269
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	3,839,291,317	3,499,195,864	4,683,313,931	3,159,668,346	3,159,668,346	4,502,797,025
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	11	-	-	-	-	-	-
เงินมัดจำเพื่อซื้อทรัพย์สินถาวร		-	-	20,248,305	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	52,424,543,309	51,861,354,984	50,148,668,232	16,211,977,856	16,749,475,544	17,513,577,566
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		249,476,666	72,104,862	40,221,191	175,347,582	37,036,928	39,896,584
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	3,268,823	123,001	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		55,256,538	58,636,322	28,419,083	7,626,043	7,240,116	6,780,012
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>56,571,836,653</b>	<b>55,491,415,033</b>	<b>54,920,870,742</b>	<b>47,888,307,484</b>	<b>44,553,803,005</b>	<b>34,597,603,456</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>84,726,185,537</b>	<b>88,520,053,050</b>	<b>86,363,656,228</b>	<b>68,528,412,605</b>	<b>66,843,113,777</b>	<b>58,185,644,929</b>

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาเสถียรคินดิสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2556	2555	2555	2556	2555	2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
(บาท)							
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	21,888,601,462	25,308,702,846	22,838,581,474	11,693,813,956	16,122,282,982	16,683,917,377
เจ้าหนี้การค้า	5, 15	12,614,249,781	11,837,700,764	10,684,521,525	8,842,631,570	9,488,739,930	6,363,294,173
เจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	1,568,448,371	386,873,467	1,458,949,484	72,345,470	167,735,869	35,499,101
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	14	1,924,003,791	4,563,773,409	1,422,914,092	1,811,782,920	2,207,073,087	1,282,304,137
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	14	49,845,471	46,848,337	4,647,669	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	6,896,383	4,966,327	5,589,442	5,212,228	3,962,784	4,737,588
ประมาณการหนี้สินจากสัญญาที่สร้างภาระ	31	337,508,589	788,290,541	315,843,658	-	-	-
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	98,021,120	-	-	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	32	7,790,000	11,835,195	11,835,195	7,790,000	11,835,195	11,835,195
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		3,676,521	3,499,595	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	5,642,869,004	6,062,691,628	751,375,558	1,775,552,134	1,008,556,448	238,369,964
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>44,043,889,373</b>	<b>49,113,203,229</b>	<b>37,494,258,097</b>	<b>24,209,128,278</b>	<b>29,010,186,295</b>	<b>24,619,957,535</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14	27,879,310,667	20,424,803,737	19,625,144,398	12,057,875,635	8,065,068,169	9,497,288,403
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	14, 18	149,008	1,317,709,181	-	149,008	1,317,709,181	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14	161,062,683	210,908,153	9,498,879	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	14	6,241,605	3,407,299	6,011,096	4,313,692	2,655,024	5,143,605
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17	161,647,754	149,105,649	133,328,397	115,725,327	107,632,964	95,470,245
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและอื่นๆ	33	597,841,684	498,068,487	1,526,241,220	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	1,264,733,220	3,191,153,817	3,936,747,311	1,185,702,812	1,177,847,363	1,245,084,413
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,517,745	1,843,458	-	823,875	823,875	-
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>30,072,504,366</b>	<b>25,796,999,781</b>	<b>25,236,971,301</b>	<b>13,364,590,349</b>	<b>10,671,736,576</b>	<b>10,842,986,666</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>74,116,393,739</b>	<b>74,910,203,010</b>	<b>62,731,229,398</b>	<b>37,573,718,627</b>	<b>39,681,922,871</b>	<b>35,462,944,201</b>

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาส์ดีลอินด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)
(บาท)							
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>							
ทุนเรือนหุ้น	19						
ทุนจดทะเบียน		39,867,778,559	39,867,778,559	20,434,108,235	39,867,778,559	39,867,778,559	20,434,108,235
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		32,166,258,124	27,080,630,230	18,184,108,235	32,166,258,124	27,080,630,230	18,184,108,235
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	19	(5,678,076,131)	(4,050,175,205)	(1,238,241,813)	(5,678,076,131)	(4,050,175,205)	(1,238,241,813)
ทุนที่ได้รับจากการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพโดยสิทธิจากผู้ถือหุ้น	18	366,219,977	98,073,878	-	366,219,977	98,073,878	-
สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ	18	24,779	179,317,781	-	24,779	179,317,781	-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์							
- กลุ่มบริษัท		4,500,473,668	4,502,659,350	4,789,274,397	4,389,275,236	4,357,853,424	4,626,801,625
- กิจการที่ควบคุมร่วมกัน		104,851,834	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	20	593,137,611	222,600,945	432,569,792	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม							
จัดสรรแล้ว							
สำรองตามกฎหมาย	20	530,226,819	530,226,819	530,226,819	530,226,819	530,226,819	530,226,819
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		(22,789,391,004)	(15,797,759,712)	115,513,089	(819,234,826)	(1,034,736,021)	619,805,862
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>9,793,725,677</b>	<b>12,765,574,086</b>	<b>22,813,450,519</b>	<b>30,954,693,978</b>	<b>27,161,190,906</b>	<b>22,722,700,728</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		816,066,121	844,275,954	818,976,311	-	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>10,609,791,798</b>	<b>13,609,850,040</b>	<b>23,632,426,830</b>	<b>30,954,693,978</b>	<b>27,161,190,906</b>	<b>22,722,700,728</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>84,726,185,537</b>	<b>88,520,053,050</b>	<b>86,363,656,228</b>	<b>68,528,412,605</b>	<b>66,843,113,777</b>	<b>58,185,644,929</b>

## งบกำไรขาดทุน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	
	(บาท)				
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย	5, 28	64,735,191,615	60,091,875,621	45,598,513,188	48,399,115,142
รายได้จากการให้บริการ	5, 28	651,738,474	512,001,675	-	70,690,383
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	362,779,468	-	225,118,774	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	345,846,077	-	427,065,295
กลับรายการประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม		-	807,540,275	-	-
รายได้เงินปันผล	5, 9	-	-	128,849,984	92,699,975
รายได้อื่น	5	142,576,089	154,004,390	109,765,889	80,014,027
<b>รวมรายได้</b>		<b>65,892,285,646</b>	<b>61,911,268,038</b>	<b>46,062,247,835</b>	<b>49,069,584,822</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขาย	5, 8	69,764,980,902	72,264,724,418	43,034,683,249	47,773,254,068
ต้นทุนการให้บริการ	5	485,040,455	407,200,104	-	64,506,600
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5, 22	331,739,832	336,622,346	323,760,988	321,833,783
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5, 23	798,301,839	789,214,954	389,395,530	408,844,021
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5, 24	133,151,158	136,962,352	56,710,433	46,142,795
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		383,945,425	-	13,978,060	-
ขาดทุนจากสัญญาที่สร้างภาระ(กลับรายการ)	31	(450,781,952)	490,126,469	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	5, 26	3,586,832,743	3,926,243,685	2,034,264,431	2,109,545,438
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>75,033,210,402</b>	<b>78,351,094,328</b>	<b>45,852,792,691</b>	<b>50,724,126,705</b>
<b>ส่วนแบ่ง กำไร (ขาดทุน) ในตราสารทุน - การบัญชี</b>					
<b>ด้านผู้ลงทุน</b>					
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	250,729,794	(987,604)	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>(8,890,194,962)</b>	<b>(16,440,813,894)</b>	<b>209,455,144</b>	<b>(1,654,541,883)</b>
กลับรายการภาษีเงินได้	27	1,907,137,410	569,691,763	547,786	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(6,983,057,552)</b>	<b>(15,871,122,131)</b>	<b>210,002,930</b>	<b>(1,654,541,883)</b>

## งบกำไรขาดทุน (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
	(บาท)			
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(7,052,530,181)	(15,917,987,022)	210,002,930	(1,654,541,883)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	69,472,629	46,864,891	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>(6,983,057,552)</b>	<b>(15,871,122,131)</b>	<b>210,002,930</b>	<b>(1,654,541,883)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น</b>				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	29	(0.24)	(0.84)	0.01
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด		(0.24)	(0.84)	0.01

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
	(บาท)			
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>(6,983,057,552)</b>	<b>(15,871,122,131)</b>	<b>210,002,930</b>	<b>(1,654,541,883)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า หน่วยงาน ต่างประเทศ	370,536,666	(209,968,847)	-	-
การตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	12			
- กลุ่มบริษัท	324,593,031	-	379,255,083	-
- กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	159,662,460	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา	(360,964,762)	(368,261,116)	(333,931,771)	(336,185,251)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	27	8,741,850	74,595,067	(8,403,235)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>	<b>502,569,245</b>	<b>(503,634,896)</b>	<b>36,920,077</b>	<b>(268,948,201)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(6,480,488,307)</b>	<b>(16,374,757,027)</b>	<b>246,923,007</b>	<b>(1,923,490,084)</b>
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(6,517,927,337)	(15,871,122,131)	246,923,007	(1,923,490,084)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	37,439,030	(503,634,896)	-	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(6,480,488,307)</b>	<b>(16,374,757,027)</b>	<b>246,923,007</b>	<b>(1,923,490,084)</b>

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม												
	กำไร (ขาดทุน) สะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น					รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทร่วม	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
	กำไร (ขาดทุน) สะสม	ส่วนเกินมูลค่าการวัดราคาสิทธิประโยชน์กลุ่มบริษัท	ส่วนเกินมูลค่าการวัดราคาสิทธิประโยชน์	กำไรที่ควบคุมร่วมกัน	ผลต่างจากการเงิน	ส่วนเกินมูลค่าการวัดราคาสิทธิประโยชน์							
ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนค่ากว่ามูลค่าหุ้น	ทุนที่ได้รับจากการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพด้วยสิทธิ	สิทธิแปลงสภาพหุ้นที่เป็นหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	กำไร (ขาดทุน) สะสม	ผลต่างจากการเงิน	ส่วนเกินมูลค่าการวัดราคาสิทธิประโยชน์กลุ่มบริษัท	กำไรที่ควบคุมร่วมกัน	รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทร่วม	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
(บาท)													
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555													
ยอดเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ตามที่รายงานในวงก่อนผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	18,184,108,235	(1,238,241,813)	-	530,226,819	200,501,831	432,569,792	5,986,592,996	-	6,419,162,788	24,095,757,860	852,027,967	24,947,785,827	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่	18,184,108,235	(1,238,241,813)	-	530,226,819	115,513,089	432,569,792	4,789,274,397	-	5,221,844,189	22,813,450,519	818,976,311	23,632,426,830	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น													
ออกหุ้นแปลงสภาพด้วยสิทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เพิ่มหุ้นสามัญ	8,896,521,995	(2,811,933,392)	-	-	-	-	-	-	-	311,090,565	-	311,090,565	
ซื้อคืนและยกเลิกหุ้นแปลงสภาพด้วยสิทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,066,305,484	-	6,066,305,484	
เงินปันผลจ่ายในหุ้นได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,415,787)	-	(15,415,787)	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้น	8,896,521,995	(2,811,933,392)	98,073,878	-	-	-	-	-	-	6,361,980,262	(9,800,025)	6,352,180,237	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี													
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	-	(15,917,987,022)	-	-	-	-	(15,917,987,022)	46,864,891	(15,871,122,131)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	(209,968,847)	(281,900,826)	-	(491,869,673)	(491,869,673)	(11,765,223)	(503,634,896)	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(15,917,987,022)	(209,968,847)	(281,900,826)	-	(491,869,673)	(16,409,856,695)	35,099,668	(16,374,757,027)	
โอนไปกำไร (ขาดทุน) สะสม													
ตัดบัญชีเงินรั้งที่ราคา	-	-	-	-	4,714,221	-	(4,714,221)	-	(4,714,221)	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	27,080,630,230	(4,050,175,205)	98,073,878	530,226,819	(15,797,759,712)	222,600,945	4,502,659,350	-	4,725,260,295	12,765,574,086	844,275,954	13,609,850,040	



## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาส์ดีเอสไอเอสดี จำกัด (มหาชน) บริษัทขาย และกิจการที่ควบคุมรวมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม											
	กำไร (ขาดทุน) และผล		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					รวม				
	สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงิน	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาสิทธิทรัพย์ กลุ่มบริษัท	กิจการที่ ควบคุม ร่วมกัน	รวม องค์ประกอบอื่น ของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของ ส่วนได้เสีย ที่ไม่เป็นค่า ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น			
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนค่า กว่ามูลค่าหุ้น	ทุนที่ได้รับจาก การซื้อคืนหุ้นผู้ แปลงสภาพด้วย สิทธิ จากผู้ถือหุ้น	สิทธิแปลง สภาพหุ้นผู้ เป็นหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาสิทธิทรัพย์ กลุ่มบริษัท	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงิน	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาสิทธิทรัพย์ กลุ่มบริษัท	กิจการที่ ควบคุม ร่วมกัน	รวม องค์ประกอบอื่น ของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของ ส่วนได้เสีย ที่ไม่เป็นค่า ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
						(บาท)						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556												
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ตามที่รายงานในงวดก่อน	27,080,630,230	(4,050,175,205)	98,073,878	179,317,761	530,226,819 (15,697,628,825)	222,600,945	5,628,324,188	-	5,850,925,133	13,991,369,811	890,462,165	14,881,831,976
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	-	(100,130,887)	-	(1,125,664,838)	-	(1,125,664,838)	(1,225,795,725)	(46,186,211)	(1,271,981,936)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ปรับปรุงใหม่	27,080,630,230	(4,050,175,205)	98,073,878	179,317,761	530,226,819 (15,797,759,712)	222,600,945	4,502,659,350	-	4,725,280,295	12,765,574,086	844,275,954	13,609,850,040
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น												
เพิ่มหุ้นสามัญ	5,085,627,894	(1,627,900,926)	-	-	-	-	-	-	-	3,457,726,968	-	3,457,726,968
ซื้อคืนและยกเลิกหุ้นผู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	-	-	268,146,099	(179,293,002)	-	-	-	-	-	88,853,097	-	88,853,097
เงินปันผลจ่ายในส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่เป็นค่าควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(66,150,000)	(66,150,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	5,085,627,894	(1,627,900,926)	268,146,099	(179,293,002)	-	-	-	-	-	3,546,580,065	(66,150,000)	3,480,430,065
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี												
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	-	(7,052,530,181)	-	-	-	(7,052,530,181)	-	69,472,629	(6,983,057,552)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	370,536,666	4,403,718	159,662,460	534,602,844	534,602,844	(32,033,599)	502,569,245
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(7,052,530,181)	370,536,666	4,403,718	159,662,460	534,602,844	(6,517,927,337)	37,439,030	(6,480,488,307)
โอนไม่กำไร (ขาดทุน) สะสม												
ตัดบัญชีเงินปันทรัพย์ที่ราคา	-	-	-	-	60,898,889	-	(6,589,400)	-	(61,400,026)	(501,137)	501,137	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	32,166,258,124	(5,678,076,131)	366,219,977	24,779	530,226,819 (22,789,391,004)	593,137,611	4,500,473,668	104,851,834	5,198,463,113	9,793,725,677	816,066,121	10,609,791,798

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาส์ดีเอ็นดีเอส จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนตํากว่ามูลค่าหุ้น	ทุนที่ได้รับจากการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพด้วยสิทธิของผู้ถือหุ้น	สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม				รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
						สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	ส่วนเกินทุนการค้าสินทรัพย์	รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		
			(บาท)								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555		18,184,108,235	(1,238,241,813)	-	-	530,226,819	708,189,869	5,783,502,031	5,783,502,031	23,967,785,141	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ตามที่รายงานในงวดก่อน	3	-	-	-	-	-	(88,384,007)	(1,156,700,406)	(1,156,700,406)	(1,245,084,413)	
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่		18,184,108,235	(1,238,241,813)	-	-	530,226,819	619,805,862	4,626,801,625	4,626,801,625	22,722,700,728	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น											
ออกหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	18	-	-	-	311,090,565	-	-	-	-	311,090,565	
เพิ่มหุ้นสามัญ	18, 19	8,896,521,995	(2,811,933,392)	-	(18,283,119)	-	-	-	-	6,066,305,484	
ซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	18	-	-	98,073,878	(113,489,665)	-	-	-	-	(15,415,787)	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้น		8,896,521,995	(2,811,933,392)	98,073,878	179,317,781	-	-	-	-	6,361,980,262	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี											
ขาดทุน		-	-	-	-	-	(1,654,541,883)	-	-	(1,654,541,883)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	(268,948,201)	(268,948,201)	(268,948,201)	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	(1,654,541,883)	(268,948,201)	(268,948,201)	(1,923,490,084)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		27,080,630,230	(4,050,175,205)	98,073,878	179,317,781	530,226,819	(1,034,736,021)	4,357,853,424	4,357,853,424	27,161,190,906	

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาสตีอินดิสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
หมายเหตุ	กำไร (ขาดทุน) สะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ส่วนที่ได้รับความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพโดยสุทธิ	ส่วนที่ต่ำกว่ามูลค่าหุ้น	ส่วนที่ได้รับจากการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพโดยสุทธิ	สิทธิแปลงสภาพหุ้นที่เป็นหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	ส่วนเกินทุน ค่าเผื่อค่า สิทธิพิเศษ	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนที่ต่ำกว่ามูลค่าหุ้น	ส่วนที่ได้รับความเสียหายจากการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพโดยสุทธิ	สิทธิแปลงสภาพหุ้นที่เป็นหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	ส่วนเกินทุน ค่าเผื่อค่า สิทธิพิเศษ	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	27,080,630,230	(4,050,175,205)	98,073,878	179,317,781	530,226,819	(946,352,014)	5,447,316,780	5,447,316,780	28,339,038,269
3	-	-	-	-	-	(88,384,007)	(1,089,463,356)	(1,089,463,356)	(1,177,847,363)
	27,080,630,230	(4,050,175,205)	98,073,878	179,317,781	530,226,819	(1,034,736,021)	4,357,853,424	4,357,853,424	27,161,190,906
	(บาท)								
	<b>รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น</b>								
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18, 19	5,085,627,894	(1,627,900,926)	-	-	-	-	-	-	3,457,726,968
18	-	-	268,146,099	(179,293,002)	-	-	-	-	88,853,097
	5,085,627,894	(1,627,900,926)	268,146,099	(179,293,002)	-	-	-	-	3,546,580,065
	<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>								
	ขาดทุน	-	-	-	-	210,002,930	-	-	210,002,930
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	36,920,077	36,920,077	36,920,077
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	210,002,930	36,920,077	36,920,077	246,923,007
	<b>โอนไปกำไร (ขาดทุน) สะสม</b>								
	ตัดบัญชีสินทรัพย์ที่ตีราคา	-	-	-	-	5,498,265	(5,498,265)	(5,498,265)	-
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	32,166,258,124	(5,678,076,131)	366,219,977	24,779	(819,234,826)	4,389,275,236	4,389,275,236	30,954,693,978

## งบกระแสเงินสด

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	(6,983,057,552)	(15,871,122,131)	210,002,930	(1,654,541,883)
<b>รายการปรับปรุง</b>				
ค่าเสื่อมราคาและจ่ายตัดบัญชี	2,506,053,831	2,015,125,393	735,416,348	687,541,812
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	973,309	-	973,309
ต้นทุนทางการเงิน	3,586,832,743	3,926,243,685	2,034,264,431	2,109,545,438
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(687,904,094)	(62,997,996)	180,943,829	(68,070,896)
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(146,309,486)	146,309,486	-	-
กลับรายการขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(140,649,895)	(692,941,144)	(90,168,329)	(296,919,072)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	18,324,640	18,145,810	5,782,535	12,897,603
ขาดทุนจากสัญญาที่สร้างภาวะ (กลับรายการ)	(450,781,952)	490,126,469	-	-
กลับรายการประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	-	(807,540,275)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(286,103)	7,750,765	10,726	10,639,187
ขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	12,744,833	-	-	-
กลับรายการจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,700,000)	(2,049,326)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุน(กำไร)จากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (สุทธิจากภาษีเงินได้)	(250,729,795)	987,604	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	(128,849,984)	(92,699,975)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10 (362,779,468)	-	(225,118,774)	-
อื่นๆ	10 47,959,281	-	-	-
กลับรายการภาษีเงินได้	(1,907,137,413)	(569,691,763)	(547,786)	-
	(4,759,420,430)	(11,400,680,114)	2,721,735,926	709,365,523

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
	(บาท)			
<b>การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า	1,299,668,179	(849,485,239)	(118,942,729)	(941,098,771)
ลูกหนี้อื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34,130,690	(2,298,970,000)	(2,959,500,314)	334,043,712
สินค้าคงเหลือ	4,367,736,821	4,255,842,760	3,291,041,973	3,510,787,942
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,817,785,234)	(948,296,134)	197,587,359	(301,737,245)
ลูกหนี้ระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,438,725	(511,861,524)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,379,784	(30,217,239)	(385,927)	(460,104)
เจ้าหนี้การค้า	761,339,650	1,213,005,924	(870,405,234)	3,185,272,442
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,748,044,240	338,182,383	(95,390,399)	130,904,484
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	(4,045,195)	-	(4,045,195)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(177,144,849)	5,182,162,701	798,334,256	671,827,231
ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและอื่นๆ	-	(122,611,338)	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(325,713)	523,662	2,309,829	823,875
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	(5,782,535)	(2,368,558)	-	(734,884)
จ่ายภาษีเงินได้	(26,148,462)	(22,891,004)	(4,793,249)	(3,547,150)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>1,423,646,946</b>	<b>(4,685,802,196)</b>	<b>2,961,985,021</b>	<b>6,783,585,531</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
ลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(3,680,515,551)	(11,236,024,067)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	1,568,247,452	-	1,568,247,452	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(750,627,394)	(5,053,539,083)	(108,138,259)	(191,297,266)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(144,619,447)	(48,427,926)	(102,902,704)	(6,927,976)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	541,633	15,144,321	462,194	1,171,963
เงินปันผลรับ	-	-	128,849,984	92,699,975
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงาน ต่างประเทศ	(842,054,654)	378,493,300	-	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(168,512,410)</b>	<b>(4,708,329,388)</b>	<b>(2,193,996,884)</b>	<b>(11,340,377,371)</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุน	3,458,226,968	5,945,870,357	3,458,226,968	5,945,870,357
ชำระหนี้ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นเพิ่มทุน	(500,000)	(13,876,754)	(500,000)	(13,876,754)
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(3,705,550,841)	(3,790,684,020)	(2,099,912,978)	(1,973,957,801)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,066,268,051	2,470,121,372	57,900,409	(561,634,395)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	1,961,332,906	-
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	(3,371,591,306)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	14	156,805,770	4,980,386,709	-
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว	14	(964,169,723)	(688,300,711)	(905,733,600)
เงินสดรับจากการนำสินทรัพย์ไปทำสัญญาขายและ เช่ากลับคืน		-	275,999,857	-
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน		(55,404,350)	(39,537,818)	(5,878,406)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ		-	2,250,000,000	-
ซื้อคืนหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ		(1,228,566,000)	(501,567,123)	(501,567,123)
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ		-	(1,045,637)	(1,045,637)
เงินปันผลจ่าย		(66,150,000)	(9,800,025)	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,339,040,125)</b>	<b>9,467,307,807</b>	<b>(724,463,607)</b>	<b>4,590,874,762</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(83,905,589)</b>	<b>73,176,223</b>	<b>43,524,530</b>	<b>34,082,922</b>
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,865,997	(11,312)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	242,137,778	168,972,867	61,448,751	27,365,829
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>6</b>	<b>163,098,186</b>	<b>104,973,281</b>	<b>61,448,751</b>

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
	(บาท)			
<b>รายการไม่เป็นเงินสดที่สำคัญ</b>				
สินทรัพย์ที่ได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อและ				
สัญญาเช่าการเงิน	13,320,376	279,920,848	8,786,520	2,678,000
เจ้าหน้าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	13,186,150	50,766,051	11,267,774	2,548,516
ปรับปรุงตารางจ่ายชำระจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบัน-				
การเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,486,369,435	-	4,486,369,435	-
เปลี่ยนค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินลงทุนใน				
บริษัทย่อย	-	-	-	309,700,000
ใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ				
เป็นหุ้นสามัญ	268,147,498	152,595,000	268,147,498	152,595,000
ปรับปรุงตารางจ่ายชำระจากเงินกู้ยืมระยะยาวจาก				
สถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเป็น				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,167,096,999	-	-	-

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุ	รายการ	หน้า	หมายเหตุ	รายการ	หน้า
1	ข้อมูลทั่วไป	143	19	ทุนเรือนหุ้น	195
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน	143	20	สำรอง	196
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	146	21	ส่วนงานดำเนินงาน	196
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ	147	22	ค่าใช้จ่ายในการขาย	199
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	156	23	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	199
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	164	24	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	200
7	ลูกหนี้การค้า	165	25	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ	201
8	สินค้าคงเหลือ	167	26	ต้นทุนทางการเงิน	201
9	เงินลงทุนในบริษัทย่อย	167	27	ภาษีเงินได้	202
10	เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	169	28	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน	204
11	เงินลงทุนระยะยาวอื่น	174	29	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน/ปรับลด	206
12	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	175	30	เครื่องมือทางการเงิน	207
13	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	180	31	ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	213
14	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	184	32	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	214
15	เจ้าหนี้การค้า	190	33	การประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	215
16	หนี้สินหมุนเวียนอื่น	191	34	มาตรฐานการรายงานทางการเงินไทยที่ยังไม่ได้ใช้	216
17	ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	191	35	การจัดประเภทรายการใหม่	217
18	หุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิและสิทธิแปลงสภาพ	193			



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน  
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่ที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2 - 3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย และโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประเทศไทย บริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนกันยายน 2537

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 25.77 เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย) Vanomet Holding AG (ถือหุ้นร้อยละ 18.72 เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสวิตเซอร์แลนด์) และ บริษัท สหวิริยา อินเตอร์

สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 8.7 เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 และ 10

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับกรดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน

การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นนั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น ณ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับงบการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34

### (ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินดังต่อไปนี้

- สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย
- ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรแสดงด้วยราคายุติธรรม

### (ค) สกุลเงินที่นำเสนอของงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพัน ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

**(ง) การประมาณการและใช้วิจารณญาณ**

ในการจัดทำงบการเงินนี้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณ

การทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชีที่มีผลกระทบต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ท) และ 13	ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 10 และ 12	การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและข้อสมมติฐานที่สำคัญ
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10	การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30	การตีมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

**(จ) ผลการดำเนินงานในปัจจุบัน**

ในวันที่ 24 มีนาคม 2554 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซีอีอาร์จี SSI Teesside (เดิมชื่อ Teesside Cast Products) จาก Tata Steel UK Limited โดยมีสินทรัพย์ที่ระบุได้เป็นจำนวนเงิน 684 ล้านเหรียญสหรัฐ (20,487 ล้านบาท) บริษัทและบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินหลายฉบับ เพื่อสนับสนุนการซื้อธุรกิจและการดำเนินการตามแผนการเริ่มผลิตใหม่เกี่ยวกับโครงการปรับปรุงทรัพย์สินเดิม ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โรงงานถลุงเหล็กและผลิตเหล็กกล้าประเภทเหล็กแท่งแบนดังกล่าวได้หยุดดำเนินการผลิตตั้งแต่ปี 2553 โดยโรงงาน SSI Teesside สามารถเริ่มดำเนินการผลิตเต็มรูปแบบได้เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2555 ซึ่งล่าช้ากว่ากำหนดการเดิม ราคาตลาดเหล็กของโลกได้ลดลงอย่างมากในระหว่างปี 2555 และมีผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทและกลุ่มบริษัท ความสำเร็จของการซื้อกิจการ การเลื่อนกำหนดการของแผนการกลับมาเริ่มผลิตใหม่และความเคลื่อนไหวของราคาตลาดของเหล็ก มีผลกระทบต่อสภาพคล่องและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างมีสาระสำคัญ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีขาดทุนสุทธิเป็นจำนวนเงิน 7,346 ล้านบาท (ไม่รวมกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวน 363 ล้านบาท) (2555: 15,871 ล้านบาท) และ ณ วันเดียวกันกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเป็นจำนวนเงิน 15,890 ล้านบาท (2555: 16,085 ล้านบาท) และบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเป็นจำนวนเงิน 3,569 ล้านบาท (2555: 6,721 ล้านบาท)

สภาพการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท กลุ่มบริษัทได้กำหนดนโยบายและวิธีการในการบริหารสภาพคล่องและสถานการณ์อื่นๆ ซึ่งรวมถึงการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข (การได้รับผ่อนผันจากผู้กู้ยืมเงินสำหรับการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว) ตามสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน การปรับปรุงตารางการจ่ายชำระคืนเงินต้นตามที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ และการจัดการกับเงินทุนหมุนเวียนที่ต้องการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงิน 354 ล้านบาท

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทและบริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท และงบการเงินเฉพาะของบริษัทตามหลักการดำเนินงานต่อเนื่องโดยพิจารณาเรื่องต่อไปนี้

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทและบริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท และงบการเงินเฉพาะของบริษัทตามหลักการดำเนินงานต่อเนื่องโดยพิจารณาเรื่องต่อไปนี้

ในระหว่างปี 2555 และ 2556 (1) บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้รับวงเงินกู้ยืมเพิ่มเติมจำนวน 75 ล้านเหรียญสหรัฐ (2,312 ล้านบาท) จากบริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน) และได้รับวงเงินกู้จากธนาคารที่สนับสนุนทางการเงินของกลุ่มบริษัทรวมจำนวน 190 ล้านเหรียญสหรัฐ (5,857 ล้านบาท) โดยเป็นวงเงินกู้ระยะยาว 90 ล้านเหรียญสหรัฐ เพื่อการลงทุนปรับปรุงเตาถลุง และวงเงินกู้ระยะสั้นจำนวน 100 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ (2) บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ

ด้อยสิทธิจำนวนเงิน 2,250 ล้านบาท นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทประกาศแผนการเพิ่มเงินทุนและจัดโครงสร้างทางการเงินแบบเบ็ดเสร็จเพื่อให้กลุ่มบริษัทมีความมั่นคงทางการเงินในระยะยาว แผนการดังกล่าวประกอบด้วย การระดมทุนจากผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนอื่นๆ และการแก้ไขเงื่อนไขเงินกู้ยืมเดิมเพื่อให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี 2555 และ 2556 กลุ่มบริษัทได้มีการดำเนินการโดยนำแผนดังกล่าวไปปฏิบัติในหลากหลายรูปแบบดังนี้

#### ในปี 2555

(1) บริษัทและบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับกลุ่มบริษัท Vanomet (“Vanomet”) โดย Vanomet ตกลงที่จะลงทุนในบริษัทและ/หรือบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ในวงเงินรวมไม่เกิน 170 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยเป็นการลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทและการให้สินเชื่อการค้าแก่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด

(2) บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงกับธนาคารผู้ให้เงินกู้ระยะยาวและธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมหมุนเวียนเพื่อตกลงแผนการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมให้แก่ธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมหมุนเวียนตามรายละเอียดที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

(3) บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงหุ้นส่วนธุรกิจกับ JFE Steel Corporation (“JFE”) และ Marubeni-Itochu Steel Inc. (“MISI”) โดย JFE และ MISI ตกลงที่จะลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทในจำนวนรายละเอียด 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งบริษัททั้งสองได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทแล้วในปี 2555 ตามรายละเอียดเพิ่มเติมที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10

(4) บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าที่บริษัทจ่ายล่วงหน้าให้แก่ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด จำนวน 125 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด แล้ว

(5) บริษัทได้นำเงินจากการเพิ่มทุนของบริษัทจากบริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด ไปดำเนินการซื้อคืนหุ้นที่แปลงสภาพด้อยสิทธิของบริษัทจาก Vanomet AG จำนวน 600,000 หน่วย และดำเนินการยกเลิกหุ้นที่แปลงสภาพด้อยสิทธิดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18

(6) บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด เพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมด้อยสิทธิที่บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้ให้แก่ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด พร้อมดอกเบี้ยค้างจ่ายเป็นจำนวนเงิน 32.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

#### ในปี 2556

(7) บริษัทได้บรรลุข้อตกลงเกี่ยวกับการปรับปรุงระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ของบริษัทกับธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นและธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะยาวทุกรายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

(8) บริษัทได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทให้แก่ Vanomet ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท และบุคคลในวงจำกัดเป็นจำนวน 7,973 ล้านบาท

(9) บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้บรรลุข้อตกลงเกี่ยวกับการปรับปรุงระยะเวลาชำระคืนเงินกู้เพิ่มเติมออกไปเป็นระยะเวลา 1-3 ปี และยังไม่มีการจ่ายชำระคืนเงินต้นจนกว่าจะถึงเดือนธันวาคม 2557

(10) การบุกเบิกตลาดต่างประเทศ ในขณะที่ความต้องการของตลาดในประเทศมีจำกัด

(11) การได้รับวงเงินสินเชื่อทางการค้าเพิ่มเติมจากเจ้าหนี้การค้า

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถหาแหล่งเงินทุนได้ในอนาคต งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทโดยใช้หลักการดำเนินงานต่อเนื่อง โดยมีข้อสมมติฐานว่ากิจการมีเงินทุนหมุนเวียนและวงเงินสินเชื่อเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจที่กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องการ อย่างไรก็ตามความเหมาะสมของข้อสมมติฐานจะขึ้นอยู่กับการประสบความสำเร็จในการปรับปรุงความสามารถในการทำกำไรและกระแสเงินสด การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากผู้ให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการจัดการกับเจ้าหนี้การค้า จากผู้ร่วมทุนใหม่รายอื่น และความสามารถในการจัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอ (ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านราคาตลาดของโลกเป็นอย่างมาก)

กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจที่จะรักษาความสัมพันธ์อันดีกับธนาคาร ผู้ร่วมทุน และเจ้าหนี้การค้าเพื่อที่จะได้รับการสนับสนุนทางการเงินต่อไป รวมถึงการชี้แจงกับธนาคารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงาน สถานะการเงินและแนวโน้มของกลุ่มบริษัท

ผลของความไม่แน่นอนที่กล่าวข้างต้น อาจมีผลกระทบต่อรายได้รับคืนมาของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (จำนวนเงิน 27,482 ล้านบาท) และค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ทั้งบริษัทและบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด มีสัญญาค้าประกันซึ่งกันและกัน และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดำเนินงานที่ SSI Teesside (จำนวนเงิน 44,068 ล้านบาท) ที่รวม

อยู่ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สภาพคล่อง กระแสเงินสด และภาวะผูกพันทางการเงินทั้งหมดของกลุ่มบริษัท งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ได้รวมการจัดประเภทรายการใหม่หรือรายการปรับปรุงสินทรัพย์และหนี้สิน ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

### 3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

#### ก) ภาพรวม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ผลจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ดังที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีดังนี้

- การบัญชีภาษีเงินได้
- การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีใหม่ที่กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติได้รวมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3 (ข) ถึง 3 (ง) ดังนี้ สำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้นไม่มีผลกระทบต่อนโยบายการบัญชี ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

#### ข) การบัญชีภาษีเงินได้

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ระบุให้กิจการต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี คือ จำนวนภาษีเงินได้ที่กิจการได้รับคืนหรือต้องจ่ายในอนาคตตามลำดับ ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้น และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 4 (ท)

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงจะปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน ผลกระทบต่องบการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
<b>งบแสดงฐานะทางการเงิน</b>	(ล้านบาท)					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	3	-	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	1,265	1,272	1,315	1,186	1,178	1,245
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาลดลง	(1,125)	(1,126)	(1,197)	(1,097)	(1,089)	(1,157)
ขาดทุนสะสมเพิ่มขึ้น	(98)	(100)	(85)	(88)	(88)	(88)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทลดลง	(1,223)	(1,226)	(1,282)	(1,186)	(1,178)	(1,245)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง	(39)	(46)	(33)	-	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>งบกำไรขาดทุน</b>	(ล้านบาท)			
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>	(ล้านบาท)			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง	(3)	(1)	(1)	-
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น	3	1	1	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นเพิ่มขึ้น				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.00011	0.00007	0.00002	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.00011	0.00007	0.00002	-

**ค) การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เพื่อเสนอแนวคิดของสกุลเงินต่างๆ ที่ใช้ในการรายงาน ซึ่งเป็นสกุลเงินที่พิจารณาว่าเป็นสกุลเงินในสถานะแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่กิจการนั้นประกอบกิจการ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้กิจการระบุสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและแปลงค่ารายการที่เป็นสกุลต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และรายงานผลกระทบจากการแปลงค่าดังกล่าวตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ซึ่งมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ได้ให้นิยามสำหรับเงินตราต่างประเทศคือ เงินตราสกุลอื่นนอกเหนือจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ

ผู้บริหารกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จะไม่ได้รับผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์ หนี้สิน และกำไรสะสมของกลุ่มบริษัท

**ง) การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน นโยบายการบัญชีใหม่เกี่ยวกับการแสดงข้อมูลส่วนงานดำเนินงานและนโยบายการบัญชีเดิมนั้นอธิบายในย่อหน้าถัดไป กลุ่มบริษัทได้ปรับย้อนหลังข้อมูลตามส่วนงานในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่รวมอยู่ในงบการเงินปี 2556 ของกลุ่มบริษัทเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเปรียบเทียบ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้นและไม่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ หนี้สินหรือกำไรต่อหุ้นของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 นำเสนอมุมมองของผู้บริหารในการรายงานข้อมูลส่วนงาน จึงมีการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงาน ทั้งนี้ข้อมูลส่วนงานอ้างอิงจากข้อมูลภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและเพื่อจัดสรรทรัพยากรให้ส่วนงานดังกล่าว ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทนำเสนอข้อมูลส่วนงานตามส่วนงานธุรกิจตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 14 เรื่อง การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

การเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานนี้ไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อข้อมูลส่วนงานที่เคยนำเสนอในงบการเงินของกลุ่มบริษัท

**4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

**(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงานงบการเงินรวม**

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

**การรวมธุรกิจ**

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีช้อยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุม หมายถึง อำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่ใช่อำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อหักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญาและมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาดไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หากมีการออกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (โครงการทดแทน) เพื่อแลกเปลี่ยนกับโครงการที่พนักงานของผู้ถูกซื้อถืออยู่ (โครงการผู้ถูกซื้อ) ขึ้นอยู่กับต้นทุนบริวารในอดีต ผู้ซื้อต้องวัดส่วนของโครงการทดแทนด้วยมูลค่าตามราคาตลาดซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งตอบแทนที่โอน หากมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานในอนาคต ผลต่างระหว่างมูลค่าซึ่งรวมอยู่ในสิ่งตอบแทนที่โอนไปและราคาตลาดของโครงการทดแทน รับรู้เป็นผลตอบแทนพนักงานภายหลังการรวมธุรกิจ

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

#### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะต้องถูกปันส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการปันส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

#### กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมการดำเนินงานตามที่ตกลงไว้ในสัญญา และในการตัดสินใจทางการเงินและการปฏิบัติการเชิงกลยุทธ์ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันบันทึกในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน) โดยรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว

งบการเงินรวมได้รวมส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทที่ถูกลงทุนภายหลังจากการปรับปรุงนโยบายการบัญชีให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ จนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญนั้นสิ้นสุดลง เมื่อส่วนแบ่งผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ไปลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนในนามของผู้ลงทุน

#### การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่มรวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

#### (ข) เงินตราต่างประเทศ

##### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าแต่ละสกุลเงินเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

##### หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

เมื่อมีการชำระหนี้รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

#### (ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงินและกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ 'ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า' อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

#### การป้องกันความเสี่ยงจากรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่จะมีในอนาคต

กำไรหรือขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต จะถูกบันทึกไว้ในบัญชีจนกว่ารายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หากรายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงได้รับการรับรู้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน รายการดังกล่าวจะได้รับการแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญา

สินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ และได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบันทึกเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญา

#### การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ผลต่างที่เกิดจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้และบันทึกโดยปรับปรุงกับดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงนั้น ในกรณีของสัญญาซื้อขายอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า จำนวนเงินที่ได้รับหรือจ่ายเมื่อชำระด้วยเงินสด ซึ่งเป็น

กำไรหรือขาดทุนจะถูกบันทึกไว้ในบัญชีและรับรู้ตลอดช่วงอายุของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินโดยการปรับปรุงกับดอกเบี้ยรับหรือดอกเบี้ยจ่าย ในกรณีของสัญญาซื้อขายอัตราดอกเบี้ยชนิดสามารถเลือกใช้สิทธิ ค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดตามสัญญาจะรวมเป็นสินทรัพย์อื่นหรือหนี้สินอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน และจะตัดบัญชีเป็นดอกเบี้ยรับหรือดอกเบี้ยจ่ายตลอดอายุของสัญญา

#### (ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

#### (จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

#### (ฉ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของวัตถุดิบประเภทสิ้นแรมคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของวัตถุดิบประเภทเหล็กแท่งแรมคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สินค้าสำเร็จรูปและลูกกริด (ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของอะไหล่และวัสดุ) คำนวณโดยใช้วิธีเฉพาะเจาะจง ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านี้ระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านี้รวมการปันส่วนของค่าใดยุทธการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

#### (ช) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์และหนี้สิน) ที่คาดว่าจะมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ (หรือส่วนประกอบของกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิก) วัตถุประสงค์ด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกนำไปเป็นส่วนให้กับค่าความนิยมเป็นอันดับแรก แล้วจึงปันส่วนให้กับยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัดส่วน ยกเว้นไม่ปันส่วนรายการขาดทุนให้กับสินค้าคงเหลือและสินทรัพย์ทางการเงิน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการลดมูลค่าในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรรับรู้ไม่เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

#### (ข) เงินลงทุน

##### เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

##### การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

#### (ณ) สัญญาเช่าการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาขายเครื่องจักรและอุปกรณ์และเช่ากลับคืนซึ่งเข้าลักษณะเป็นสัญญาเช่าการเงิน สิ่งตอบแทนจากการขายที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่ได้ถูกรับรู้เป็นรายได้โดยทันที แต่กลุ่มบริษัทบันทึกรับรู้เป็นรายการรอดตัดบัญชีและทยอยตัดลดอายุของสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทบันทึกสัญญาเช่าทางการเงินเป็นสินทรัพย์และหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า ค่าเช่าที่จ่ายชำระจะปันส่วนเป็นส่วนของค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่ปลอดเงินต้น ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะปันส่วนไปสู่งวดต่างๆ ตลอดอายุสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยเมื่อเทียบกับยอดหนี้ที่คงเหลืออยู่ในแต่ละงวดมีอัตราคงที่

#### (ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

##### การรับรู้และการวัดมูลค่า

##### สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นที่ดิน อาคารและเครื่องจักรที่แสดงด้วยราคาที่เป็นใหม่

ราคาที่เป็นใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากการเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่ หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้น ให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

##### สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย



ทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

### สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชี เท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปปรับกับส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ที่ได้มาก่อนวันที่ 1 มกราคม 2554 ส่วนเกินทุนจากการตีราคาใหม่สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 จะโอน

โดยตรงไปกำไรสะสม ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
สิทธิการเช่าและส่วนปรับปรุงสิทธิการเช่า	5 และ 10 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	20 ปี
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	
ส่วนการผลิต	ตามหน่วยของผลผลิต
ส่วนงานผลิตถ่าน Coke	20 ปี
ส่วนงานผลิตเหล็ก	20 ปี
ส่วนการบริการ	5 - 10 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น	3 - 10 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
ถนน	5, 20 และ 27 ปี
ท่าเทียบเรือและสาธารณูปโภค	5 - 30 ปี
เรือลากจูง	5 - 17 ปี
โรงพักสินค้าและคลังสินค้าทัณฑ์บน	5 ปี

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ที่ได้มาก่อนวันที่ 1 มกราคม 2554 คำนวณจากราคาทุนเดิม ส่วนสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ที่ได้มาตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 คำนวณจากราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

### (ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

#### รายงานภายหลังการรับรู้รายการ

รายงานภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นรวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	3 - 10 ปี
-----------------------	-----------

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

### (ข) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อสงสัยเรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อสงสัยจะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการ

ให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่ได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดและลูกหนี้ที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง สำหรับลูกหนี้ระยะสั้นไม่มีการคิดลด

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เมื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินหมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนร่วมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องกับ

### การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็น

หลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

#### (ฐ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดได้ก่อนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### (ฑ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

#### (ฒ) ผลประโยชน์พนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจางาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

##### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ทั้งนี้ได้สุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการอัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรที่ได้รับการ

จัดอันดับเครดิตระดับ AA ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ เมื่อมีการคำนวณผลของผลประโยชน์ของพนักงานของกลุ่มบริษัท การรับรู้เป็นสินทรัพย์จำกัดเพียงยอดรวมของต้นทุนในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท ผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจมีให้กับกลุ่มบริษัท ถ้าถูกรับรู้ภายในระยะเวลาของโครงการหรือ การจ่ายชำระของหนี้สินของโครงการ

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในกำไรหรือขาดทุน

#### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานนอกเหนือจากโครงการบำนาญ เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและงวดก่อน ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันและสุทธิจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องอัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรที่ได้รับการจัดอันดับเครดิตระดับ AA ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท โดยคำนวณตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกลุ่มบริษัทแสดงเจตนาผูกพันอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการเลิกจ้างและไม่มีความเป็นไปได้ที่จะยกเลิก มีรายละเอียดอย่างเป็นทางการ

ทั้งการเลิกจ้างก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือการสนับสนุนการออกจากงานโดยสมัครใจ ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกลุ่มบริษัทเสนอให้มีการออกจากงานโดยสมัครใจ และมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับการตอบรับข้อเสนอ นั้น และสามารถประมาณจำนวนของการยอมรับข้อเสนอได้อย่างสมเหตุสมผล มีการคิดลดกระแสเงินสดหากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันที่รายงาน

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

#### (ณ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

#### ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและแก้ไขความเสียหายที่มีอยู่ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทและตามที่กฎหมายที่กำหนด

#### ประมาณการค่าใช้จ่ายจากสัญญาที่เสียเปรียบหรือก่อให้เกิดภาระ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของสัญญาที่เสียเปรียบหรือก่อให้เกิดภาระแก่กลุ่มบริษัทจะบันทึกเมื่อประโยชน์ที่กลุ่มบริษัทพึงได้รับน้อยกว่าต้นทุนที่จำเป็นในการดำเนินการตามข้อผูกพันในสัญญา การประมาณค่าใช้จ่ายรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อสิ้นสุดสัญญาหรือต้นทุนสุทธิที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อดำเนินสัญญาต่อ แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ระบุไว้ในสัญญาก่อนที่จะรับรู้และวัดมูลค่าประมาณการหนี้สิน

#### (ด) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

#### การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากกาให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

#### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

#### ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

#### ค่านายหน้า

สำหรับรายการค้าที่กลุ่มบริษัทเข้าลักษณะการเป็นตัวแทนมากกว่าการเป็นตัวการ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ด้วยจำนวนเงินสุทธิเป็นค่านายหน้า

#### (ด) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม และประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อขายขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (นอกเหนือจากหนี้การค้า) และขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### (ถ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

#### การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ กลุ่มพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกคำตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

#### (ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ชำระเพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ วันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

#### (ธ) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของกลุ่มบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมดและสิทธิซื้อหุ้นของพนักงาน

**(น) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

**5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน โดยที่กลุ่มบริษัทมีควบคุมเดียวกันหรือการมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกัน การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 และ 10 สำหรับความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันนั้น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เครือสหวิริยา จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 25.77 และมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
Vanomet Holding AG	สวิตเซอร์แลนด์	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 18.72 และมีกรรมการร่วมกันในบริษัทย่อย
บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 8.7 และมีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด	ไทย	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นและมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน อาคารประภาวิทย์ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท อาคารเวสเทิร์น จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรง
บริษัท กลุ่มเหล็กสหวิริยา จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ซี. เอ. อาร์. เซอร์วิส จำกัด	ไทย	มีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท สหวิริยาพาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ไลน์ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมการบริษัทย่อยเป็นกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท สห สเปเชียล สตีล จำกัด	ไทย	มีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เรือลำเลียงบางปะกง จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกันและมีกรรมการบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท บางสะพานทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ประจวบบางสะพาน จำกัด	ไทย	มีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โรงถลุงเหล็กสหวิริยา จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ไทยสตีลเซลล์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ประจวบพัฒนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท บางปะกงการโยธา จำกัด	ไทย	มีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท สหโลจิสติกส์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
Sahaviriya Shipping Limited	ฮ่องกง	มีผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
Sahaviriya Shipping UK Limited	อังกฤษ	มีผู้ถือหุ้นและกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางอ้อม
Vanomet AG	สวิตเซอร์แลนด์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและมีกรรมกร่วมกันในบริษัทย่อย
Vanomet Finance AG	สวิตเซอร์แลนด์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและมีกรรมกร่วมกันในบริษัทย่อย
Vanomet International AG	สวิตเซอร์แลนด์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและมีกรรมกร่วมกันในบริษัทย่อย
Vanomet Asia AG	สวิตเซอร์แลนด์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและมีกรรมกร่วมกันในบริษัทย่อย
Atlantic Steel AG	สวิตเซอร์แลนด์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและมีกรรมกร่วมกันในบริษัทย่อย
บริษัท สหบางปะกงสตีล จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท สหสตีลไพโรเซสโฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท สหวิริยาแคปปิตอลโฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน บางนา 26 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท สหวิริยาพาณิชย์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรง
บริษัท เคพี แคปปิตอล จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท พิชัยเกษตรและที่ดิน จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรง
บริษัท สห ลอง สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เควดิตฟองซิเอร์ สหวิริยา จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกันและมีกรรมกรบริษัทถือหุ้นทางตรง

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท สหวิริยาออร์คิด จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน สุรศักดิ์เมืองชล จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท บางสะพาน สตีล เทรดิง จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรง
บริษัท ซีบีเอส คอนซัลแทนท์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรง
บริษัท เอสเอ็มไอ เทรดิง จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เอสเอ็มไอ โปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เอสเอสที บางปะกง จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทองเรียลเอสเตท จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท กฤษณา เรสซิเดนท์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท โกรว์ท วอเตอร์วิวดส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน ซ่องลม จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน ชุมพรธานี จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน ซอยไฮแลนด์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน ลานพระราม 3 จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ทรัพย์สิน สาทร เหนือ-ใต้ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท ประจวบ สตีล จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางอ้อม
บริษัท ป้อมพระจุลสตีล จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางอ้อม
บริษัท สห เอส-บีเอ็ม จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางอ้อม
บริษัท สหพาณิชย์ไฮลด์ิงส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เอส เอส พี แอสเซท จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม
บริษัท เอสวี นิททัน จำกัด	ไทย	มีกรรมกรรร่วมกันและมีกรรมกรรบริษัทถือหุ้น ทางอ้อม
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมกรรของ กลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)



นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

	รายการธุรกิจของบริษัทกับบริษัทย่อยและ กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
ขายสินค้าและวัตถุดิบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ราคาเดียวกันกับที่ขายให้บุคคลภายนอกซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อและปัจจัยการตลาดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ราคาเดียวกันกับที่ขายให้บุคคลภายนอกซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อและปัจจัยการตลาดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
การให้บริการท่าเรือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการให้บริการท่าเทียบเรือกำหนดราคาตามอัตราที่กำหนดโดยกระทรวงคมนาคม และขึ้นอยู่กับปริมาณการให้บริการและปัจจัยการตลาดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการให้บริการท่าเทียบเรือกำหนดราคาตามอัตราที่กำหนด โดยกระทรวงคมนาคม และขึ้นอยู่กับปริมาณการให้บริการและปัจจัยการตลาดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
การให้บริการอื่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการให้บริการและการให้บริการงานซ่อมบำรุงกำหนดราคาตามสัญญา และเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการให้บริการและการให้บริการงานซ่อมบำรุงกำหนดราคาตามสัญญา และเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป</li> </ul>
รายได้เงินปันผล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามสิทธิที่จะได้รับเงินปันผล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามสิทธิที่จะได้รับเงินปันผล</li> </ul>
รายได้อื่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการขายเศษวัสดุกำหนดราคาขายตามน้ำหนักของเศษวัสดุตามอัตราที่บริษัทกำหนด</li> <li>รายได้จากการส่งเจ้าหน้าที่บริหารไปปฏิบัติงานในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการขายเศษวัสดุกำหนดราคาขายตามน้ำหนักของเศษวัสดุตามอัตราที่บริษัทกำหนด</li> <li>รายได้จากการส่งเจ้าหน้าที่บริหารไปปฏิบัติงานในบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน</li> </ul>
ซื้อสินค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายการซื้อสินค้าเพื่อใช้ในการผลิตกำหนดราคาตามราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกันลูกค้าทั่วไปสำหรับรายการประเภทเดียวกัน</li> <li>รายการซื้อเหล็กแท่งแบนระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย ส่วนหนึ่งถูกกำหนดโดยสูตรคำนวณราคาที่ได้ตกลงกันไว้แล้ว</li> <li>ซื้อลูกรีด กำหนดราคาตามที่ตกลงร่วมกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายการซื้อสินค้าเพื่อใช้ในการผลิตกำหนดราคาตามราคาตลาด</li> </ul>
รับบริการอื่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าบริการงานซ่อมบำรุงกำหนดราคาตามสัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าขนส่งสินค้ากำหนดราคาตามน้ำหนักของสินค้าและระยะทางตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาขนส่ง</li> <li>ค่าเช่าคลังสินค้ากำหนดราคาตามสัญญาเช่า</li> <li>ค่าบริการตัดเหล็กกำหนดราคาตามสัญญา</li> <li>ค่าเช่าที่พักพนักงานกำหนดราคาตามที่ตกลงกับผู้ให้เช่าโดยกำหนดล่วงหน้าเป็นรายปี</li> </ul>
รับบริการท่าเรือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าบริการท่าเทียบเรือกำหนดราคาตามอัตราที่กำหนดโดยกระทรวงคมนาคม และขึ้นอยู่กับปริมาณการให้บริการและปัจจัยการตลาดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าบริการท่าเทียบเรือกำหนดราคาตามอัตราที่กำหนดโดยกระทรวงคมนาคม และขึ้นอยู่กับปริมาณการให้บริการและปัจจัยการตลาดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าขนส่งในประเทศกำหนดราคาตามน้ำหนักของสินค้าและระยะทางตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาขนส่ง</li> <li>ค่าเช่าสำนักงานกำหนดราคาตามสัญญาเช่า</li> <li>ค่าเช่าที่พักพนักงานกำหนดราคาตามที่ตกลงกับผู้ให้เช่าโดยกำหนดล่วงหน้าเป็นรายปี</li> <li>ค่าคอมมิชชั่นกำหนดราคาตามสัญญา</li> </ul>
ดอกเบี้ยรับและค่าใช้จ่ายทางการเงิน		<ul style="list-style-type: none"> <li>ดอกเบี้ยรับและค่าใช้จ่ายทางการเงินกำหนดตามอัตราที่ตกลงกันซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตามท้องตลาด</li> </ul>

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>				
ซื้อสินค้าและบริการ	-	-	26,789,417	23,661,627
ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	18,468	20,999
รายได้เงินปันผล	-	-	128,850	92,700
รายได้อื่น	-	-	27,912	18,883
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
ขายสินค้าและวัตถุดิบ	2,573,214	3,315,763	2,569,145	3,190,989
รายได้จากการให้บริการ	70,545	143,221	-	70,690
ซื้อสินค้าและบริการ	800,486	619,704	-	-
รายได้อื่น	14,117	18,961	14,107	18,961
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	1,665	2,121	1,661	2,121
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ขายสินค้า	47,372,204	39,093,697	32,479,075	34,836,048
รายได้จากการให้บริการ	30,083	22,555	-	-
ซื้อสินค้าและบริการ (รวมค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง)	30,601,463	34,453,323	1,252,686	7,864,664
รายได้อื่น	58,473	22,407	56,715	20,927
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	351,723	354,669	345,705	349,546
ต้นทุนทางการเงิน	408,679	689,888	129,276	208,847
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	130,495	134,976	55,020	44,587
เงินชดเชยตามกฎหมาย	2,623	1,952	1,669	1,533
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	33	34	21	23
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>133,151</b>	<b>136,962</b>	<b>56,710</b>	<b>46,143</b>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 รายการขายระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่แสดงไว้ข้างต้น ไม่รวมรายการขายทางอ้อมจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งให้แก่บริษัทโดยผ่านบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวน 16,965 ล้านบาท (2555: จำนวน 12,404 ล้านบาท) ซึ่งได้ถูกตัดรายการแล้วในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>ลูกหนี้การค้า – บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	10,473	10,284	421	-
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด	1,978,862	1,931,019	1,978,862	1,931,009
บริษัท สหวิริยาพาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1,978,010	1,880,286	1,978,010	1,880,286
Vanomet AG	524,879	709,443	-	-
อื่นๆ	9,887	4,385	-	-
	4,502,111	4,535,417	3,957,293	3,811,295
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(41,708)	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>4,502,111</b>	<b>4,493,709</b>	<b>3,957,293</b>	<b>3,811,295</b>
<b>ลูกหนี้อื่น – บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด (ส่วนใหญ่เป็นค่าวัตถุดิบที่จัดหาแทน และเงินจ่าย ล่วงหน้าค่าสินค้า)	-	-	2,371,008	-
บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	-	7,544	801
บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด	-	-	1,762	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>ลูกหนี้อื่น – บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
Redcar Bulk Terminal Limited	119,535	108,211	-	-
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	7	79	7	79
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
Vanomet AG (ส่วนใหญ่เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า)	1,667,813	2,297,378	396,102	156,790
บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)	385,318	-	385,318	-
Sahaviriya Shipping UK	83,026	-	-	-
บริษัท ไลน์ทรานสปอร์ต จำกัด	7,350	612	6,992	528
บริษัท ทรัพย์สินอาคารประภาวิทย์ จำกัด	208	1,515	-	-
อื่นๆ	2,240	43	438	2
<b>รวม</b>	<b>2,265,497</b>	<b>2,407,838</b>	<b>3,169,171</b>	<b>158,200</b>
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	-	536	590
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
Redcar Bulk Terminal Limited	369,238	-	-	-
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	3,139	2,178	273	317
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด	4,252	3,957	4,252	3,957
บริษัท บางสะพานบาร์มิล จำกัด (มหาชน)	3,780	6,215	3,780	6,215
บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด	388	150	388	150
<b>รวม</b>	<b>380,797</b>	<b>12,500</b>	<b>9,229</b>	<b>11,229</b>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>ลูกหนี้ระยะยาว – บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด	-	-	572,896	520,106
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>572,896</b>	<b>520,106</b>
<b>เจ้าหนี้การค้า - บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	-	-	79,028	22,113
บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด	-	-	59,465	12,822
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด	-	-	19,933	-
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
Vanomet AG	3,583,132	2,080,578	3,016,663	2,080,578
บริษัท ไลน์ทรานสปอร์ต จำกัด	2,018	7,232	1,987	7,232
บริษัท บี.เอส. เมทัล จำกัด	660	254	660	254
อื่นๆ	451	-	402	-
<b>รวม</b>	<b>3,586,261</b>	<b>2,088,064</b>	<b>3,178,138</b>	<b>2,122,999</b>
<b>เจ้าหนี้อื่น – บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด	-	-	17,393	21,095
บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	-	-	18,496	26,332
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
Redcar Bulk Terminal Limited	471,029	266,250	-	-
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	62	56	62	56
<b>เจ้าหนี้อื่น – บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
Vanomet AG	1,067,525	-	6,832	-
บริษัท ไลน์ทรานสปอร์ต จำกัด	18,270	23,280	18,270	23,261
บริษัท เรือลำเลียงบางปะกง จำกัด	8,325	20,363	8,325	20,363
บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด	1,274	3,082	1,274	3,082
บริษัท ทรัพย์สินอาคารพาณิชย์ จำกัด	1,511	1,369	1,251	1,145
บริษัท สหวิริยาพาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	39,250	-	39,250
บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)	-	28,037	-	28,037
บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด	-	4,783	-	4,783
อื่นๆ	452	403	442	332
<b>รวม</b>	<b>1,568,448</b>	<b>386,873</b>	<b>72,345</b>	<b>167,736</b>

ในเดือนกันยายนปี 2555 บริษัทส่งหนังสือชี้แจงต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่า เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2555 บริษัทได้รับทราบข้อเท็จจริงว่า Vanomet Holding AG (“Vanomet”) เป็นผู้ถือหุ้น รายใหญ่ของบริษัท โดยมีจำนวนหุ้นรวม 2,801,063,841 หุ้น ทั้งนี้ มีสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในอัตราร้อยละ 15.32 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ร้อยละ 18.72) ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทตั้งแต่ปี 2553 การถือหุ้นดังกล่าวเป็นการถือหุ้นผ่านผู้รับฝากทรัพย์สินทั้งในประเทศและต่างประเทศของ Vanomet จำนวนหลายราย

**สัญญาที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

**สัญญาซื้อเหล็กแท่งแบน**

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเหล็กแท่งแบนกับบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ด้วยปริมาณซื้อขั้นต่ำ 1,500,000 ตัน ต่อปี หรือในปริมาณที่มากขึ้น เพื่อให้บริษัท สหวิริยาสตีล

อินดัสตรี ยูเค จำกัด มียอดขายเหล็กแท่งแบนรวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 2,500,000 เมตริกตันต่อปี เมื่อรวมยอดขายกับกิจการอื่นด้วย ด้วยราคาซึ่งเป็นอิสระในลักษณะของผู้ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน โดยอ้างอิงราคาซื้อขายในตลาดทั่วไป สัญญาซื้อเหล็กแท่งแบนดังกล่าวมีผลบังคับใช้ในเดือนเมษายน 2555 และสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2562 (หรือ 7 ปี) คู่สัญญาแต่ละฝ่ายสามารถออกจดหมายเป็นลักษณะอักษรแจ้งความประสงค์ยกเลิกสัญญาได้

**สัญญาให้บริการท่าเทียบเรือ**

บริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้ทำสัญญาเพื่อให้บริการท่าเทียบเรือ Redcar Bulk Terminal Limited ซึ่งเป็นกิจการที่บริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมร่วมแห่งหนึ่งด้วยปริมาณการขนส่งวัตถุดิบและสินค้าขั้นต่ำ 10 ล้านตันต่อปี ด้วยราคาซึ่งเป็นอิสระในลักษณะของผู้ไม่มีความเกี่ยวข้องกันโดยอ้างอิงอัตราค่าบริการในตลาดทั่วไป และบริษัทย่อยไม่มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาบริการนี้ได้

**6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	747	682	600	600
เงินฝากธนาคาร	162,351	241,456	104,373	60,849
<b>รวม</b>	<b>163,098</b>	<b>242,138</b>	<b>104,973</b>	<b>61,449</b>

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	155,399	115,547	104,973	61,449
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	5,869	122,648	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	1,052	3,880	-	-
สกุลเงินยูโร	778	63	-	-
<b>รวม</b>	<b>163,098</b>	<b>242,138</b>	<b>104,973</b>	<b>61,449</b>

## 7 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	4,502,111	4,535,417	3,957,293	3,811,295
กิจการอื่นๆ		889,888	1,732,669	297,298	324,354
<b>รวม</b>		<b>5,391,999</b>	<b>6,268,086</b>	<b>4,254,591</b>	<b>4,135,649</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(283,809)	(430,118)	(283,809)	(283,809)
<b>สุทธิ</b>		<b>5,108,190</b>	<b>5,837,968</b>	<b>3,970,782</b>	<b>3,851,840</b>
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ) สำหรับปี		(146,309)	146,309	-	-

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังไม่ครบกำหนดชำระ	4,335,630	4,125,842	3,957,293	3,811,295
เกินวันครบกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	153,811	216,888	-	-
3-6 เดือน	6,032	-	-	-
6-12 เดือน	6,638	96,224	-	-
มากกว่า 12 เดือน	-	96,463	-	-
	4,502,111	4,535,417	3,957,293	3,811,295
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(41,708)	-	-
	4,502,111	4,493,709	3,957,293	3,811,295

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>บุคคลหรือกิจการอื่น ๆ</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	366,956	494,635	3,915	40,545
เกินวันครบกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	154,734	683,737	9,574	-
3-6 เดือน	45,856	198,508	-	-
6-12 เดือน	-	68,065	-	-
มากกว่า 12 เดือน	322,342	287,724	283,809	283,809
	<b>889,888</b>	<b>1,732,669</b>	<b>297,298</b>	<b>324,354</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(283,809)	(388,410)	(283,809)	(283,809)
	<b>606,079</b>	<b>1,344,259</b>	<b>13,489</b>	<b>40,545</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>5,108,190</b>	<b>5,837,968</b>	<b>3,970,782</b>	<b>3,851,840</b>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 ถึง 120 วัน ลูกหนี้การค้าจากบุคคลหรือกิจการอื่นๆ ที่เกินวันครบกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนได้รับชำระเงินแล้วภายหลังในเดือนมกราคม 2557 จำนวน 23.5 ล้านบาท

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	4,348,338	4,192,484	4,254,591	4,135,649
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	734,293	795,759	-	-
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	292,679	1,237,844	-	-
สกุลเงินยูโร	13,128	41,999	-	-
อื่นๆ	3,561	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>5,391,999</b>	<b>6,268,086</b>	<b>4,254,591</b>	<b>4,135,649</b>



## 8 สิ้นค้าคงเหลือ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	3,837,326	3,851,034	3,858,515	3,865,191
สินค้าระหว่างผลิต	68,350	32,936	-	-
วัตถุดิบ	5,717,432	10,713,230	2,073,459	6,755,843
วัสดุโรงงานและอะไหล่	2,036,444	2,193,649	1,222,876	1,250,059
สินค้าภายใต้สัญญาซื้อขายและการ ส่งมอบกรรมสิทธิ์สินค้าและการบริหาร	15 3,112,322	-	3,112,322	-
สินค้าระหว่างทาง	3,088,186	5,436,948	3,088,186	4,775,306
	17,860,060	22,227,797	13,355,358	16,646,399
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(472,504)	(613,154)	(255,323)	(345,491)
<b>สุทธิ</b>	<b>17,387,556</b>	<b>21,614,643</b>	<b>13,100,035</b>	<b>16,300,908</b>
มูลค่าตามบัญชีของสินค้าคงเหลือ ที่ดำรงตามคำสั่งหรือจ้างงเพื่อ ค้าประกันหนี้สิน	12,454,903	14,181,237	8,978,731	10,472,735

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและ ได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	69,920,137	72,957,665	43,124,851	48,070,173
- กลับรายการปรับลดมูลค่า	(155,156)	(692,941)	(90,168)	(296,919)
<b>สุทธิ</b>	<b>69,764,981</b>	<b>72,264,724</b>	<b>43,034,683</b>	<b>47,773,254</b>

## 9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	24,080,276	12,534,552
ซื้อเงินลงทุน	3,680,516	11,545,724
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>27,760,792</b>	<b>24,080,276</b>

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ		
		2556	2555	2556	2555	2556	2555		
(ร้อยละ)									
(พันบาท)									
<b>บริษัทย่อย</b>									
บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด	บริการท่าเรือสินค้าและบริการขนถ่ายสินค้า	51.00	400,000	400,000	204,000	204,000	68,850		
บริษัท เวสต์โคสต์ เ็นจิเนียริง จำกัด	บริการซ่อมบำรุง	99.99	75,000	75,000	75,000	75,000	60,000		
บริษัท สหวิริยาสตีดอินดัสตรี จำกัด	ถลุงเหล็กและผลิตเหล็กกล้า	100.00	GBP 557 ล้าน	GBP 480.7 ล้าน	27,481,792	23,801,276	23,801,276		
รวม	ประเภทเหล็กแท่งแบน			27,760,792	24,080,276	27,760,792	24,080,276		
						128,850	92,700		

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินงานในประเทศไทย ยกเว้นบริษัท สหวิริยาสตีดอินดัสตรี จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจในประเทศอังกฤษ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มในบริษัท สหวิริยาสตีดอินดัสตรี จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 120.6 ล้านบาทหรือยูนิตสหรัฐ

ณ 31 ธันวาคม 2556 หุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท สหวิริยาสตีดอินดัสตรี จำกัด จำนวน 556,999 หุ้น (2555: 480,736 หุ้น) ได้จำหน่ายให้กับสถาบันการเงินผู้ถือหุ้นแล้ว

ในระหว่างปี 2556 ผู้บริหารทดสอบการวัดมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยใช้วิธีการมูลค่ายุติธรรมสุทธิต้นทุนในการจำหน่าย

## 10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,499,196	4,683,314	3,159,668	4,502,797
การตีราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	159,662	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสียกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	250,730	(988)	-	-
อื่นๆ	(70,297)	(1,183,130)	-	(1,343,129)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>3,839,291</b>	<b>3,499,196</b>	<b>3,159,668</b>	<b>3,159,668</b>

ในเดือนตุลาคม 2555 บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงหุ้นส่วนธุรกิจกับ JFE และ MISI ซึ่งบริษัททั้งสองแห่งเป็นผู้ร่วมลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันในปัจจุบัน (บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)) ภายใต้ข้อตกลงดังกล่าว บริษัทจะขายหุ้นของ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ออกไปบางส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน จำนวน 1,183 ล้านบาท และ 1,343 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ซึ่งเป็นส่วนที่จะขายออกไปดังกล่าว นั้น ได้แสดงไว้ภายใต้ “สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย” และถูกวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายแล้ว

ต่อมา ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 บริษัทได้ดำเนินการขายหุ้นในบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ให้แก่ JFE และ MISI และได้รับเงินเป็นจำนวนรวม 50 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 1,568 ล้านบาท) โดยมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นจำนวน 363 ล้านบาท และ 225 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ โดยภายหลังจากทำรายการดังกล่าว บริษัทคงเหลือสัดส่วนการลงทุนในบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 35.19

ในปี 2556 กิจการที่ควบคุมร่วมกันแห่งหนึ่งของบริษัท ได้จ้างผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์ กลุ่มบริษัทได้รับรู้การตีราคาดังกล่าวในบัญชี “เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน” พร้อมส่วนเกินจากการตีราคาจำนวน 160 ล้านบาท ตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของและแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ในเดือน ตุลาคม 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม โดยการลดมูลค่าหุ้นจากเดิมมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 4.5 บาท ทำให้ทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 10,703 ล้านบาท ลดเหลือทุนจดทะเบียนจำนวน 4,816.3 ล้านบาท โดยบริษัทยังคงสัดส่วนความเป็นเจ้าของในสัดส่วนคงเดิมที่ร้อยละ 35.19

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินรวม									
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	ส่วนได้เสีย	การด้อยค่า	ส่วนได้เสีย-สุทธิจากการด้อยค่า	เงินปันผลรับ		
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	
ประเภทธุรกิจ	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	
	(ร้อยละ)								
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน									
ถือหุ้นทางตรง									
บริษัท เทล็กแอนด์เรลตี้ส์ ไทย จำกัด (มหาชน) เทล็กแอนด์เรลตี้ส์	35.19	50.15 (*)	4,816,350	10,703,000	3,817,962	2,795,675	2,783,278	-	
ชmidtman									
ถือหุ้นทางอ้อม									
Redcar Bulk Terminal บริการท่าเรือนำลิค Limited และบริการขนถ่ายสินค้า									
ถ่ายสินค้า			GBP 26.5	GBP 26.5					
สำหรับ			ล้าน	ล้าน	767,624	767,624	726,653	715,918	
เรือเดินทะเล	50.00	50.00							
					4,585,586	3,522,328	3,499,196	-	
<b>รวม</b>									

(\*) รวมหุ้นในสถานที่บริษัทถือหุ้นและส่วนที่จะขายออกไปในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งได้แสดงไว้เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

บริษัท เทล็กแอนด์เรลตี้ส์ ไทย จำกัด (มหาชน) และ Redcar Bulk Terminal Limited ดำเนินธุรกิจในประเทศไทยและประเทศอังกฤษ ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทย่อยของบริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญทั้งหมดในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (Redcar Bulk Terminal Limited) ให้กับสถาบันการเงินผู้ให้สินเชื่อ

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนที่จะแล้ว	ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ จากการด้อยค่า	เงินปันผลรับ			
	2556	2555	2556	2555	2556	2555			
	2556	2555	2556	2555	2556	2555			
(ร้อยละ)									
(พันบาท)									
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>									
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย ผลิตและจำหน่ายเหล็ก									
จำกัด (มหาชน) แผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	35.19	50.15 <sup>(*)</sup>	4,816,350	10,703,000	3,817,962	3,817,962			
				658,294	658,294	3,159,668			
				658,294	658,924	3,159,668			
<b>รวม</b>									

(\*) รวมหุ้นในส่วนของบริษัทที่ถือหุ้นและส่วนที่จะขายออกไปในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งได้แสดงไว้เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของกิจการที่ควบคุมร่วมกันซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียโดยแสดงเป็นยอดรวมไม่ปรับปรุงตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	สินทรัพย์หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	สินทรัพย์รวม	หนี้สินหมุนเวียน	หนี้สินไม่หมุนเวียน	หนี้สินรวม	รายได้รวม	ค่าใช้จ่ายรวม	กำไร (ขาดทุน)สุทธิ
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>										
<b>(ร้อยละ)</b>										
<b>ปี 2556</b>										
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	35.19	1,122,965	3,230,590	4,353,555	999,844	506,408	1,506,252	4,162,751	4,287,678	(124,927)
Redcar Bulk Terminal Limited	50.00	485,002	627,852	1,112,854	165,980	6,928	172,909	654,173	278,516	375,657
<b>รวม</b>		<b>1,607,967</b>	<b>3,858,442</b>	<b>5,466,409</b>	<b>1,165,824</b>	<b>513,336</b>	<b>1,679,161</b>	<b>4,816,924</b>	<b>4,566,194</b>	<b>250,730</b>
<b>ปี 2555</b>										
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	50.15 (*)	1,572,120	5,837,659	7,409,779	1,792,563	728,335	2,520,898	7,370,321	7,425,901	(55,580)
Redcar Bulk Terminal Limited	50.00	276,274	646,828	923,102	124,353	85,701	210,054	474,697	420,105	54,592
<b>รวม</b>		<b>1,848,394</b>	<b>6,484,487</b>	<b>8,332,881</b>	<b>1,916,916</b>	<b>814,036</b>	<b>2,730,952</b>	<b>7,845,018</b>	<b>7,846,006</b>	<b>(988)</b>

(\*) วมหุ้นในส่วนที่บริษัทถือหุ้นและส่วนที่จะขายออกไปในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งได้แสดงไว้เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

**หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ควบคุมร่วมกัน**

	2556	2555
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกิดขึ้นโดยตรงกับกลุ่มบริษัทตามส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	20 ล้านบาท	21 ล้านบาท และ 2 ล้านเหรียญสหรัฐ
ภาระผูกพันเกี่ยวกับการลงทุนของกลุ่มบริษัทตามส่วนได้เสียที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันตามส่วนแบ่งในภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน		
- จากรายจ่ายฝ่ายทุน	12 ล้านบาท 0.18 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 86 ล้านเยนญี่ปุ่น	32 ล้านบาท 0.15 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 142 ล้านเยนญี่ปุ่น
- จากสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้	11 ล้านบาท	15 ล้านบาท
- จากสัญญาซื้อวัตถุดิบ	17 ล้านบาท และ 11 ล้านเยนญี่ปุ่น	31 ล้านบาท 4 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 0.75 ล้านเยนญี่ปุ่น

ในปี 2556 ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า โดยมีสมมติฐานตามวิธีการมูลค่ายุติธรรมสุทธิจากต้นทุนในการจำหน่าย

11 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2556 และ 2555 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินรวม						
สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ	
2556	2555	2556	2555	2556	2555	2555
(ร้อยละ)						
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด	2,206,900	294,000	294,000	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>2,206,900</b>	<b>294,000</b>	<b>294,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

งบการเงินเฉพาะ						
สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ	
2556	2555	2556	2555	2556	2555	2555
(ร้อยละ)						
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด	2,206,900	294,000	294,000	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>2,206,900</b>	<b>294,000</b>	<b>294,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร โรงงานและ สำนักงาน	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
	(พันบาท)						
<b>ราคาทุน / ราคาประเมินใหม่</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	2,978,255	3,423,236	36,841,372	191,175	84,804	20,914,009	64,432,851
เพิ่มขึ้น	-	1,113	611,906	10,976	6,301	4,773,211	5,403,507
โอน	4,005	6,719	23,743,440	5,113	-	(23,759,277)	-
จำหน่าย	(643)	(3,695)	(330,747)	(15,991)	(8,736)	-	(359,812)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	(43,288)	158,222	(1,307,349)	-	-	70,878	(1,121,537)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ</b>							
<b>1 มกราคม 2556</b>	<b>2,938,329</b>	<b>3,585,595</b>	<b>59,558,622</b>	<b>191,273</b>	<b>82,369</b>	<b>1,998,821</b>	<b>68,355,009</b>
เพิ่มขึ้น	-	127	92,118	18,234	14,643	580,750	705,872
โอน	-	87,566	2,174,116	6,316	-	(2,238,621)	29,377
จำหน่าย	-	-	(4,260)	(5,729)	(396)	-	(10,385)
ตีราคาใหม่	(51,106)	(716,273)	566,098	-	-	-	(201,281)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	89,141	36,528	2,345,980	-	-	21,648	2,493,297
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>	<b>2,976,364</b>	<b>2,993,543</b>	<b>64,732,674</b>	<b>210,094</b>	<b>96,616</b>	<b>362,598</b>	<b>71,371,889</b>

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร โรงงานและ สำนักงาน	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติด ตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
	(พันบาท)						
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจาก การด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	685,208	2,189,924	11,195,301	152,416	61,334	-	14,284,183
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6,560	107,584	1,794,173	15,786	7,790	-	1,931,893
ค่าเสื่อมราคาของส่วนที่ ตีราคาเพิ่ม	146	57,000	311,115	-	-	-	368,261
จำหน่าย	(643)	(1,660)	(37,902)	(13,821)	(8,211)	-	(62,237)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	-	(2,297)	(26,149)	-	-	-	(28,446)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556</b>	<b>691,271</b>	<b>2,350,551</b>	<b>13,236,538</b>	<b>154,381</b>	<b>60,913</b>	<b>-</b>	<b>16,493,654</b>
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6,054	115,582	2,250,348	16,503	8,915	-	2,397,402
ค่าเสื่อมราคาของส่วนที่ ตีราคาเพิ่ม	(3,045)	19,543	351,536	-	-	-	368,034
ตีราคาใหม่	(42,400)	(634,677)	157,682	-	-	-	(519,395)
จำหน่าย	-	-	(3,829)	(5,605)	(396)	-	(9,830)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	-	2,293	215,188	-	-	-	217,481
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>	<b>651,880</b>	<b>1,853,292</b>	<b>16,207,463</b>	<b>165,279</b>	<b>69,432</b>	<b>-</b>	<b>18,947,346</b>

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร โรงงานและ สำนักงาน	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติด ตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2555</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	2,293,047	1,233,312	25,626,664	38,643	8,801	20,914,009	50,114,476
ภายใต้สัญญาเช่าการเงินและ สัญญาเช่าซื้อ	-	-	19,407	116	14,669	-	34,192
	<b>2,293,047</b>	<b>1,233,312</b>	<b>25,646,071</b>	<b>38,759</b>	<b>23,470</b>	<b>20,914,009</b>	<b>50,148,668</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	2,247,058	1,235,044	46,022,304	36,851	5,576	1,998,821	51,545,654
ภายใต้สัญญาเช่าการเงินและ สัญญาเช่าซื้อ	-	-	299,780	41	15,880	-	315,701
	<b>2,247,058</b>	<b>1,235,044</b>	<b>46,322,084</b>	<b>36,892</b>	<b>21,456</b>	<b>1,998,821</b>	<b>51,861,355</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	2,324,484	1,140,251	48,205,254	44,815	11,142	362,598	52,088,544
ภายใต้สัญญาเช่าการเงินและ สัญญาเช่าซื้อ	-	-	319,957	-	16,042	-	335,999
	<b>2,324,484</b>	<b>1,140,251</b>	<b>48,525,211</b>	<b>44,815</b>	<b>27,184</b>	<b>362,598</b>	<b>52,424,543</b>

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 729 ล้านบาท (2555: 839 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 58 ล้านบาท (2555: 52 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 4.8 ถึง 4.9 ต่อปี (2555: 4.8 ถึง 4.9 ต่อปี)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร โรงงานและ สำนักงาน	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติด ตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
	(พันบาท)						
<b>ราคาทุน / ราคาประเมินใหม่</b>							
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2555</b>	1,054,553	2,948,184	25,144,504	155,280	60,661	95,252	29,458,434
เพิ่มขึ้น	-	942	46,412	6,548	4,396	138,226	196,524
โอน	1,580	6,329	54,729	4,131	-	(66,769)	-
จำหน่าย	-	-	(18,378)	(6,033)	(4,747)	-	(29,158)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ</b>							
<b>1 มกราคม 2556</b>	1,056,133	2,955,455	25,227,267	159,926	60,310	166,709	29,625,800
เพิ่มขึ้น	-	-	62,065	16,192	10,067	14,784	103,108
โอน	-	5,255	22,000	3,277	-	(79,666)	(49,134)
จำหน่าย	-	-	(819)	(5,225)	-	-	(6,044)
ตีราคาใหม่	(48,552)	(716,858)	791,165	-	-	-	25,755
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>	1,007,581	2,243,852	26,101,678	174,170	70,377	101,827	29,699,485
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจาก</b>							
<b>การด้อยค่า</b>							
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2555</b>	375,217	2,105,055	9,298,735	124,404	41,445	-	11,944,856
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,219	92,096	498,920	12,180	6,215	-	612,630
ค่าเสื่อมราคาของส่วนที่							
ตีราคาเพิ่ม	-	55,168	281,017	-	-	-	336,185
จำหน่าย	-	-	(6,581)	(6,019)	(4,747)	-	(17,347)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ</b>							
<b>1 มกราคม 2556</b>	378,436	2,252,319	10,072,091	130,565	42,913	-	12,876,324
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,159	91,987	516,905	13,287	6,939	-	630,277
ค่าเสื่อมราคาของส่วนที่							
ตีราคาเพิ่ม	63	17,672	322,242	-	-	-	339,977
ตีราคาใหม่	(40,746)	(639,555)	326,801	-	-	-	(353,500)
จำหน่าย	-	-	(462)	(5,109)	-	-	(5,571)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>	338,912	1,722,423	11,237,577	138,743	49,852	-	13,487,507

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร โรงงานและ สำนักงาน	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติด ตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
	(พันบาท)						
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2555</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	679,336	843,129	15,845,769	30,876	4,547	95,252	17,498,909
ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	-	-	-	14,669	-	14,669
	<b>679,336</b>	<b>843,129</b>	<b>15,845,769</b>	<b>30,876</b>	<b>19,216</b>	<b>95,252</b>	<b>17,513,578</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	677,697	703,136	15,155,176	29,361	4,627	166,709	16,736,706
ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	-	-	-	12,770	-	12,770
	<b>677,697</b>	<b>703,136</b>	<b>15,155,176</b>	<b>29,361</b>	<b>17,397</b>	<b>166,709</b>	<b>16,749,476</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>							
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	668,669	521,429	14,864,101	35,427	4,483	101,827	16,195,936
ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	-	-	-	16,042	-	16,042
	<b>668,669</b>	<b>521,429</b>	<b>14,864,101</b>	<b>35,427</b>	<b>20,525</b>	<b>101,827</b>	<b>16,211,978</b>

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 647 ล้านบาท (2555: 624 ล้านบาท)

ในเดือนตุลาคมปี 2549 สภาวิชาชีพบัญชีได้เคยออกประกาศฉบับที่ 25/2549 อนุญาตให้กิจการที่ใช้วิธีตีราคาใหม่ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาที่เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนโดยให้ใช้ราคาทุนเดิมของสินทรัพย์แทนจำนวนที่ตีราคา

ใหม่ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ กำหนดให้รับรู้ค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศให้กิจการสามารถใช้วิธีที่เคยถือปฏิบัติก่อนหน้านี้ต่อไปได้อีกไม่เกิน 5 ปี กลุ่มบริษัทได้ตัดสินใจที่จะปฏิบัติตามประกาศดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากมูลค่าที่ตีราคาใหม่ กำไรสุทธิ และกำไรต่อหุ้นของผู้ถือหุ้นของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กำไรสำหรับปิดลง (พันบาท)	360,965	368,261	333,932	336,185
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท ต่อหุ้น)	0.012	0.019	0.011	0.018
กำไรต่อหุ้นปรับลดลง (บาท ต่อหุ้น)	0.012	0.019	0.011	0.018

ในเดือนธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาเพื่อประเมินราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่ การประเมินราคาดังกล่าวได้แล้วเสร็จในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี 2556 ทั้งนี้ การประเมินราคามีวิธีในการตีราคาใหม่ดังนี้

- 1) วิธีการเปรียบเทียบยอดขาย ซึ่งพิจารณาจากยอดขายล่าสุดและรายการของสินทรัพย์ที่เทียบเคียงกันได้สำหรับ
  - ที่ดิน
- 2) วิธีราคาทุน ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนที่ผลิตขึ้นหรือเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์หักการเสื่อมสภาพทางกายภาพและการใช้งานและการเสื่อมสภาพทางเศรษฐกิจและ/หรือการทำงานสำหรับ
  - ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน
  - อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร และ
  - เครื่องจักรและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์เป็น จำนวนเงิน 12.7 ล้านบาท (2555:ไม่มี) และกลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นจำนวน 1.7 ล้านบาท (2555: 2.1 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้าง/จำหน่ายสินทรัพย์จำนวนประมาณ 51,412 ล้านบาท (2555:50,901 ล้านบาท) บริษัท 16,051 ล้านบาท (2555:16,169 ล้านบาท) เป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันไฟฟ้า จัดตั้งทำเนียบท่าเรือและโรงพักสินค้า ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

ในปี 2556 ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามูลค่าของบริษัทย่อยดังกล่าวครอบคลุมมูลค่าที่คาดว่า จะได้รับคืนซึ่งกำหนดจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย

### 13 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
รวม	1,662,963	8,658	(2,924,427)	(3,199,689)
การหักกลบรายการของภาษี	(1,659,694)	(8,535)	1,659,694	8,535
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>3,269</b>	<b>123</b>	<b>(1,264,733)</b>	<b>(3,191,154)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	(1,185,703)	(1,177,847)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	
	(พันบาท)				
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
สินค้างเหลือ	444	-	-	-	444
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	201	-	-	201
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	721	-	-	730
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8,205	890	-	-	9,095
ค่าเผื่อส่วนทุนภายใต้กฎหมายของประเทศอังกฤษ	-	1,547,658	-	104,835	1,652,493
<b>รวม</b>	<b>8,658</b>	<b>1,549,470</b>	<b>-</b>	<b>104,835</b>	<b>1,662,963</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(91)	(58)	-	-	(149)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,181,802)	378,221	8,742	(112,661)	(2,907,500)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(14,874)	-	-	-	(14,874)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(2,922)	1,018	-	-	(1,904)
<b>รวม</b>	<b>(3,199,689)</b>	<b>379,181</b>	<b>8,742</b>	<b>(112,661)</b>	<b>(2,924,427)</b>

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับค่าเผื่อส่วนทุน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของ Capital Allowance Act 2001 ภายใต้กฎหมายของสหราชอาณาจักร เป็นจำนวนไม่เกินหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่มีอยู่

	งบการเงินรวม				
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ผลต่างจาก อัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	(พันบาท)				
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
สินค้าคงเหลือ	-	444	-	-	444
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	39	(30)	-	-	9
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	7,531	674	-	-	8,205
<b>รวม</b>	<b>7,570</b>	<b>1,088</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,658</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(95)	5	-	-	(90)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,925,772)	590,789	74,595	78,586	(3,181,802)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(14,874)	-	-	-	(14,874)
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน	(3,577)	655	-	-	(2,922)
<b>รวม</b>	<b>(3,944,318)</b>	<b>591,449</b>	<b>74,595</b>	<b>78,586</b>	<b>(3,199,688)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
	(พันบาท)			
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,162,973)	547	(8,403)	(1,170,829)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(14,874)	-	-	(14,874)
<b>รวม</b>	<b>(1,177,847)</b>	<b>547</b>	<b>(8,403)</b>	<b>(1,185,703)</b>



	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	กำไรหรือขาดทุน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	
	(พันบาท)			
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,230,210)	-	67,237	(1,162,973)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(14,874)	-	-	(14,874)
<b>รวม</b>	<b>(1,245,084)</b>	<b>-</b>	<b>67,237</b>	<b>(1,177,847)</b>

สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่มีได้รับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้</b>				
- ผลแตกต่างชั่วคราว	419,308	490,480	364,930	438,120
- ยอดขาดทุนยกไป	4,700,335	4,919,472	1,211,977	1,177,888
<b>หนี้สินภาษีเงินได้</b>				
- ผลแตกต่างชั่วคราว	(9,968)	(17,641)	(9,968)	(17,641)
<b>สุทธิ</b>	<b>5,109,675</b>	<b>5,392,311</b>	<b>1,566,939</b>	<b>1,598,367</b>

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษื่อดังกล่าว

14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	281,231	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	21,607,371	25,308,703	11,693,814	16,122,283
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	1,924,004	4,563,773	1,811,783	2,207,073
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	49,845	46,848	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6,896	4,966	5,212	3,963
<b>รวม</b>	<b>23,869,347</b>	<b>29,924,290</b>	<b>13,510,809</b>	<b>18,333,319</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	27,879,311	20,424,804	12,057,875	8,065,068
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	18	149	149	1,317,709
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	161,063	210,908	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	6,242	3,407	4,314	2,655
<b>รวม</b>	<b>28,046,765</b>	<b>21,956,828</b>	<b>12,062,338</b>	<b>9,385,432</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>51,916,112</b>	<b>51,881,118</b>	<b>25,573,147</b>	<b>27,718,751</b>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	23,812,605	29,872,476	13,505,597	18,329,356
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	18,766,351	20,501,253	8,303,259	8,854,271
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	9,113,109	1,241,260	3,754,766	528,506
<b>รวม</b>	<b>51,692,065</b>	<b>51,614,989</b>	<b>25,563,622</b>	<b>27,712,133</b>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	51,411,732	50,901,491	16,050,520	16,169,419
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการ ที่ควบคุมร่วมกัน	24,527,929	24,517,194	27,481,792	23,801,276
สินค้าคงเหลือ	12,454,903	14,181,237	8,978,731	10,472,735
<b>รวม</b>	<b>88,394,564</b>	<b>89,599,922</b>	<b>52,511,043</b>	<b>50,443,430</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวที่สำคัญของกลุ่มบริษัทมีรายละเอียดดังนี้

14.1 วงเงินกู้สำหรับบริษัท จำนวน 23,900 ล้านบาท สัญญาลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

เงินกู้ยืมที่ได้รับ	ข้อตกลงหลัก / เงื่อนไขอื่น
<p><b>ผู้ให้กู้ยืม</b> ธนาคารพาณิชย์ 3 แห่ง</p> <p><b>เงินกู้ ก</b> วงเงิน 6,200 ล้านบาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมสกุลบาท ส่วนหนึ่งใช้ในการซื้อโรงงานถลุงเหล็กและต้นทุนในการจัดการบริษัท และวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเงินหมุนเวียนทั่วไป อัตราดอกเบี้ยอิงกับ MLR และเงินกู้มีอายุ 7 ปี แต่ได้รับการขยายระยะเวลาไปอีก 3 ปี</li> <li>จ่ายคืนเงินต้นครั้งแรก 27 เดือน นับจากเดือนหลังจากเบิกเงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 23 มีนาคม 2554)</li> </ul>	<p><b>ข้อตกลงหลัก</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (รวม) ไม่เกิน 2:1 สำหรับ ปี 2554 และ 2555 (1.5:1 สำหรับปีต่อไป)</li> <li>ต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้อย่างน้อย 1.2:1 โดยคำนวณทุกไตรมาส ตั้งแต่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นต้นไป</li> <li>การจำหน่ายสินทรัพย์ ควบคุมและซื้อกิจการอื่น และการจ่ายเงินปันผล</li> </ol> <p><b>เงื่อนไขอื่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ที่กำหนดตามสัญญา</li> <li>การรักษาโครงสร้างส่วนของผู้ถือหุ้น และคงสภาพเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เป็นต้น</li> <li>หนังสือค้ำประกันเงินกู้โดย บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ตามสัญญาเงินกู้ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมในไตรมาสที่สามปี 2556 การค้ำประกันได้ขยายให้รวมถึงภาระหนี้ที่เกิดขึ้นทั้งหมดของบริษัท</li> </ul>
<p><b>เงินกู้ ข</b> วงเงิน 5,700 ล้านบาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมสกุลบาท เพื่อการชำระคืนเงินกู้ยืมเดิมของธนาคารพาณิชย์หลายแห่ง</li> <li>อัตราดอกเบี้ยอิงกับ MLR และเงินกู้มีอายุ 7 ปี แต่ได้รับการขยายระยะเวลาไปอีก 2 ปี</li> <li>จ่ายคืนเงินต้นครั้งแรก 3 เดือน นับจากเดือนหลังจากเบิกเงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 16 มีนาคม 2554)</li> </ul>	<p><b>เงื่อนไขอื่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ที่กำหนดตามสัญญา</li> <li>การรักษาโครงสร้างส่วนของผู้ถือหุ้น และคงสภาพเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เป็นต้น</li> <li>หนังสือค้ำประกันเงินกู้โดย บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ตามสัญญาเงินกู้ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมในไตรมาสที่สามปี 2556 การค้ำประกันได้ขยายให้รวมถึงภาระหนี้ที่เกิดขึ้นทั้งหมดของบริษัท</li> </ul>
<p><b>เงินกู้ ค</b> วงเงิน 12,000 ล้านบาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมเพื่อการชำระคืนเงินกู้ยืมเดิมของธนาคารพาณิชย์หลายแห่ง วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงานทั่วไปของบริษัท (เงินกู้ยืมระยะสั้นสูงสุด 2,000 ล้านบาท)</li> <li>อัตราดอกเบี้ยคำนวณจากอัตราขั้นต่ำของ MLR หรืออัตราในตลาดเงินบวกส่วนเพิ่ม</li> </ul>	

14.2 วงเงินกู้สำหรับบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด จำนวน 790 ล้านบาทสหรัฐ

เงินกู้ยืมที่ได้รับ	ข้อตกลงหลัก
<p>ผู้ให้กู้ยืม ธนาคารพาณิชย์ 3 แห่ง</p> <p><u>เงินกู้ ก</u> วงเงิน 250 ล้านบาทสหรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมสกุลเหรียญสหรัฐ เพื่อใช้ในการซื้อโรงงานถลุงเหล็กและลงทุนใน Redcar Bulk Terminal Limited</li> <li>ชำระคืนภายใน 5 ปี ถึง 7 ปี แต่ได้รับการขยายระยะเวลาไปอีก 2 ปี จ่ายคืนเงินต้นครั้งแรก 27 เดือน นับจากเดือนหลังจากเบิกเงินกู้ครั้งแรก (24 มีนาคม 2554)</li> </ul> <p><u>เงินกู้ ข</u> วงเงิน 150 ล้านบาทสหรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมสกุลเหรียญสหรัฐ เพื่อเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนและต้นทุนเริ่มแรก</li> <li>ชำระคืนภายใน 7 ปี แต่ได้รับการขยายระยะเวลาไปอีก 2 ปี จ่ายคืนเงินต้นครั้งแรก 27 เดือนนับจากเดือนหลังจากเบิกเงินกู้ ก ครั้งแรก (24 มีนาคม 2554)</li> </ul> <p><u>เงินกู้ ค</u> วงเงิน 90 ล้านบาทสหรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมสกุลเหรียญสหรัฐ เพื่อเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน</li> <li>ชำระคืนภายใน 7 ปี สำหรับ ค.1 และ 4 ปี สำหรับ ค.2 แต่ได้รับการขยายระยะเวลาไปอีก 2 ปี จ่ายคืนเงินต้นครั้งแรก 27 เดือน นับจากเดือนหลังจากเบิกเงินกู้ ก ครั้งแรก (24 มีนาคม 2554)</li> </ul> <p>ต่อมาได้รับการขยายเวลาวันจ่ายคืนเงินต้นครั้งแรกทั้งของเงินกู้ ก เงินกู้ ข และเงินกู้ ค ออกไปเป็นเดือนธันวาคม 2557</p> <p><u>เงินกู้ยืมหมุนเวียน 1</u> วงเงิน 200 ล้านบาทสหรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมหมุนเวียนได้จ่ายเป็นเงินทุนหมุนเวียนครั้งแรกให้การซื้อโรงงานถลุงเหล็ก เลตเตอร์ออฟเครดิตของรายจ่ายฝ่ายทุน ต้นทุนเริ่มแรก และวัตถุประสงค์ในการบริหารงานทั่วไป</li> <li>จ่ายชำระเงินกู้เมื่อสิ้นสุดงวดการจ่ายชำระดอกเบี้ย</li> </ul> <p><u>เงินกู้ยืมหมุนเวียน 2</u> วงเงิน 100 ล้านบาทสหรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมหมุนเวียนเพื่อการบริหารงานทั่วไป</li> <li>จ่ายชำระเงินกู้เมื่อสิ้นสุดงวดการจ่ายชำระดอกเบี้ย</li> <li>เงินกู้ยืมหมุนเวียนนี้มีอายุวงเงิน 6 เดือน นับจากเบิกเงินกู้ครั้งแรก (30 เมษายน 2555) ต่อมาภายหลังได้รับการขยายระยะเวลาต่อไปอีกจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2558</li> </ul> <p>อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมทั้งหมด คืออัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกส่วนเพิ่ม</p>	<p><u>ข้อตกลงหลัก</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ต้องดำรงอัตราส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีเงินได้ (รวม) ไม่เกิน 2.5:1 สำหรับปี 2556 (2.0:1 สำหรับปีต่อไป)</li> <li>ต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ อย่างน้อย 1.2:1 (สำหรับงวด 27 เดือน หลังจากเบิกวงเงินกู้ ก ครั้งแรกจนถึงวันครบกำหนด สำหรับ เงินกู้ ก)</li> <li>ต้องดำรงอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน อย่างน้อย 1:1 ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นต้นไป</li> <li>การกำหนดให้ผู้ให้กู้ยืมต้องให้ความเห็นชอบในการขออนุญาตในกรณีที่มีการควบรวมกิจการ การซื้อกิจการและการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างการถือหุ้น</li> <li>ค่าธรรมเนียมการผูกพันเงินกู้ ค่าธรรมเนียมยกเลิกวงเงินและค่าธรรมเนียมอื่นๆ เป็นไปตามที่กำหนด</li> <li>วงเงินทั้งหมดค้ำประกันโดยบริษัท</li> <li>เฉพาะเงินกู้ยืมหมุนเวียนที่ได้รับมาเพิ่มเติมในปี 2555 จำนวนเงิน 100 ล้านบาทสหรัฐ ค้ำประกันโดยกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัท</li> <li>เงื่อนไขภายหลังของการแก้ไขสัญญากู้ยืมนี้คือการดำเนินการตามแผนการจัดการสภาพคล่องส่วนเพิ่มภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2555 และบริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด จำนวนไม่น้อยกว่า 250 ล้านบาทสหรัฐ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2555</li> </ol>

#### 14.3 สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของบริษัท

บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคาร เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินต้น จำนวนเงิน 5,547 ล้านบาท ภายใต้สัญญานี้ บริษัทมีภาระที่จะต้องแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมจาก อัตราลอยตัว MLR เป็นอัตราคงที่ ร้อยละ 7.835 ถึงร้อยละ 7.9 สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 30 มิถุนายน 2554 ถึง 31 มีนาคม 2557

#### 14.4 เงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ยอื่น ๆ ของกลุ่มบริษัท

นอกเหนือจากเงินกู้ยืมข้างต้น กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกันดังนี้

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัท ค่าประกันโดยการจำนำวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทและสำหรับธนาคารที่ให้ออกใบรับประกันและระยะยาวจะมีหลักประกันเพิ่มด้วยการจดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และการโอนสิทธิประโยชน์จากการเอาประกันภัยสินทรัพย์ของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัท ทำเรื่องระงับ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยค่าประกันโดยการจดทะเบียนที่ดินพร้อม สิ่งปลูกสร้าง ที่มีอยู่แล้วและ/หรือที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของบริษัทย่อย เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นของ บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยค่าประกันโดยการจดทะเบียนพร้อมสิ่งปลูกสร้างและ การโอนสิทธิประโยชน์จากการเอาประกันภัยสินทรัพย์ของบริษัทย่อยดังกล่าว

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยค่าประกัน โดยการจดทะเบียน/จำนำ ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และการโอนสิทธิประโยชน์จากการเอาประกันภัยสินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันให้แก่ผู้ให้กู้ และสำหรับธนาคารที่ให้ออกใบรับประกันระยะสั้นและระยะยาวยังมีหลักประกันเพิ่มในการจำนำวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทด้วย ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัท ทำเรื่องระงับ จำกัด และบริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัดตามอัตราที่ระบุในสัญญา การจำกัดจำนวนเงินปันผลที่จะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี การห้ามบริษัทนำหุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่ถืออยู่เป็นเงินลงทุนไปจำหน่ายหรือก่อให้เกิดภาวะผูกพันใดๆ เป็นต้น ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สามปี 2556 เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัท ทำเรื่องระงับ จำกัด ได้จ่ายชำระครบจำนวนแล้ว บริษัทจึงไม่ต้องดำรงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาต่อไป อย่างไรก็ตาม บริษัท ทำเรื่องระงับ จำกัด

อยู่ระหว่างดำเนินการพิจารณาเพิกถอนหลักทรัพย์ที่ไว้ค้ำประกันกับทางธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 354 ล้านบาท และบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 201 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2555: สำหรับกลุ่มบริษัทมี 294 ล้านบาท และ 40 ล้านเหรียญสหรัฐ และ สำหรับบริษัทมี 38 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทสหวิริยาสตีล อินดัสตรี ยูเค จำกัด ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงิน และบริษัทไม่ได้จ่ายเงินต้นที่ถึงกำหนดชำระจำนวน 136 ล้านบาทที่กำหนดไว้กับสถาบันการเงินผู้ให้สินเชื่อ อย่างไรก็ตาม การผิดเงื่อนไขได้รับการผ่อนผันให้กับบริษัทและ บริษัท สหวิริยา สตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด สำหรับการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2555 บริษัทและบริษัทสหวิริยา สตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด จำต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้นเพื่อการดำเนินงานโรงงาน SSI Teesside ประกอบกับสภาพคล่องของ บริษัทต่ำกว่าที่คาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องจากสภาวะตลาดค้าเหล็กขบเซาในไตรมาสสุดท้ายของปี 2554 ซึ่งเป็นผลมาจากมหาอุทกภัยในประเทศไทย อีกทั้งมีธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมหมุนเวียนแจ้งความประสงค์ลดหรือถอนวงเงินกู้ยืมหมุนเวียนระยะสั้นและราคาตลาดเหล็กของโลกผันผวนเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทดำรงรักษาสภาพคล่องไว้และเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำของธนาคารผู้ให้เงินกู้ระยะยาว บริษัทจึงดำเนินการชี้แจงและเจรจากับกลุ่มธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมหมุนเวียนเพื่อขอชำระวงเงินกู้ยืมและผ่อนผันระยะเวลาชำระเงินกู้ยืมหมุนเวียน

ในปี 2556 บริษัทได้บรรลุข้อตกลงเกี่ยวกับการปรับปรุงระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ของบริษัทกับธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นและธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะยาวทุกรายจำนวน 8 ราย โดยธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมทุกราย ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงระหว่างเจ้าหน้าที่ (Intercreditor Memorandum of Understanding) กับบริษัท และธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทจำนวน 5 ราย ได้ลงนามในสัญญาปรับปรุงระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ (Loan Rescheduling Agreement) เรียบร้อยแล้ว สำคัญของการปรับปรุงระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้มีดังนี้

- ธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 5 ราย คิดเป็นมูลค่าหนี้รวมประมาณ 4,486.4 ล้านบาท ตกลงที่จะเปลี่ยนสถานะวงเงินกู้จากเงินกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวอายุ 3 ปี แบบทยอยชำระคืนเงินต้น โดยจะชำระเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 และสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2558

ในจำนวนธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะสั้น 5 รายนี้ มี 2 ราย ซึ่งได้ดำเนินการทางกฎหมายกับบริษัท (ดังที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลข้อ 32) ได้ถอนฟ้องแล้ว

- ธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 3 ราย คิดเป็นมูลค่านี้รวมประมาณ 10,214.8 ล้านบาท ตกลงที่จะขยายระยะเวลาการชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวออกไปโดยมูลค่าหนี้ส่วนที่หนึ่งประมาณ 6,105.6 ล้านบาท ขยายระยะเวลาการชำระคืนจากเดิมสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2561 เป็นเดือนมีนาคม 2564 และมูลค่าหนี้ส่วนที่สองประมาณ 4,109.2 ล้านบาท ขยายระยะเวลาการชำระคืนจากเดิมสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2561 เป็นเดือนมีนาคม 2563 ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สามปี 2556 บริษัทได้ลงนามในสัญญาแก้ไขสัญญาเงินกู้กับธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมระยะยาวทั้ง 3 รายแล้ว

ในเดือนพฤศจิกายน 2556 กลุ่มธนาคารผู้ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้ให้ความยินยอมในการปรับปรุงตารางการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม โดยออกเป็นบันทึกเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- ขยายระยะเวลาวันจ่ายคืนเงินต้นครั้งแรกจากเดือนพฤศจิกายน 2556 ออกไปเป็นเดือนธันวาคม 2557
- ได้รับการปรับปรุงตารางการจ่ายชำระ ทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 2,167 ล้านบาท เปลี่ยนเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว
- ขยายระยะเวลาวันจ่ายคืนเงินต้นครั้งสุดท้ายไปอีก 2 ปี จากเดิมอยู่ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม 2558 ถึง 2561 เป็นเดือนมีนาคม 2560 ถึง 2563

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	24,988,577	21,048,058	10,272,141	10,779,593
เงินกู้ยืมระยะสั้นซึ่งได้รับการปรับปรุงตารางจ่ายชำระใหม่	4,486,370	-	4,486,370	-
กู้ยืมเพิ่ม	156,806	4,980,387	-	-
จ่ายชำระคืน	(964,170)	(688,301)	(905,734)	(546,972)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมนการกู้ยืมเงิน	77,703	57,280	16,882	39,520
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1,058,028	(408,847)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>29,803,314</b>	<b>24,988,577</b>	<b>13,869,659</b>	<b>10,272,141</b>

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทได้ออกหนังสือให้การสนับสนุนด้านการเงินให้กับบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด โดยมีผลบังคับใช้อย่างน้อยใน 12 เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงิน โดยเป็นไปตามข้อกำหนดทั่วไปของงบการเงิน

**หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ**

กลุ่มบริษัทมีเครื่องจักร อุปกรณ์และยานพาหนะ ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	68,282	11,541	56,741	66,750	14,936	51,814
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	178,834	11,529	167,305	236,717	22,402	214,315
<b>รวม</b>	<b>247,116</b>	<b>23,070</b>	<b>224,046</b>	<b>303,467</b>	<b>37,338</b>	<b>266,129</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจ					
	2556			2555		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,637	425	5,212	4,282	319	3,963
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	4,629	315	4,314	2,888	233	2,655
<b>รวม</b>	<b>10,266</b>	<b>740</b>	<b>9,526</b>	<b>7,170</b>	<b>552</b>	<b>6,618</b>

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาขาย และเช่ากลับคืนสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทแห่งหนึ่งในปี 2555 โดยสัญญาเช่ามีระยะเวลา 5 ปี ทั้งนี้บริษัทได้วางเงินมัดจำแก่ผู้ให้เช่าเป็นจำนวนเงิน 41.4 ล้านบาท เงินมัดจำดังกล่าวถูกแสดงสุทธิจากหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน

เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวนเงิน 267.2 ล้านบาท และมีส่วนเกินจากการขายที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 19.4 ล้านบาท ส่วนเกินจำนวนนี้บันทึกเป็นรายการรอดัดบัญชี ซึ่งแสดงสุทธิภายใต้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และบันทึกรายการตัดจำหน่ายส่วนเกินดังกล่าวจากค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามอายุของสัญญาเช่า

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตรา ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	25,921,668	28,114,698	25,573,147	27,718,751
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	25,994,444	23,766,420	-	-
<b>รวม</b>	<b>51,916,112</b>	<b>51,881,118</b>	<b>25,573,147</b>	<b>27,718,751</b>

## 15 เจ้าหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,586,261	2,088,064	3,178,138	2,122,999
กิจการอื่นๆ (รวมเจ้าหนี้ตาม สินค้าคงเหลือภายใต้สัญญา ซื้อขายและการส่งมอบ กรรมสิทธิ์สินค้าและการบริหาร จำนวน 2,559 ล้านบาท ในปี 2556)	9,027,989	9,749,637	5,664,494	7,365,741
<b>รวม</b>	<b>12,614,250</b>	<b>11,837,701</b>	<b>8,842,632</b>	<b>9,488,740</b>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	417,518	553,491	472,750	528,553
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	8,913,247	8,948,881	8,306,010	8,948,881
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	3,105,955	2,324,425	406	402
สกุลเงินยูโร	174,305	10,815	60,270	10,815
อื่นๆ	3,225	89	3,196	89
<b>รวม</b>	<b>12,614,250</b>	<b>11,837,701</b>	<b>8,842,632</b>	<b>9,488,740</b>



**สินค้าคงเหลือภายใต้สัญญาซื้อขายและการส่งมอบกรรมสิทธิ์สินค้าและการบริหาร (Collateral Management Agreement)**

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อสินค้าคงเหลือภายใต้สัญญาซื้อขายและการส่งมอบกรรมสิทธิ์สินค้าและการบริหารกับบริษัทแห่งหนึ่งซึ่งเป็นนิติบุคคลในประเทศ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาบริษัทจะต้องชำระเงินมัดจำบางส่วน และจะชำระเงินเต็มจำนวนเมื่อมีการเบิกสินค้าจากบริษัทตัวแทน บริษัทยังคงเหลือความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือบางส่วนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับสินค้าที่อยู่ภายใต้สัญญาดังกล่าว สินค้าคงเหลือจะถูกเก็บรักษา

บริหารจัดการภายใต้การดูแลของบริษัทตัวแทนที่ได้รับมอบหมายหน้าที่จากบริษัทผู้ขาย บริษัทบันทึกการขายการซื้อในบัญชีสินค้าคงเหลือภายใต้สัญญาซื้อขายและการส่งมอบกรรมสิทธิ์สินค้าและการบริหาร และเจ้าหน้าที่การค้าภายใต้สัญญาซื้อขายและการส่งมอบกรรมสิทธิ์สินค้าและการบริหารแสดงให้เห็นงบแสดงฐานะการเงินบริษัทผู้ขายได้ขายสินค้าโดยรวมมูลค่าของดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายบริหารจัดการและต้นทุนสินค้าที่แปรผันไปตามการเคลื่อนไหวของราคาตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ต้นทุนทางการเงินจากการใช้วงเงินดังกล่าวมีจำนวน 36.8 ล้านบาท (2555:ไม่มี)

**16 หนี้สินหมุนเวียนอื่น**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2,902,741	3,613,917	111,753	89,860
เจ้าหนี้อื่น	1,525,934	76,821	1,517,770	68,843
เงินรับล่วงหน้าจากการขายสินค้า	63,186	2,166,505	15,084	669,127
ดอกเบี้ยจ่ายค้างจ่าย	70,540	136,510	70,348	136,477
อื่นๆ	1,080,468	68,939	60,597	44,249
<b>รวม</b>	<b>5,642,869</b>	<b>6,062,692</b>	<b>1,775,552</b>	<b>1,008,556</b>

**17 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ</b>				
เงินชดเชยตามกฎหมาย	140,715	128,243	100,728	92,991
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	20,933	20,863	14,997	14,642
<b>รวม</b>	<b>161,648</b>	<b>149,106</b>	<b>115,725</b>	<b>107,633</b>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>				
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
เงินชดเชยตามกฎหมาย	16,757	15,198	12,022	11,124
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	2,752	2,948	1,853	1,774
<b>รวม</b>	<b>19,509</b>	<b>18,146</b>	<b>13,875</b>	<b>12,898</b>

**เงินสดเชยตามกฎหมาย**

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงดังตารางได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	149,106	133,328	107,633	95,470
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(6,967)	(2,368)	(5,783)	(735)
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	19,509	18,146	13,875	12,898
<b>ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>161,648</b>	<b>149,106</b>	<b>115,725</b>	<b>107,633</b>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	14,306	13,450	10,067	9,469
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	5,203	4,696	3,808	3,429
<b>รวม</b>	<b>19,509</b>	<b>18,146</b>	<b>13,875</b>	<b>12,898</b>

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นรับรู้ในรายการต่อไปนี้เป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย	11,441	10,666	7,099	6,607
ค่าใช้จ่ายในการขาย	679	624	637	586
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7,389	6,856	6,139	5,705
<b>รวม</b>	<b>19,509</b>	<b>18,146</b>	<b>13,875</b>	<b>12,898</b>

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	3.5	3.5	3.5	3.5
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.5 - 6.5	5.5 - 6.5	5.5	5.5

ข้อสมมุติเกี่ยวกับอัตราณณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

## 18 หักบัญชีแปลงสภาพด้วยสิทธิและสิทธิแปลงสภาพ

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิและสิทธิแปลงสภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	ออกหุ้นกู้ แปลงสภาพ	ตัดจำหน่าย สำหรับปี	ใช้สิทธิ แปลงสภาพ	ซื้อคืน และยกเลิก	
	(พันบาท)					
<b>ส่วนของหุ้นกู้</b>						
<b>หุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ</b>						
- บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สเต็ล ไฮลด์ดิ้งส์ จำกัด (เลขที่ 1/2555)	1,492,000	-	-	-	(1,492,000)	-
- ผู้ถือหุ้นรายย่อย (เลขที่ 1/2555)	5,405	-	-	-	(5,126)	279
	1,497,405	-	-	-	(1,497,126)	279
หัก ส่วนของสิทธิแปลงสภาพ	(179,318)	-	-	-	179,293	(25)
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัตบัญญัติ	(378)	-	1	-	272	(105)
<b>สุทธิ</b>	<b>1,317,709</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>(1,317,561)</b>	<b>149</b>
<b>ส่วนของสิทธิแปลงสภาพ</b>	<b>179,318</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(179,293)</b>	<b>25</b>

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	ออกหุ้นกู้ แปลงสภาพ	ตัดจำหน่าย สำหรับปี	ใช้สิทธิ แปลงสภาพ	ซื้อคืน และยกเลิก	
	(พันบาท)					
<b>หุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ</b>						
- บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สเต็ล ไฮลด์ดิ้งส์ จำกัด (เลขที่ 1/2555)	-	1,644,531	-	(152,531)	-	1,492,000
- ผู้ถือหุ้นรายย่อย (เลขที่ 1/2555)	-	5,469	-	(64)	-	5,405
- Vanomet AG (เลขที่ 2/2555)	-	600,000	-	-	(600,000)	-
	-	2,250,000	-	(152,595)	(600,000)	1,497,405
หัก ส่วนของสิทธิแปลงสภาพ	-	(311,091)	-	18,283	113,490	(179,318)
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัตบัญญัติ	-	(1,045)	310	-	357	(378)
<b>สุทธิ</b>	<b>-</b>	<b>1,937,864</b>	<b>310</b>	<b>(134,312)</b>	<b>(486,153)</b>	<b>1,317,709</b>
<b>ส่วนของสิทธิแปลงสภาพ</b>	<b>-</b>	<b>311,091</b>	<b>-</b>	<b>(18,283)</b>	<b>(113,490)</b>	<b>179,318</b>

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 กันยายน 2554 ผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทออกหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวนไม่เกิน 2,250 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

**การเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพต่อผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท**

- เสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวนเงินไม่เกิน 1,650 ล้านบาท ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี (กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกๆ 6 เดือน) ใช้สิทธิแปลงสภาพได้ทุกไตรมาสโดยมีระยะเวลาการใช้สิทธิจากวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ถึง 3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ (โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีมติให้เลื่อนการใช้สิทธิครั้งแรกจากวันที่ 30 ธันวาคม 2554 เป็น 30 มิถุนายน 2555)

**หุ้นกู้แปลงสภาพมี**

- มูลค่าที่ตราไว้และราคาเสนอขายหน่วยละ 1,000 บาท มีอายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี (กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกๆ 6 เดือน) ใช้สิทธิแปลงสภาพได้ทุกไตรมาสโดยมีระยะเวลาการใช้สิทธิจากวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ถึง 3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ (โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีมติให้เลื่อนการใช้สิทธิครั้งแรกจากวันที่ 30 ธันวาคม 2554 เป็น 30 มิถุนายน 2555)

- ราคาแปลงสภาพไม่ต่ำกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญของบริษัท ณ ช่วงเสนอขายบวกด้วยส่วนเพิ่มร้อยละ 10 โดยอาจปรับเพิ่มขึ้นลดลงตามอัตราและวิธีที่กำหนดในข้อกำหนดสิทธิ

- การไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยหุ้นสามัญแทนการชำระด้วยเงินสด ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะต้องแปลงสภาพที่ราคาแปลงสภาพ ณ วันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ หาก ณ วันครบกำหนดราคาตลาดของหุ้นสามัญของบริษัทมีราคาเกินกว่าร้อยละ 110 ของราคาแปลงสภาพ

- ราคาแปลงสภาพอยู่ที่ 1 บาทต่อหุ้น

ถ้าผู้ถือหุ้นเดิมไม่ใช้สิทธิจองซื้อหุ้นกู้แปลงสภาพจะเสนอขายต่อผู้ลงทุนอื่น โดย

- อายุหุ้นกู้ (ไม่เกิน 5 ปี) อัตราดอกเบี้ย (ไม่เกินร้อยละ 5 ต่อปี) ทั้งนี้ มูลค่าที่ตราไว้ ราคาเสนอขายและราคาแปลงสภาพ และระยะเวลาการใช้สิทธิจะพิจารณาโดยคณะกรรมการบริษัท

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2555 บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ (เลขที่ 1/2555 ครบกำหนดในปี 2558) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทเป็นจำนวนเงินรวม 1,650 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ (เลขที่ 2/2555 ครบกำหนดในปี 2560) ให้กับผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการนำเงินจำนวนรวม 2,250 ล้านบาทที่ได้รับจากการขายหุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวไปลงทุนเพิ่มเติมในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2555 ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพเลขที่ 1/2555 จำนวนสองรายได้แจ้งความจำนงในการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นจำนวนรวม 152,595 หน่วย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 152.60 ล้านบาท โดยต่อมาได้รับการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทแล้วในเดือนกรกฎาคม 2555 และบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มของทุนชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2555

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพ ต่อมาภายหลังเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 บริษัทได้ทำการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพจาก Vanomet AG ซึ่งเป็น บริษัทย่อยของผู้ถือหุ้นของบริษัทจำนวน 600,000 หน่วย ที่ราคา 835.94 บาทต่อหน่วย เป็นจำนวนเงิน 501.6 ล้านบาท กำไรจากการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพ (เท่ากับผลต่างระหว่างราคาซื้อคืนกับมูลค่าคงเหลือ) เป็นจำนวนเงิน 98.1 ล้านบาท ได้ถูกแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นเสมือนเป็นทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2556 บริษัทได้ทำการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพจาก บริษัท สหวิริยา อินเตอร์ สตีล โฮลดิ้งส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทจำนวน 1,492,000 หน่วย ในราคาซื้อคืนสุทธิ 820 บาทต่อหน่วย เป็นจำนวนเงิน 1,223.5 ล้านบาท กำไรจากการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพ (เท่ากับผลต่างระหว่างราคาซื้อคืนกับมูลค่าคงเหลือ) เป็นจำนวนเงิน 268.1 ล้านบาท ได้ถูกแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นเสมือนเป็นทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2556 วันที่ 6 กันยายน 2556 วันที่ 4 ตุลาคม 2556 และวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ทำการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพจากผู้ถือหุ้นรายย่อย จำนวนรวม 5,126 หน่วย ในราคาซื้อคืน 1,000 บาทต่อหน่วย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.1 ล้านบาท ซึ่งไม่มีกำไร(ขาดทุน)จากการซื้อคืนและยกเลิกหุ้นกู้แปลงสภาพ

19 กุญเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	2556		2555	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
		(พันหุ้น / พันบาท)			
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	39,867,779	39,867,779	20,434,108	20,434,108
ลดทุน	1	-	-	(2,250,000)	(2,250,000)
ออกหุ้นใหม่	1	-	-	21,683,671	21,683,671
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
- หุ้นสามัญ	1	39,867,779	39,867,779	39,867,779	39,867,779
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	27,080,630	27,080,630	18,184,108	18,184,108
ออกหุ้นใหม่	1	5,085,628	5,085,628	8,896,522	8,896,522
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
- หุ้นสามัญ	1	32,166,258	32,166,258	27,080,630	27,080,630
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ		27,080,630	4,050,175	18,184,108	1,238,242
ออกหุ้นใหม่		5,085,628	1,627,901	8,896,522	2,811,933
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
- หุ้นสามัญ		32,166,258	5,678,076	27,080,630	4,050,175

**การออกหุ้นสามัญ**

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติต่างๆ ดังนี้

ก) ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทโดยการยกเลิกหุ้นที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 7,273,643,293 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท การลดทุนทำให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทลดลงจาก 27,707.8 ล้านบาท เป็น 20,434.1 ล้านบาท

ข) เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 19,433.7 ล้านบาท จาก 20,434.1 ล้านบาท เป็น 39,867.8 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่ม 19,433,670,324 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น บุคคลในวงจำกัด และกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

บริษัทได้จดทะเบียนลดทุน และเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ในระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม 2555 แล้ว

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทหลายครั้งโดยสรุปได้ดังนี้

- เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 350,705,883 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจำนวน 238.5 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2556
- เมื่อวันที่ 23 และ 31 พฤษภาคม 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 665,058,825 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจำนวน 452.2 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนหุ้นชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2556

- เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 91,852,942 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจำนวน 62.5 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนหุ้นชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2556

- เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 1,872,948,530 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจำนวน 1,273.6 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนหุ้นชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2556

- ในระหว่างวันที่ 25 ถึง 30 กันยายน 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 544,588,233 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจำนวน 370.3 ล้านบาท

- ในระหว่างวันที่ 1 ถึง 3 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 351,470,587 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจากการจัดสรรหุ้นสามัญดังกล่าวจำนวน 239 ล้านบาท การออกหุ้นสามัญที่เกิดขึ้นในระหว่างวันที่ 25 กันยายนถึง 3 ตุลาคม 2556 บริษัทได้รวมจดทะเบียนหุ้นชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2556 เป็นจำนวนรวม 896,058,820 หุ้น และได้รับเงินจากการจัดสรรหุ้นสามัญจำนวนรวม 609.3 ล้านบาท

- ในระหว่างวันที่ 4 ถึง 10 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ออกหุ้นสามัญจำนวน 1,209,002,894 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.68 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด รวมเป็นเงินค่าหุ้นที่บริษัทได้รับจากการจัดสรรหุ้นสามัญดังกล่าวจำนวน 822.1 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้จดทะเบียนหุ้นชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2556

บริษัทได้ออกหุ้นสามัญเป็นจำนวนรวม 5,085,627,894 หุ้น (มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) และได้รับเงินค่าหุ้นรวม 3,458.2 ล้านบาท ในระหว่างปี 2556

## 20 สำรอง

### สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรอง

ตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่า สำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

### องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่แสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่แสดงในงบการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

## 21 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

### ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัทเสนอส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนงาน 1 การผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

ส่วนงาน 2 การบริการซ่อมบำรุง

ส่วนงาน 3 การบริการทำเรื่อน้ำลึก

ส่วนงาน 4 โรงงานผลิต Coke และโรงงานถลุงเหล็ก

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	การผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	การบริการซ่อมบำรุง	การบริการท่าเรือหลัก	ผลิต Coke และ โรงงานถลุงเหล็ก	ตัดรายการบัญชีระหว่างกัน	รวม						
	2556	2555	2556	2555	2556	2555						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	45,598,513	48,469,806	487,431	277,031	169,367	168,992	19,131,619	11,688,048	-	65,386,930	60,603,877	
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	422,278	409,439	224,517	203,386	26,126,582	23,275,855	(26,773,377)	(23,888,680)	-	
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน												
ก่อนหักภาษีที่รายงาน	222,188	(1,654,542)	60,685	61,773	162,995	160,901	(9,184,103)	(14,817,673)	(151,960)	(191,273)	(8,890,195)	(16,440,814)
สินทรัพย์ตามส่วนงาน												
ที่รายงาน	68,164,420	66,479,121	567,038	420,330	2,052,424	2,206,140	44,944,485	44,381,547	(31,002,182)	(24,967,085)	84,726,185	88,520,053

(พันบาท)

การกระทบยอดกำไรหรือขาดทุน และสินทรัพย์ของส่วนงานที่รายงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2556	2555
	(พันบาท)	
<b>กำไรหรือขาดทุน</b>		
รวมขาดทุนจากส่วนงานที่รายงาน	(8,738,235)	(16,249,541)
ตัดรายการกำไรระหว่างส่วนงาน	(151,960)	(191,273)
<b>ขาดทุนรวมก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>(8,890,195)</b>	<b>(16,440,814)</b>
<b>สินทรัพย์</b>		
รวมสินทรัพย์ของส่วนงานที่รายงาน	115,728,368	113,487,138
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(31,002,182)	(24,967,085)
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>84,726,186</b>	<b>88,520,053</b>

ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ง) เกี่ยวกับการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายเป็นการเปิดเผยข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน

**ส่วนงานภูมิศาสตร์**

ส่วนงานที่ 1 มีการจัดการ การผลิต และสำนักงานในประเทศไทย  
ส่วนงานที่ 2 และ 3 มีการดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทย

เท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศ หรือสินทรัพย์ในต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

ส่วนงานที่ 4 มีการจัดการ การผลิต และสำนักงานในประเทศอังกฤษ

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

**ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์**

	รายได้	
	2556	2555
	(พันบาท)	
ไทย	46,850,449	52,610,336
ยุโรป	14,469,302	4,654,839
สหราชอาณาจักร	1,809,606	3,122,825
เม็กซิโก	1,345,439	-
อเมริกาเหนือ	886,935	-
อื่นๆ	1,089,596	215,877
<b>รวม</b>	<b>66,451,327</b>	<b>60,603,877</b>

**ลูกค้ารายใหญ่**

รายได้จากลูกค้า 2 รายจากส่วนงานที่ 1 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 32,479 ล้านบาท (2555: 34,426 ล้านบาท) รายได้จาก

ลูกค้ารายหนึ่งของส่วนงานที่ 4 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 11,022 ล้านบาท (2555: 4,131 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท



## 22 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าขนส่ง	294,300	289,481	294,300	289,481
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	25,504	23,666	19,482	20,205
อื่นๆ	11,936	23,475	9,979	12,148
<b>รวม</b>	<b>331,740</b>	<b>336,622</b>	<b>323,761</b>	<b>321,834</b>

## 23 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	455,476	414,030	166,252	152,837
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	73,958	86,826	68,776	83,663
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	42,529	25,236	26,464	18,975
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	26,359	44,928	16,436	31,421
ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค	24,006	31,758	25,208	19,453
ค่าภาษีและค่าธรรมเนียมอื่น	17,956	4,471	12,114	10
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	11,216	13,626	10,189	13,268
ค่าเบี้ยประกัน	8,057	2,355	6,431	1,256
ค่าฝึกอบรม	3,162	2,183	1,222	1,855
วัสดุสิ้นเปลือง	2,475	1,985	1,261	1,024
ค่าตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	526	12,784	423	12,784
ขาดทุนจากการขายวัตถุดิบ	-	40,394	-	40,394
อื่นๆ	132,582	108,639	54,620	31,904
<b>รวม</b>	<b>798,302</b>	<b>789,215</b>	<b>389,396</b>	<b>408,844</b>

**24 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>ผู้บริหาร</b>				
เงินเดือนและค่าแรง	123,759	128,580	52,237	42,168
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	6,736	6,396	2,783	2,419
เงินชดเชยตามกฎหมาย	2,623	1,952	1,669	1,533
ผลประโยชน์ระยะยาว	33	34	21	23
	<b>133,151</b>	<b>136,962</b>	<b>56,710</b>	<b>46,143</b>
<b>พนักงานอื่น</b>				
เงินเดือนและค่าแรง	4,084,981	3,988,508	520,619	464,679
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	321,976	225,226	24,726	23,162
เงินชดเชยตามกฎหมาย	14,134	13,596	10,353	9,591
ผลประโยชน์ระยะยาว	2,719	2,564	1,831	1,750
	<b>4,423,810</b>	<b>4,229,894</b>	<b>557,529</b>	<b>499,182</b>
<b>รวม</b>	<b>4,556,961</b>	<b>4,366,856</b>	<b>614,239</b>	<b>545,325</b>

**โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้**

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 ถึง อัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ถึง อัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

**โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้ของ บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี ยูเค จำกัด**

บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ได้จัดตั้งกองทุนเงินบำนาญสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 6 ของเงินเดือนทุกเดือน (ขึ้นอยู่กับอายุและระยะเวลาในการทำงาน) และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 6 ถึง อัตราร้อยละ 12 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน (ขึ้นอยู่กับอายุและระยะเวลาในการทำงาน) กองทุนเงินบำนาญนี้ได้จัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่ดูแลการให้บริการด้านการเงิน

## 25 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	1,456,886	2,081,572	6,676	2,115,390
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	47,716,439	54,960,650	40,433,582	43,677,974
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานและค่าแรง จ้างเหมาภายนอก	8,147,303	4,229,894	557,530	499,182
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและพลังงานไฟฟ้า	2,666,861	2,230,685	954,651	878,329
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,430,044	1,947,951	650,048	622,417
ค่าซ่อมบำรุง	2,619,673	3,083,646	375,530	312,060
ค่าขนส่ง	1,417,734	1,505,487	294,300	289,481
ค่าธรรมเนียมบริการ	676,334	590,840	29,341	35,441
ค่าใช้จ่ายขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	28,898	31,118	34,157	17,221
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	20,876	22,160	19,849	21,671
ขาดทุนจากมูลค่างานค้างเหลือลดลง (กลับรายการ)	(155,156)	(692,941)	(90,168)	(296,919)
อื่นๆ	4,354,171	3,806,700	482,344	396,191
<b>รวมต้นทุนขาย ต้นทุนการให้บริการ ค่าใช้จ่ายในการขาย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>	<b>71,380,063</b>	<b>73,797,762</b>	<b>43,747,840</b>	<b>48,568,438</b>

## 26 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย	3,513,541	3,832,482	1,970,875	2,044,654
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	21,547	50,209	11,645	21,338
ขาดทุนจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	51,745	43,553	51,744	43,553
<b>รวม</b>	<b>3,586,833</b>	<b>3,926,244</b>	<b>2,034,264</b>	<b>2,109,545</b>

27 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	21,513	22,845	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13			
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(1,928,650)	(592,537)	(548)	-
<b>รวม</b>	<b>(1,907,137)</b>	<b>(569,692)</b>	<b>(548)</b>	<b>-</b>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
ผลต่างจากการแปลงค่าหน่วยงานในต่างประเทศ	370,537	-	370,537	(209,969)	-	(209,969)
การตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	324,593	(64,919)	259,674	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา	(360,965)	73,661	(287,304)	(368,261)	74,595	(293,666)
<b>รวม</b>	<b>334,165</b>	<b>8,742</b>	<b>342,907</b>	<b>(578,230)</b>	<b>74,595</b>	<b>(503,635)</b>

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
การตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	379,295	(75,189)	304,106	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา	(333,932)	66,786	(267,146)	(336,185)	67,237	(268,948)
<b>รวม</b>	<b>45,363</b>	<b>(8,403)</b>	<b>36,960</b>	<b>(336,185)</b>	<b>67,237</b>	<b>(268,948)</b>

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้รวม		(8,890,195)		(16,440,814)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(1,778,039)	23	(3,781,387)
การลดภาษีเงินได้- ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	-	1	(91,882)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับกิจการ ในต่างประเทศ	3	(270,640)	1	(178,273)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี (กลับรายการ)	1	(68,543)	-	(47,555)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	(1)	90,500	(1)	195,045
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก	2	(219,137)	-	-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	(20)	1,766,795	(18)	2,915,497
สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ที่ไม่ได้บันทึก ระหว่างปี ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป	1	(63,498)	-	(45,054)
	(2)	170,933	-	43,858
ผลกระทบจากค่าเผื่อส่วนทุนภายใต้กฎหมายของ สหราชอาณาจักร	17	(1,547,658)	-	-
อื่นๆ	-	12,150	(3)	420,059
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>(1,907,137)</b>	<b>3</b>	<b>(569,692)</b>

	งบการเงินรวม			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		209,445		(1,654,542)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	41,889	23	(380,545)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(12)	(25,854)	1	(19,436)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	7	14,845	(4)	67,173
ผลขาดทุนปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษี เงินได้รอการตัดบัญชี	16	34,090	(23)	377,624
สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ที่ไม่ได้บันทึก ระหว่างปี	(31)	(65,517)	3	(44,816)
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>(547)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมา (2556 และ 2557) ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ

ทั้งนี้เป็นที่เชื่อได้ว่ารัฐบาลจะดำเนินการแก้ไขกฎหมายเพื่อให้อัตราภาษีไม่สูงไปกว่าร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2554 ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

## 28 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับ (1) ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบน้ำมัน (2) บริการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล (3) บริการเรือกำลังสูง (4) ผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล การซ่อมแซมและปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องจักรอุตสาหกรรม และโครงสร้างโลหะสำหรับงานอุตสาหกรรม

ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุที่จำเป็นที่นำเข้ามา
- (ค) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้

จากการประกอบกิจการการจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดร้อน และเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบน้ำมันรวมกันไม่เกิน 1.6 ล้านตัน ต่อปี เป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 13 พฤษภาคม 2547)

(ง) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (14 พฤศจิกายน 2549) ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นดังกล่าวมีจำนวนไม่เกิน 1,146 ล้านบาท ทั้งนี้ จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ

(จ) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 4 กรกฎาคม 2555) ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นดังกล่าวมีจำนวนไม่เกิน 300 ล้านบาท ทั้งนี้ จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในการเปิดดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม

(ฉ) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้นดังกล่าวมีจำนวนไม่เกิน 167 ล้านบาท ทั้งนี้จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายและบริการ ต่างประเทศ	-	44,864,338	44,864,338	-	35,205,804	35,205,804
ขายและบริการ ในประเทศ	272,981	47,022,989	47,295,970	14,704,038	34,582,715	49,286,753
ตัดรายการ ระหว่างกัน	(201,427)	(26,571,951)	(26,773,378)	(174,291)	(23,714,389)	(23,888,680)
<b>รวมรายได้</b>	<b>71,554</b>	<b>65,315,376</b>	<b>65,386,930</b>	<b>14,529,747</b>	<b>46,074,130</b>	<b>60,603,877</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2556			2555		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	613,639	613,639	-	215,877	215,877
ขายและบริการ ในประเทศ	-	44,984,874	44,984,874	14,437,403	33,816,526	48,253,929
<b>รวมรายได้</b>	<b>-</b>	<b>45,598,513</b>	<b>45,598,513</b>	<b>14,437,403</b>	<b>34,032,403</b>	<b>48,469,806</b>

## 29 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน/ปรับลด

ขาดทุนต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน/ปรับลดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณจากขาดทุน สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีแต่ละปีโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท/พันหุ้น)			
<b>กำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท</b>	<b>(7,052,530)</b>	<b>(15,917,987)</b>	<b>210,003</b>	<b>(1,654,542)</b>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	27,080,630	18,184,108	27,080,630	18,184,108
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 4 กรกฎาคม 2555	-	75,464	-	75,464
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2555	-	340,792	-	340,792
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2555	-	285,495	-	285,495
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2555	-	61,050	-	61,050
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 3 ธันวาคม 2555	-	60,097	-	60,097
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 24 ธันวาคม 2555	-	54,470	-	54,470
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2556	311,312	-	311,312	-
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 3 มิถุนายน 2556	386,281	-	386,281	-
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 4 กรกฎาคม 2556	45,549	-	45,549	-
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 18 กรกฎาคม 2556	856,938	-	856,938	-
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 4 ตุลาคม 2556	218,491	-	218,491	-
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย				
วันที่ 11 ตุลาคม 2556	271,612	-	271,612	-
<b>จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก</b>	<b>29,170,813</b>	<b>19,061,476</b>	<b>29,170,813</b>	<b>19,061,476</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)</b>	<b>(0.24)</b>	<b>(0.84)</b>	<b>0.01</b>	<b>(0.09)</b>



### กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท และจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท/พันหุ้น)
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	210,003
ผลกระทบหลังภาษีจากดอกเบี้ยของหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	5
<b>กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ปรับลด)</b>	<b>210,008</b>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	29,170,813
ผลกระทบจากการแปลงหุ้นกู้แปลงสภาพด้วยสิทธิ	279
<b>จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)</b>	<b>29,171,092</b>
<b>กำไรต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)</b>	<b>0.01</b>

หุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการถือเสมือนว่ามีการแปลงสภาพไม่ถูกนำมารวมในการคำนวณจำนวนต่อหุ้นปรับลดของ งบการเงินรวมที่มีผลการดำเนินงานขาดทุน เนื่องจากตัวเลขที่ใช้ในการบ่งชี้ (ขาดทุนจากการดำเนินงานต่อเนื้อที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่หลังปรับด้วยดอกเบี้ยจ่ายในการออกหุ้นกู้) เป็นลบ (เป็นขาดทุน ไม่ใช่กำไร)

## 30 เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสียหายและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

### การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาด

และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวม ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ และใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินกู้ยืมเป็นการเฉพาะ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาวะดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)				
<b>ปี 2556</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชี		281,231	-	-	281,231
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4.00 – 7.38	21,607,371	-	-	21,607,371
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.24 – 7.40	1,924,004	-	-	1,924,004
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.56	49,845	-	-	49,845
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.76	6,896	-	-	6,896
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.24 – 7.40	-	18,766,202	9,113,109	27,879,311
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	3.00	-	149	-	149
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	7.56	-	161,063	-	161,063
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	4.76	-	6,242	-	6,242
<b>รวม</b>		<b>23,869,347</b>	<b>18,933,656</b>	<b>9,113,109</b>	<b>51,916,112</b>
<b>ปี 2555</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.95 - 18.00	25,308,703	-	-	25,308,703
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.88 - 7.13	4,563,773	-	-	4,563,773
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.63 - 6.25	46,848	-	-	46,848
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2.10 - 3.60	4,966	-	-	4,966
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6.13 – 7.13	-	19,843,452	581,352	20,424,804
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	3.00	-	1,317,709	-	1,317,709
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5.63 - 6.25	-	210,908	-	210,908
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	2.10 – 3.60	-	3,407	-	3,407
<b>รวม</b>		<b>29,924,290</b>	<b>21,375,476</b>	<b>581,352</b>	<b>51,881,118</b>

	งบการเงินรวม				
	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)			(พันบาท)	
<b>ปี 2556</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4.05 - 4.17	11,693,814	-	-	11,693,814
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.00 - 7.40	1,811,783	-	-	1,811,783
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	4.76	5,212	-	-	5,212
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	7.00 - 7.40	-	8,303,110	3,754,766	12,057,876
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	3.00	-	149	-	149
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	4.76	-	4,313	-	4,313
<b>รวม</b>		<b>13,510,809</b>	<b>8,307,572</b>	<b>3,754,766</b>	<b>25,573,147</b>
<b>ปี 2555</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.95 - 18.00	16,122,283	-	-	16,122,283
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.13 - 7.13	2,207,073	-	-	2,207,073
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	2.10 - 3.60	3,963	-	-	3,963
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6.13 - 7.13	-	7,536,562	528,506	8,065,068
หุ้นกู้แปลงสภาพด้อยสิทธิ	3.00	-	1,317,709	-	1,317,709
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	2.10 - 3.60	-	2,655	-	2,655
<b>รวม</b>		<b>18,333,319</b>	<b>8,856,926</b>	<b>528,506</b>	<b>27,718,751</b>

**ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ**

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เงินเหรียญสหรัฐ</b>	(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,869	122,648	-	-
ลูกหนี้การค้า	406,632	795,759	-	-
หนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย	(25,994,443)	(23,766,420)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(8,346,778)	(8,948,881)	(8,342,809)	(8,948,881)
<b>ยอดบัญชีในงบดุลที่มีความเสี่ยง</b>	<b>(33,928,720)</b>	<b>(31,796,894)</b>	<b>(8,342,809)</b>	<b>(8,948,881)</b>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	6,205,359	3,595,735	6,205,359	3,595,735
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(27,723,361)</b>	<b>(28,201,159)</b>	<b>(2,137,450)</b>	<b>(5,353,146)</b>
<b>เงินปอนด์สเตอร์ลิง</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,052	3,880	-	-
ลูกหนี้การค้า	292,679	1,346,055	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(3,105,955)	(2,324,425)	(406)	(402)
<b>ยอดบัญชีในงบดุลที่มีความเสี่ยง</b>	<b>(2,812,224)</b>	<b>(974,490)</b>	<b>(406)</b>	<b>(402)</b>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(2,812,224)</b>	<b>(974,490)</b>	<b>(406)</b>	<b>(402)</b>
<b>เงินยูโร</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	778	63	-	-
ลูกหนี้การค้า	13,128	41,998	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(174,305)	(10,815)	(60,270)	(10,815)
<b>ยอดบัญชีในงบดุลที่มีความเสี่ยง</b>	<b>(160,399)</b>	<b>31,246</b>	<b>(60,270)</b>	<b>(10,815)</b>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	54,343	-	54,343	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(106,056)</b>	<b>31,246</b>	<b>(5,927)</b>	<b>(10,815)</b>

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงาน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบดุล อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเป็นผลเสียหากมีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

### การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัท กำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและหรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆ เป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนและตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค้า ที่จะถือไว้จนครบกำหนด และเพื่อขาย พิจารณาโดยอ้างอิงกับราคาเสนอซื้อ ณ วันที่ในรายงาน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดถูกพิจารณาเพื่อความมุ่งหมายในการเปิดเผยในงบการเงินเท่านั้น

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของนายหน้า ราคาอ้างอิงเหล่านั้นสามารถทดสอบหาความสมเหตุสมผลได้ ด้วยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ และวันสิ้นสุดของแต่ละสัญญา และโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ณ วันที่วัดมูลค่า

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้า ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดภัยความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพิจารณาเพื่อจุดประสงค์ในการเปิดเผยในงบการเงิน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของเงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ณ วันที่ในรายงาน ในกรณีของหุ้นกู้แปลงสภาพ อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดพิจารณาจากหนี้สินที่มีความคล้ายคลึงกันซึ่งไม่มีสิทธิเลือกแปลงสภาพ สำหรับหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดพิจารณาจากสัญญาเช่าที่มีความคล้ายคลึงกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินพร้อมทั้งมูลค่าตามบัญชีตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
	(พันบาท)			
<b>ปี 2556</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย – หนี้สิน	86,627	109,010	86,627	109,010
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ – หนี้สิน	6,450,715	6,259,702	6,450,715	6,259,702
<b>รวม</b>	<b>6,537,342</b>	<b>6,368,712</b>	<b>6,537,342</b>	<b>6,368,712</b>
<b>ปี 2555</b>				
<b>หมุนเวียน</b>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย – หนี้สิน	516,585	590,538	516,585	590,538
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ – หนี้สิน	3,591,416	3,595,735	3,591,416	3,595,735
<b>รวม</b>	<b>4,108,001</b>	<b>4,186,273</b>	<b>4,108,001</b>	<b>4,186,273</b>

### 31 การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ล้านบาท)			
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
เครื่องจักรและอุปกรณ์	83	512	30	300
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>512</b>	<b>30</b>	<b>300</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน 17.2 ล้านบาท จำนวน 1.6 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 0.3 ล้านยูโร ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน 15.2 ล้านบาท จำนวน 0.2 ล้านเหรียญสหรัฐ และจำนวน 0.2 ล้านยูโร ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ล้านบาท)			
<b>ภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงาน</b>				
<b>ที่ยกเลิกไม่ได้</b>				
ภายในระยะเวลาหนึ่งปี	34	71	14	5
ระยะเวลามากกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี	4	19	2	2
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>7</b>
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>				
สัญญาซื้อวัตถุดิบ	4,556	10,261	2,335	1,298
เลตเตอร์ออฟเครดิต	-	521	-	300
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	186	149	106	110
สัญญาอื่นๆ	4,615	2,149	4,579	2,147
<b>รวม</b>	<b>9,357</b>	<b>13,080</b>	<b>7,020</b>	<b>3,855</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกัน

- การจัดตั้งท่าเทียบท่าเทียบเรือและโรงพักสินค้าให้ไว้แก่กรมศุลกากรจำนวน 11 ล้านบาท (2555: 11 ล้านบาท)
- การปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวน 62.5 ล้านบาท 0.1 ล้านปอนด์ และ 0.1 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (2555: 21 ล้านบาท 0.1 ล้านปอนด์ และ 0.1 ล้านยูโร) และ

- การใช้ไฟฟ้าจำนวน 106.7 ล้านบาท (2555: 104.5 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันอื่นจากการทำสัญญาซื้ออะไหล่และวัสดุ อุปกรณ์และสัญญาซ่อมบำรุงเป็นจำนวน 4,250.7 ล้านบาท จำนวน 4.4 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวน 4.7 ล้านยูโร จำนวน 0.1 ล้านปอนด์ และจำนวน 1.2 ล้านเยนญี่ปุ่น (2555: จำนวน 1,750.2 ล้านบาท จำนวน 2.8 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวน 6.4 ล้านยูโร จำนวน 0.1 ล้านปอนด์ และจำนวน 125.1 ล้านเยนญี่ปุ่น)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีภาระผูกพันอื่นจากการทำสัญญาซื้ออะไหล่และวัสดุอุปกรณ์และสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เป็นจำนวน 4,212.2 ล้านบาท จำนวน 4.4 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวน 4.7 ล้านยูโร จำนวน 0.1 ล้านดอลลาร์ และจำนวน 1.2 ล้านเยนญี่ปุ่น (2555: จำนวน 1,748.3 ล้านบาท จำนวน 2.8 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวน 6.4 ล้านยูโร จำนวน 0.1 ล้านดอลลาร์ และจำนวน 125.1 ล้านเยนญี่ปุ่น)

บริษัทได้ออกหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันต่อหน่วยงานภาครัฐที่กำกับดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมของประเทศอังกฤษ เพื่อให้สำหรับขอใบอนุญาตบ่อฝังกลบของเสียและใบอนุญาตวัสดุ

กัมมันตรังสีของบริษัท สหวิทยาเขตอินดิस्टรียูเค จำกัด โดยหนังสือค้ำประกันเพื่อใช้ขอใบอนุญาตบ่อฝังกลบของเสียมีภาระค้ำประกันในปีที่หนึ่งถึงปีที่สามเป็นจำนวนเงิน 3.1 ล้านดอลลาร์ 3.3 ล้านดอลลาร์ และ 2.2 ล้านดอลลาร์ตามลำดับ และหนังสือค้ำประกันสำหรับใบอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสีมีจำนวนเงิน 25,000 ปอนด์

**รายการนอกเหนือจากงบการเงิน**

บริษัท Redcar Bulk Terminal เป็นผู้จัดการดูแลและเก็บรักษาสินค้าฝากขายในพื้นที่ของบริษัทร่วมดังกล่าวเพื่อรองรับการผลิตของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

**32 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น**

**หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารได้ออกหนังสือค้ำประกัน ในเรื่องดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
การใช้ไฟฟ้า	106,652	105,652	104,452	104,452
การประกันผลงาน	66,955	20,736	-	-
อื่นๆ	12,111	22,333	1,110	5,085
<b>รวม</b>	<b>185,718</b>	<b>148,721</b>	<b>105,562</b>	<b>109,537</b>

**ข้อพิพาท**

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2553 สำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาบางสะพานได้เรียกให้บริษัทและบริษัทย่อยทำการส่งหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. 3 ก.) (“หนังสือรับรอง”) ของบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวนหลายแปลง (มูลค่ารวม 123.1 ล้านบาทของบริษัท และ 187.6 ล้านบาทของบริษัทย่อย) เพื่อทำการยกเลิก ต่อมาสำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาบางสะพานได้ออกประกาศการดำเนินการออกใบแทนหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. 3 ก.) บริษัทและบริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาบางสะพาน ต่อศาลปกครองกลาง เพื่อขอให้ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาเพิกถอนการออกประกาศพร้อมกันนี้บริษัทและบริษัทย่อยยังได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลปกครองกลางกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวแก่ผู้ฟ้องคดีด้วย โดยศาลได้รับคำฟ้องไว้พิจารณาแล้ว ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล อย่างไรก็ตามในการจัดทำงบการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดินและสินทรัพย์ที่ตั้งอยู่บนที่ดินดังกล่าวทั้งจำนวนในปี 2550 และ 2551 แล้วตามลำดับ

วันที่ 1 กันยายน 2553 บริษัทและบริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องอธิบดีกรมที่ดินและรองปลัดกระทรวงมหาดไทยต่อศาลปกครองกลาง โดยขอให้ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาเพิกถอนคำสั่งอธิบดีกรมที่ดินลงวันที่ 5 มกราคม 2553 ที่ได้มีคำสั่งเพิกถอนและแก้ไขรูปแผนที่และเนื้อที่ของหนังสือรับรอง และให้เพิกถอนคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของรองปลัดกระทรวงมหาดไทย รวมทั้งได้ขอให้ศาลไต่สวนคำร้องขอทุเลาคำบังคับตามคำสั่งทางปกครองดังกล่าว ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างศาลส่งคำให้การของผู้ถูกฟ้องให้แก่บริษัทและบริษัทย่อย นอกจากนั้นศาลได้มีคำสั่งให้รวมการพิจารณาคดีนี้ เข้ากับคดีซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาบางสะพาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553 นายอำเภอบางสะพาน ในฐานะเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองแม่ราพิง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้มีคำสั่งเป็นหนังสือแจ้งแก่บริษัทและบริษัทย่อย ให้ออกจากที่ดิน และงดเว้นการกระทำใดๆ ในเขตที่ดิน ซึ่งอธิบดีกรมที่ดินได้มีคำสั่งให้เพิกถอนเอกสารสิทธิ์ที่ดินตามหนังสือรับรอง และสำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้ออกใบแทนหนังสือรับรองภายในวันที่ 30 มกราคม 2554



เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลาง โดยขอให้เพิกถอนคำสั่งนายอำเภอบางสะพานที่มีคำสั่งเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553 ให้บริษัทออกจากป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองแม่รำพึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และงดเว้นการกระทำใดๆในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งทุเลาการบังคับคดีที่สั่งให้บริษัทและบริษัทย่อยออกจาก ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองแม่รำพึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และงดเว้นการกระทำใดๆ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่าไม่ว่าผลการพิจารณาจะเป็นอย่างไร ก็จะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทและบริษัทย่อย

#### คดีฟ้องร้อง

1) บริษัทถูกกรมป่าไม้ฟ้องร้องคดีแพ่งในข้อหาละเมิดบุกรุกแผ้วถางป่าสงวนแห่งชาติ โดยกรมป่าไม้ได้เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทเป็นจำนวนประมาณ 4.90 ล้านบาท และศาลจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ตัดสินให้บริษัทชำระค่าเสียหายเป็นจำนวน 2 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีให้แก่กรมป่าไม้ นับแต่วันฟ้อง บริษัทได้นำหนังสือค้ำประกันจำนวนเงิน 3.9 ล้านบาทไปวางต่อศาลเพื่อเป็นการทุเลาการบังคับคดีในระหว่างการพิจารณาอุทธรณ์และศาลอุทธรณ์ได้มีพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นดังกล่าว (ศาลจังหวัดประจวบคีรีขันธ์) ต่อมาบริษัทได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา โดยศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาศักดิ์สิทธิ์ให้กรมป่าไม้ชนะคดี ในวันที่ 20 กันยายน 2556 บริษัทได้นำเงินจำนวน 4.9 ล้านบาทไปชำระหนี้

2) ในเดือนมีนาคม 2547 บริษัทถูกฟ้องเป็นจำเลยร่วมในคดีแพ่ง 2 คดีที่ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โดยบริษัทถูกเรียกร้องค่าเสียหายรวมเป็นเงินประมาณ 126 ล้านบาท อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากบริษัทตัวแทนจัดส่งสินค้าออกใบตราส่งสินค้าไม่ถูกต้อง ซึ่งต่อมาโจทก์ทั้ง 2 คดีได้ยื่นฟ้องใหม่ต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง อันเป็นศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีดังกล่าวได้ และเรียกค่าเสียหายรวมเป็นเงินประมาณ 80 ล้านบาท โดยในเดือนธันวาคม 2548 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้า

ระหว่างประเทศกลาง ได้มีคำสั่งให้รวมการพิจารณาคดีทั้งสองเข้าด้วยกัน เนื่องจากเป็นข้อพิพาทเดียวกัน และศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนรวม 200,000 เหรียญสหรัฐพร้อมดอกเบี้ยนับจากวันที่ 9 พฤษภาคม 2546 จนกว่าจะชำระเสร็จ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมในการขึ้นศาล ในเดือนสิงหาคม 2552 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาต่อศาลฎีกา ซึ่งคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ต่อมาโจทก์รายหนึ่งได้ถอนฟ้องและไม่ติดใจที่จะบังคับชำระหนี้กับบริษัทตามคำพิพากษาของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง และบริษัทได้ทำการถอนอุทธรณ์สำหรับโจทก์รายดังกล่าวแล้ว

ในการจัดทำงบการเงิน บริษัทได้ตั้งสำรองผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีดังกล่าวจำนวน 7.8 ล้านบาท ในปี 2552 แล้ว

3) เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2555 ธนาคารแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางในคดีแพ่งเรื่องการผิดนัดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเครดิตออฟ เครดิต (Letter of Credits) และ ทรัสต์รีซีพ (Trust Receipts) ซึ่งออกโดยธนาคารดังกล่าวให้กับบริษัท ทั้งนี้ ธนาคารดังกล่าวได้เรียกร้องให้บริษัทจ่ายชำระเงินต้นรวมดอกเบี้ย ณ วันที่ฟ้องร้องเป็นจำนวนเงินรวม 964 ล้านบาท ต่อมา เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2556 ธนาคารดังกล่าวได้ถอนฟ้องบริษัทแล้ว

4) เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 ธนาคารแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ในคดีแพ่งเรื่องการผิดนัดจ่ายชำระตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 2 ฉบับ โดยธนาคารดังกล่าวได้เรียกร้องให้บริษัทจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยรวมเป็นจำนวนเงิน 322 ล้านบาท และดอกเบี้ยอัตราผิดนัดชำระหนี้ของเงินต้น 300 ล้านบาท นับจากวันฟ้องจนถึงวันที่จ่ายชำระคืนให้แก่ธนาคารเสร็จสิ้น และชดใช้ค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแก่โจทก์ ต่อมา เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2556 ธนาคารดังกล่าวได้ถอนฟ้องบริษัทแล้ว

#### สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2554 บริษัทได้ยื่นฟ้องต่อกรมที่ดินและกรมการปกครองโดยบริษัทได้เรียกร้องค่าเสียหายกรณีถูกเพิกถอนเอกสารสิทธิที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3ก) ขณะนี้อยู่ในระหว่างรอคำสั่งศาลปกครองในการรับคำฟ้อง

### 33 การประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมพิจารณาจากการประเมินสถานที่และการสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งได้มีการสอบทานในปี 2553 จากกระบวนการการซื้อธุรกิจของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ยูเค จำกัด ผลกระทบทางการเงินและระยะเวลาในการประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความไม่แน่นอน ประมาณการจะถูกสอบทานตามระยะเวลาเพื่อสะท้อนถึงการประเมินค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรปและบ่อฝังกลบของเสีย

### 34 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไปไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ เนื่องจากไม่มีการบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	สัญญาประกันภัย	2559
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพ แวดล้อม	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	2557
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15	สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน	2557
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า	2557

ผู้บริหารคาดว่าจะนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีมาใช้และถือปฏิบัติ โดยผู้บริหารพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือ

ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

### 35 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงิน 2555 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอของงบการเงินปี 2556

	2555 งบการเงินรวม		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
	(พันบาท)		
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่</b>			
<b>31 ธันวาคม 2555</b>			
ลูกหนี้การค้า	5,946,178	(108,210)	5,837,968
ลูกหนี้อื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,299,628	108,210	2,407,838
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,265,509	2,298,264	4,563,773
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22,723,068	(2,298,264)	20,424,804
		-	
<b>งบกำไรขาดทุนสำหรับปี</b>			
ต้นทุนขาย	71,675,267	589,457	72,264,724
ต้นทุนการให้บริการ	203,814	203,386	407,200
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,582,058	(792,843)	789,215
		-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการของกลุ่มบริษัท



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

**สำนักงานใหญ่ :**

28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3  
ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร 10500  
โทรศัพท์ : 0-2238-3063-82,  
0-2630-0280-6  
โทรสาร : 0-2236-8890,  
0-2236-8892

**สำนักงานโรงงาน :**

9 หมู่ที่ 7 ถนนบ้านกลางนา-ยายพลอย  
ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140  
โทรศัพท์ : 0-3269-1403-5,  
0-3269-1412-5,  
0-3269-1419-20  
โทรสาร : 0-3269-1416,  
0-3269-1421