



บริษัท ไทย - เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2558

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สารบัญ

	<u>หน้า</u>
สารสนเทศจากประธานคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ	1
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	2 - 3
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	4 - 7
ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัทและบริษัทย่อย	8
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	9 - 12
การตลาดและการแข่งขัน	13 - 21
ปัจจัยความเสี่ยง	22 – 25
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	26 – 37
รายการระหว่างกัน	38
ความรับผิดชอบต่อสังคม	39 – 48
การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	49 – 50
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	51 - 58
งบการเงิน	

สาส์นจากรองประธานคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

ในปี 2558 ซึ่งยังเป็นปีที่บริษัทยังคงประสบกับปัญหาที่มีผลมาจากภาวะเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นทั่วโลก แม้ว่าการเมืองภายในประเทศจะมีเสถียรภาพมากขึ้น และยังเป็นปีที่บริษัทเปิดดำเนินการเข้าสู่ปีที่ 42 อีกด้วย ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทยังคงพัฒนาองค์กรในด้านต่าง ๆ ตามแผนที่วางไว้อย่างเต็มที่ ทั้งในด้านผลิตภัณฑ์และการขยายฐานลูกค้า ด้านการเงิน รวมถึงการพัฒนาภาพลักษณ์องค์กร ภายใต้ระบบบรรษัทภิบาลที่ดี (Good Governance) และการบริหารงานแบบโปร่งใส ส่งผลให้กลุ่มลูกค้ามีความเชื่อมั่นในตัวบริษัทมากขึ้น

บริษัทต้องแข่งขันกับการนำเข้าสินค้าจากประเทศในทวีปเอเชียในลักษณะการทุ่มตลาดอย่างรุนแรง และตลอดจนความตกต่ำของภาวะเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความตกต่ำของภาวะเศรษฐกิจ ภาคฟื้นฟูยุโรปหรือแม้กระทั่งประเทศไทยเองก็ตาม ปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทมีรายได้จากการขายและรายได้จากการรับจ้างผลิตรวมทั้งสิ้น 1,416 ล้านบาท ซึ่งรายได้จากการขายสินค้าและรายได้จากการรับจ้างผลิตนั้น ลดลงจากปี 2557 เพียง 2.8 ล้านบาทเท่านั้น ทั้ง ๆ ที่ราคาขายลดลงเป็นอย่างมาก แม้ว่าบริษัทจะมีปริมาณการขายเพิ่มขึ้นก็ตาม

บริษัทพร้อมที่จะก้าวอย่างสู้ไปด้วยความพยายามอย่างเต็มที่ที่จะดำเนินการตามแผนงานที่วางไว้ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและผู้มีอุปการะคุณทุกท่านด้วยความโปร่งใสตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าและผู้ถือหุ้น

บริษัทขอขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ทำงานด้วยความทุ่มเทและเอาใจใส่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่บริษัท รวมถึงสถาบันการเงิน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนและผู้ถือหุ้นที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีตลอด 42 ปีที่ผ่านมา บริษัทจะมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์กรที่มีคุณภาพเพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างมั่นคงและแข็งแกร่งต่อไป



(นายรชต สีสมาประชากุล)

รองประธานคณะกรรมการ

กรรมการผู้จัดการ

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต, รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์ และ รศ.ดร.จิรเดช อู่สวัสดิ์ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงาน กับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้

2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน

3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น

5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว รายการดังกล่าวควรประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารงานทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตาม

จรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อ
สาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

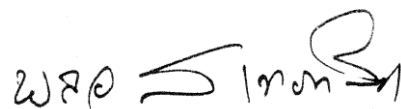
ในการปฏิบัติงานตามขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่าย
บริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและ
จำเป็น

ทั้งนี้ คณะกรรมการมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ
ได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

ตลอดระยะเวลาในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายที่สำคัญ ได้แก่
การดูแลให้มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และได้หารือกับฝ่ายบริหารในการจัดให้มีผู้ตรวจ
สอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ซึ่งได้แก่ บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด เข้ามาเป็นผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งได้
แสดงความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตามที่ได้มีการประเมินผลจากการตรวจสอบ
ภายในประจำปี 2558 ดังนี้

บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงและการกำกับดูแลตามควรซึ่งสนับสนุนให้
องค์กรบรรลุผลสำเร็จตามนโยบาย เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ตามที่ฝ่ายจัดการกำหนด แต่มีบางส่วนที่ควร
ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานตามข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ที่
ระบุในรายงานผลการตรวจสอบภายใน

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท
ปรากฏว่าไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงิน มีการ
สอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี รวมถึงการปฏิบัติตาม
ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ซึ่งงบการเงินสิ้นสุด ณ
วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัท เป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไข กล่าวคือ งบการเงินแสดงฐานะทาง
การเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทาง
การเงิน



(พลเอกสิทธิศักดิ์ เทหาสิต)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

1.1 ข้อมูลบริษัท

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส เพลสแตนเลส และอุปกรณ์สแตนเลส ภายใต้เครื่องหมายการค้า TGPRO โดยมีรายละเอียดของข้อมูลทั่วไปดังนี้

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โรงงานและคลังสินค้าที่ 1

99 ถนนห้วยโป่ง - หนองบอน
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ 0-38606-061-5
โทรสาร 0-38606-066

ที่ตั้งสำนักงานขาย

170/25-28 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 10,
ซอยสุขุมวิท 16 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวง
คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2261-9955
โทรสาร 0-2261-2959

ที่ตั้งคลังสินค้าที่ 2

36 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลสำโรง
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
โทรศัพท์ 0-2398-6868, 0-2398-6870
โทรสาร 0-2398-6867

เลขทะเบียนบริษัท

0107537002371

HOME PAGE

WWW.TGPRO.CO.TH

1.2 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

บริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท โฮม เดคโค จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ที่ จี โปร ไฮเกรด จำกัด) และบริษัท ที่ จี โปร เทรดิง จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.2.1 บริษัท โฮม เดคโค จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ที่ จี โปร ไฮเกรด จำกัด)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

170/25-28 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 10

ซอยสุขุมวิท 16 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

10110

โทรศัพท์ 0-2261-9955

โทรสาร 0-2261-2959

เลขทะเบียนบริษัท

0105552131737

ทุนจดทะเบียน

- | | | | |
|---|------------|-----------|------|
| - | หุ้นสามัญ | 3,000,000 | หุ้น |
| - | มูลค่าหุ้น | 10 | บาท |

ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

- | | | | |
|---|------------|-----------|------|
| - | หุ้นสามัญ | 3,000,000 | หุ้น |
| - | มูลค่าหุ้น | 10 | บาท |

ผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) 99%

นายรชต สีสประชากุล 0.8%

นายอภิรักษ์ รัชฎสมบัติ 0.1%

นางสาวเจน สิมิตตานันท์ 0.1%

1.2.2 บริษัท ที่ จี โปร เทรดิง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

170/25-28 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 10,

ซอยสุขุมวิท 16 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวง

คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2261-9955

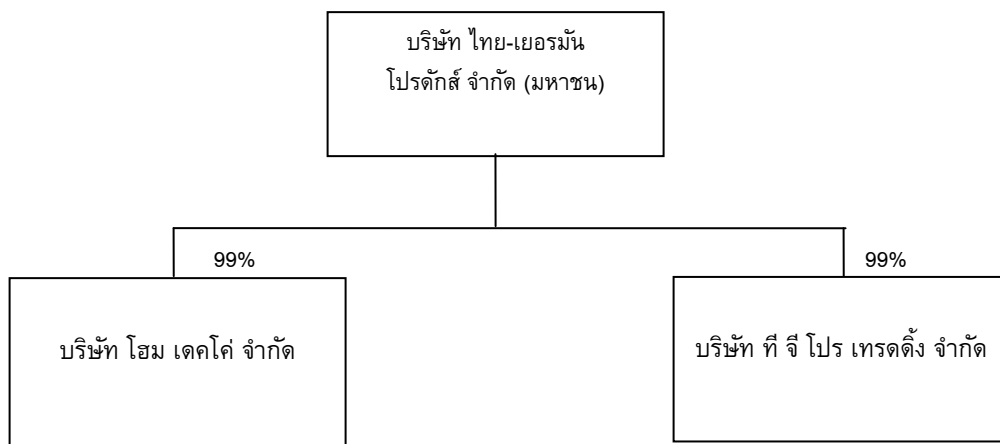
โทรสาร 0-2261-2959

เลขทะเบียนบริษัท

0105552131907

ทุนจดทะเบียน		
-	หุ้นสามัญ	3,000,000 หุ้น
-	มูลค่าหุ้น	10 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว		
-	หุ้นสามัญ	3,000,000 หุ้น
-	มูลค่าหุ้น	10 บาท
ผู้ถือหุ้น		
	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	99%
	นายรชต ลีลาประชากุล	0.8%
	นายอภินันท์ รัชฎสมบัติ	0.1%
	นางสาวเจน ลีมัตตานันท์	0.1%

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท โฮม เดคโค จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด) และบริษัท ที จี โปร เทรดิง จำกัด โดยที่บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งสองบริษัทในอัตราร้อยละ 99 บริษัท ที จี โปร เทรดิง จำกัด ไม่ได้ดำเนินธุรกิจแต่อย่างใด

บริษัท โฮม เดคโค จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2558 และเริ่มประกอบธุรกิจโดยการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทอสแตนเลส โดยใช้วัตถุดิบเกรด 201 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 เป็นต้นไป

1.3 ข้อมูลทั่วไปอื่น ๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2009-0000
โทรสาร 0-2009-0001

ผู้สอบบัญชี

นางอนุทัย ภูมิสุรกุล
บริษัท ไพรัชวอเตอร์แฮนด์คูเปอร์ส เอบีเอเอส
เลขที่ 179/74-80 อาคารบางกอกซิติ้ทาวเวอร์
ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0-2344-1000
โทรสาร 0-2286-0500

ที่ปรึกษากฎหมาย

นายสุธี ผ่องไพบูลย์
สำนักงานกฎหมายสุธี ผ่องไพบูลย์
159/4 (ชั้น 1) อาคารคอมมอนเวลธ์ ปิ่นเกล้า
ถ.เจริญสนิทวงศ์ บางบำหรุ
บางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ 0-2886-6470-1
โทรสาร 0-2886-6472

2. ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัทและบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	31 ธ.ค.2558	31 ธ.ค.2557	31 ธ.ค.2556
งบกำไรขาดทุน			
รายได้รวม	1,421,266,948	1,447,015,434	1,303,998,880
รายได้จากการขายและบริการ	1,415,982,888	1,444,364,763	1,234,245,845
กำไรขั้นต้น	71,705,479	228,870,351	194,158,087
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	-133,528,264	23,047,103	56,380,860
งบดุล			
รวมสินทรัพย์	2,419,793,631	2,130,701,321	1,853,200,784
รวมหนี้สิน	623,851,254	785,995,464	792,244,212
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,795,942,377	1,344,705,857	1,060,956,572
ต่อหุ้นสามัญมูลค่าที่ตราไว้ 0.20 บาท			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	0.2046	0.2120	0.2002
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	-0.0171	0.0043	0.0100
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	5.06%	15.85%	15.73%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-9.25%	1.60%	4.57%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	-7.29%	1.71%	5.31%
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ (%)	-9.08%	2.33%	5.55%
อัตราสภาพคล่อง (เท่า)	1.62	1.48	1.07%
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.35	0.58	0.75%

3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจโดยการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส ภายใต้เครื่องหมายการค้า TGPRO เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตทั่วไป เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาล อาหาร ยาและเคมีภัณฑ์ โดยจะใช้ในส่วนของหม้อต้มน้ำ (BOILER), เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER) และเครื่องระเหย (EVAPORATOR) และใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างในส่วนของการตกแต่งอาคารและเฟอร์นิเจอร์ นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เช่น แผ่นสแตนเลส เพลสแตนเลสและอุปกรณ์สแตนเลส เป็นต้น

บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยในปี 2558 สัดส่วนการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศเท่ากับ 78:22 การจำหน่ายในประเทศบริษัทได้ขายผ่านบริษัทผู้ค้าส่งและขายตรงไปยังกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งโครงการในอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เช่น ปิโตรเคมี อาหาร เครื่องดื่ม เป็นต้น ในส่วนของการส่งออกไปยังต่างประเทศ บริษัทได้จำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศต่าง ๆ และจำหน่ายแก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำตาลและผู้รับเหมาในประเทศต่าง ๆ โดยส่วนมากจะเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ในแต่ละประเทศ โดยบริษัทได้ส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่าง ๆ ได้แก่ อินโดนีเซีย เวียดนาม ปากีสถาน บราซิล เป็นต้น ในปี 2558 บริษัทมีสัดส่วนการขายผ่านบริษัทผู้ค้าส่งและขายไปยังลูกค้าโดยตรงเท่ากับ 65:35

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เนื้อที่รวมประมาณ 204 ไร่ มีกำลังการผลิตเต็มที่ต่อหนึ่งกะการผลิตของท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส เพลสแตนเลส และอุปกรณ์ สแตนเลส อื่น ๆ รวมประมาณ 21,000 ตันต่อปี

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ตามผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	ปี 2556 รายได้	%	ปี 2557 รายได้	%	ปี 2558 รายได้	%
<u>รายได้ในประเทศ</u>							
ท่อสแตนเลส	บริษัทและบริษัทย่อย	979	92	945	82.7	889	80.4
แผ่นสแตนเลส	บริษัท	74	7	129	11.3	81	7.3
รายได้รับจ้างการผลิต	บริษัท	5	0.2	8	0.7	3	0.3
อื่น ๆ	บริษัท	<u>9</u>	<u>0.8</u>	<u>61</u>	<u>5.3</u>	<u>133</u>	<u>12.0</u>
		<u>1,067</u>	<u>100</u>	<u>1,143</u>	<u>100</u>	<u>1,106</u>	<u>100</u>
<u>รายได้ต่างประเทศ</u>							
ท่อสแตนเลส	บริษัทและบริษัทย่อย	167	100	301	100	310	100
แผ่นสแตนเลส	บริษัท	-	-	-	-	-	-
รายได้รับจ้างการผลิต	บริษัท	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	บริษัท	-	-	-	-	-	-
		<u>167</u>	<u>100</u>	<u>301</u>	<u>100</u>	<u>310</u>	<u>100</u>
<u>รวมรายได้</u>							
ท่อสแตนเลส	บริษัทและบริษัทย่อย	1,146	93	1,246	86.3	1,199	84.7
แผ่นสแตนเลส	บริษัท	74	6	129	8.9	81	5.7
รายได้รับจ้างการผลิต	บริษัท	5	0.3	8	0.6	3	0.2
อื่น ๆ	บริษัท	<u>9</u>	<u>0.7</u>	<u>61</u>	<u>4.2</u>	<u>133</u>	<u>9.4</u>
		<u>1,234</u>	<u>100</u>	<u>1,444</u>	<u>100</u>	<u>1,416</u>	<u>100</u>

อัตราเพิ่ม (ลดลง) ของมูลค่าการจำหน่าย

(9)

17

(2)

หมายเหตุ 1. รายได้อื่น ๆ ประกอบด้วยรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ย่อยต่าง ๆ ได้แก่ ม้วนสแตนเลส

แบนสแตนเลส ฉากสแตนเลส อุปกรณ์เชื่อมต่อสแตนเลส มือจับประตูลสแตนเลส เป็นต้น

3.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทแบ่งเป็นประเภทใหญ่ ๆ ตามโครงสร้างรายได้ดังนี้

3.1.1 ท่อสแตนเลส (STAINLESS TUBE)

บริษัทผลิตท่อเหล็กไร้สนิมหรือท่อสแตนเลสจากม้วนสแตนเลส ซึ่งสามารถผลิตท่อได้ตามมาตรฐานในประเทศและต่างประเทศ เช่น AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (ASTM), JAPAN INSTITUTE FOR STANDARDIZATION (JIS), DETUSCHES INSTITUT FUR NORMUNG (DIN) เป็นต้น

ท่อสแตนเลสสามารถแยกตามคุณสมบัติของท่อออกเป็น 3 ประเภทหลัก คือ

1. ท่ออุตสาหกรรมหนักทั่วไป (INDUSTRIAL TUBE) ประกอบด้วยชนิดที่เป็นท่อสแตนเลสธรรมดา และท่อเกลียวตะเข็บ (SEMI-SEAMLESS TUBE) เป็นท่อสแตนเลสผิวด้านที่เน้นความคงทนแข็งแรงนิยมนำไปใช้ในส่วนของหม้อต้มน้ำ (BOILER) เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER) และเครื่องระเหย (EVAPORATOR) โรงงานอุตสาหกรรมที่นิยมนำไปใช้ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลซึ่งมักจะใช้ท่อเกลียวตะเข็บเป็นส่วนใหญ่ อุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษและอุตสาหกรรมอื่น ๆ

2. ท่ออุตสาหกรรมอาหาร (SANITARY TUBE) คือ ท่อเกลียวตะเข็บภายใน (SEMI-SEAMLESS TUBE) ที่มีผิวภายในเรียบเพื่อไม่ให้อาหารที่ผ่านมามีติดอยู่ภายในท่อและทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง จึงเป็นท่อที่ใช้ในขั้นตอนการผลิตเครื่องดื่มและอาหารนิยมนำไปใช้ในอุตสาหกรรมน้ำดื่ม เช่น โคคาโคลา เป๊ปซี่ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับนม เช่น โรงงานผลิตนมสดบรรจุขวดและนมข้น อุตสาหกรรมผลิตเครื่องกระป๋อง เช่น โรงงานปลากระป๋อง และผลไม้กระป๋อง อุตสาหกรรมผลิตเครื่องกรองน้ำ เป็นต้น

3. ท่อเฟอร์นิเจอร์หรือท่อขัดเงา (ORNAMENTAL TUBE) เป็นท่อสแตนเลสที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ผ่านการขัดเงา เพื่อให้เกิดความสวยงาม ซึ่งจะนำมาตกแต่งอาคาร เช่น ประกอบเป็นราวบันได มือจับประตู ราวกันตก ระเบียงอาคาร ประตูหน้าบ้าน รั้วบ้าน และประกอบเป็นเฟอร์นิเจอร์ เช่น เก้าอี้ โต๊ะ โต๊ะในห้องครัว ชั้นวางของ ราวพักผ้าและอุปกรณ์ใช้ในห้องน้ำ เป็นต้น

3.1.2 แผ่นสแตนเลส

แผ่นสแตนเลสที่บริษัทผลิตสามารถแยกออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ

1. แผ่นสแตนเลสทั่วไป เกิดจากการนำม้วนสแตนเลส (SHEET IN COIL) มาตัดตรงให้เรียบ แล้วตัดตามความยาวที่ต้องการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ในส่วนของหม้อต้มน้ำ (BOILER) เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER) และเครื่องระเหย (EVAPORATOR) โรงงานอุตสาหกรรมที่นิยมนำไปใช้ ได้แก่ โรงงานผลิตตู้เย็น โรงงานผลิตบานพับประตู โรงงานผลิตโต๊ะ ตู้ เตา โรงงานผลิตตามใบสั่งหรือออกแบบเฉพาะงานโรงงานประกอบรถยนต์

2. แผ่นสแตนเลสตกแต่งอาคาร คือ แผ่นสแตนเลสซึ่งผ่านขั้นตอนการผลิตเพื่อให้เกิดความสวยงามเหมาะสมกับการนำไปตกแต่งอาคารและลิฟท์ บริษัทสามารถผลิตแผ่นสแตนเลสประเภทนี้ได้ 2 ลักษณะดังนี้

2.1 แผ่นสแตนเลสขัดเงาแบบกระจก (แผ่น MIRROR) คือ แผ่นสแตนเลสที่นำมาขัดจนมีความเงางามเทียบเท่ากระจกเงา ผลิตภัณฑ์ที่ได้จะนำมาใช้ตกแต่งอาคารและใช้ทดแทนกระจกเงา

2.2 แผ่นสแตนเลสขัดเงาเลยเส้นผม คือ แผ่นสแตนเลสที่นำมาขัดให้มีลายเส้นเป็นทางตรง เพื่อความสวยงามในการตกแต่งตามความต้องการ

3.1.3 เพลสแตนเลส คือ อุปกรณ์สแตนเลสที่ได้มาจากการนำแท่งหรือเส้นสแตนเลส ลักษณะกลมตัน (WIRE ROD) มาผ่านเครื่องรีดให้ได้ขนาดเล็กลงตามความต้องการ แล้วตัดเป็นท่อน นิยมนำมาใช้ในโรงงานผลิต บานพับประตู ที่คล้องกุญแจ โรงงานผลิตตะแกรงสแตนเลส ตู้เย็นสแตนเลส ใช้ประกอบโครงของโบริค้ำน้ำนาง ทำห่วงเกี่ยววอนและแห เป็นต้น

3.1.4 การรับจ้างการผลิต

เนื่องจากข้อจำกัดของเงินทุนหมุนเวียน ทำให้บริษัทไม่สามารถผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายด้วย บริษัทเองได้ทั้งหมด ดังนั้นจึงทำให้มีกำลังการผลิตเหลืออยู่ บริษัทจึงนำเสนอบริการรับจ้างการผลิตท่อสแตนเลสและแผ่นสแตนเลสแก่ลูกค้าทั่ว ๆ ไป

3.1.5 อื่น ๆ

เนื่องจากบริษัทเล็งเห็นถึงการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้สแตนเลส รวมทั้งการขยายตัวของการนำสแตนเลสไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมใหม่ ๆ บริษัทจึงได้มีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เช่น ท่อสแตนเลส หน้าตัดสี่เหลี่ยม ฉากสแตนเลส แบนสแตนเลส และอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ เช่น ข้อต่อ ข้องอ สามทาง มือจับ ประตู อุปกรณ์ตกแต่งรั้วอาคารต่าง ๆ เช่น หัวเสารูปแบบต่าง ๆ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและตกแต่ง เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการให้บริการลูกค้าได้ครบวงจร ดังมีรายละเอียดดังนี้

แบนสแตนเลส (FLAT BAR) คือ สแตนเลสหน้าตัดสี่เหลี่ยมหน้ากว้างตั้งแต่ 10 นิ้วลงมา ใช้ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ในส่วนของการตกแต่งราวบันได ราวกันตก นอกจากนี้ ยังใช้ในอุตสาหกรรมประมงในส่วนของกาบเรือหรือราวกันตกในเรือยอร์ชหรือเรือโดยสารอีกด้วย

เหล็กฉากสแตนเลส (ANGLE BAR) คือ ฉากสแตนเลสสามเหลี่ยมที่ใช้เป็นโครงสร้างในการผลิตอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ชั้นวางของโต๊ะและฐานวางของในอุตสาหกรรมเคมีและอุตสาหกรรมอาหาร

ท่อสแตนเลสหน้าตัดสี่เหลี่ยม คือ ท่อสแตนเลสที่มีหน้าตัดสี่เหลี่ยมสำหรับนำไปใช้ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์

อุปกรณ์เชื่อมต่อสแตนเลส (FITTING) คือ อุปกรณ์สำหรับไว้ใช้ในอุตสาหกรรมสแตนเลสทั่วไป เช่น ข้องอ สามทาง ข้อต่อ ข้อลด เป็นต้น

มือจับประตู (DOOR HANDLE) คือ ท่อสแตนเลสที่นำมาตัดเป็นรูปเพื่อใช้ประกอบกับประตูทั่วไป

4. การตลาดและการแข่งขัน

ด้วยความชำนาญในการผลิตและประสบการณ์ในการทำตลาดในธุรกิจนี้มา 42 ปี ทำให้บริษัทสามารถผลิตสินค้าและกระจายสินค้าครอบคลุมตลาดสแตนเลสในประเทศและยังสามารถกระจายสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศได้อีกด้วย

สำหรับกลุ่มลูกค้าสแตนเลสเป็นกลุ่มที่มีความหลากหลาย ครอบคลุมฐานลูกค้าค่อนข้างกว้างเนื่องจากสแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ได้หลายอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็น อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี อุตสาหกรรมน้ำมันและแก๊ส อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และยังมีอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมก่อสร้างและตกแต่งที่ถือเป็นกลุ่มใหญ่ที่มีปริมาณการใช้สแตนเลสสูง ทั้งนี้บริษัทจะมุ่งเน้นสินค้าประเภทท่อสแตนเลสเป็นหลัก

4.2.1 นโยบายในการแข่งขันโดยสังเขป

การแข่งขันในธุรกิจสแตนเลสยังคงมีความรุนแรงมากอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ ในอดีตการแข่งขันในอุตสาหกรรมสแตนเลสจะเป็นการแข่งขันกันระหว่างผู้ผลิตในประเทศซึ่งมีจำนวนผู้ผลิตประมาณ 12 ราย โดยบริษัทถือเป็นผู้ผลิตที่มีกำลังการผลิตสูงสุดในบรรดาผู้ผลิตในประเทศไทยและเป็นผู้นำเข้าในตลาด

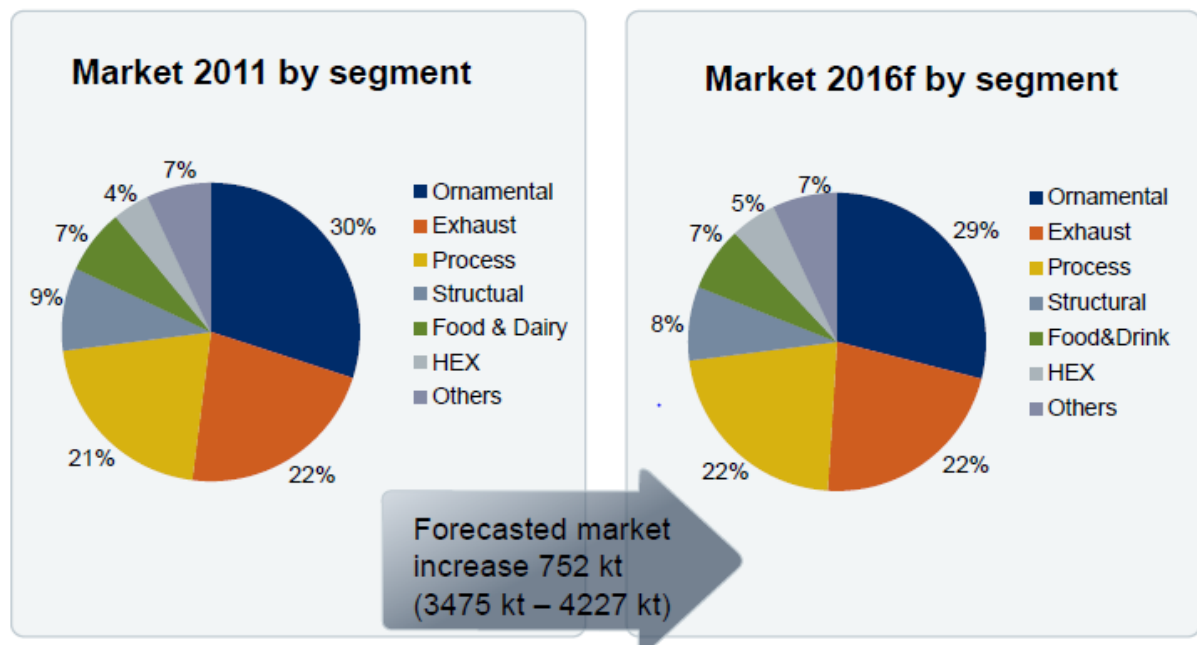
ปัจจุบันได้มีผู้นำเข้าสินค้าต่างประเทศเพิ่มขึ้นหลายรายเนื่องจากราคาดูแลกว่าแต่คุณภาพของสินค้าที่นำเข้ามาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เทียบเท่ากับสินค้าที่บริษัทผลิต การแข่งขันจึงยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้นจากทั้งผู้ผลิตในประเทศและผู้นำเข้าสินค้าจากต่างประเทศที่มีจำนวนมากขึ้น แต่ด้วยประสบการณ์ในการดำเนินงานที่ยาวนานกว่า 42 ปี และความพยายามในการพัฒนาคุณภาพของสินค้าโดยการลงทุนในเครื่องจักรที่ทันสมัย ทำให้บริษัทยังคงรักษาสวนแบ่งตลาดเดิมไว้ได้อย่างเหนียวแน่น เนื่องจากผู้ใช้สินค้าพบว่าสินค้านำเข้าถึงแม้ว่าจะมีราคาต่ำกว่า แต่เมื่อคำนึงถึงการใช้งานระยะยาวแล้วคุณภาพเป็นสิ่งสำคัญกว่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดท่ออุตสาหกรรม สินค้าของบริษัทจะมีคุณภาพดีกว่าคู่แข่ง เช่น ท่ออุตสาหกรรมกึ่งลบตะเข็บที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตลอดแม้ตรงรอยเชื่อม (SEMI-SEAMLESS TUBE) นอกจากนี้บริษัทยังสามารถผลิตท่อสแตนเลสที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารประเภทนมและเครื่องดื่ม (SANITARY TUBE) เป็นรายแรกในประเทศไทย ดังนั้นถึงแม้ว่าสินค้านำเข้าจากต่างประเทศจะสร้างปัญหาในการแข่งขันกับบริษัทอยู่บ้างในด้านของราคาทำให้ลูกค้าบางรายเริ่มหันไปนำเข้าสินค้าจากประเทศจีนเนื่องจากมีราคาที่ต่ำกว่าถึงแม้ว่าจะมีคุณภาพที่ไม่เทียบเท่ากับของบริษัทก็ตาม แต่ในระยะยาวแล้วบริษัทยังมั่นใจว่าด้วยคุณภาพของสินค้าจะทำให้ลูกค้ากลับมาใช้งานสินค้าของบริษัทในที่สุด

นอกจากนี้บริษัทยังสามารถคิดค้นและผลิตท่อส่งผ่านความร้อน (HEAT EXCHANGER TUBE) ชนิดที่มีคุณสมบัติพิเศษช่วยให้การใช้งานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและลดต้นทุนในระยะยาวได้ อีกทั้งมีคุณภาพทัดเทียม

กับสินค้าในยุโรปและญี่ปุ่น เนื่องจากเป็นสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีในการผลิตสูง ราคาสินค้าที่ผลิตในต่างประเทศจึงมีราคาสูงกว่า จึงทำให้ลูกค้าที่เคยสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศหันมาใช้สินค้าของบริษัททดแทนการนำเข้ามากขึ้น

สำหรับตลาดต่างประเทศ มีการแข่งขันที่รุนแรงโดยเฉพาะด้านของราคาจากสินค้าที่มาจากประเทศจีน และเนื่องจากในหลายประเทศมีการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-Dumping) เพื่อปกป้องผู้ผลิตในประเทศจากสินค้าที่มาจากจีนและไต้หวัน ทำให้จีนและไต้หวันมีตลาดที่แคบลง และอาจส่งผลให้เกิดการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นในตลาดเป้าหมายของบริษัทที่ยังไม่ได้ใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดดังกล่าว

สัดส่วนของท่อสแตนเลสแบบมีตะเข็บแบ่งตามประเภทการใช้งาน (Worldwide Consumption)



ที่มา : Steel Market Intelligence

จากข้อมูลในแผนภาพด้านบนที่แสดงถึงสัดส่วนการใช้งานท่อสแตนเลสแบบมีตะเข็บ พบว่ากลุ่มสินค้าท่อตกแต่งหรือท่อเฟอร์นิเจอร์มีขนาดค่อนข้างใหญ่ (ร้อยละ 29-30) บริษัทจึงให้ความสำคัญในทางการแข่งขันเพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาดนี้มากขึ้นโดยการขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้นเนื่องจากพบว่าส่วนแบ่งตลาดสินค้ากลุ่มนี้ของบริษัทยังสามารถเติบโตได้อีกมาก ในขณะเดียวกันบริษัทยังคงมุ่งเน้นในการรักษาส่วนแบ่งตลาดจากสินค้าท่ออุตสาหกรรมที่บริษัทมีฐานลูกค้าเดิมเหนียวแน่นเนื่องด้วยความไว้วางใจในคุณภาพและมาตรฐานของสินค้ามายาวนาน จากความเชี่ยวชาญและประสบการณ์อันยาวนานพร้อมทั้งมีเครื่องจักรที่ทันสมัยและคุณภาพดี สามารถผลิตสินค้าที่มีมาตรฐานเทียบเท่าต่างประเทศ อีกทั้งยังสามารถผลิตสินค้าบางประเภท เช่น ท่อกึ่งลบตะเข็บภายใน (SANITARY TUBE) ซึ่งยังมีคู่แข่งในประเทศน้อยราย รวมทั้งสามารถผลิตท่อสแตนเลสได้หลายขนาดมากกว่าผู้ประกอบการรายอื่น ทำให้เป็นการยากสำหรับคู่แข่งในการเข้ามาแย่งชิงส่วนแบ่งตลาด ประกอบกับบริษัทเองพยายามที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ ตลอดจนขยายฐานลูกค้าไปในอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เช่น

อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บีโตร์เคมี เพื่อคงความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมอยู่ตลอดไปโดยบริษัทมีกลยุทธ์ในการแข่งขันดังนี้

1. คุณภาพสินค้า

ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยและเทคโนโลยีในการอบเหล็กกล้าไร้สนิมแบบ BRIGHT ANNEAL จากเยอรมัน ทำให้บริษัทสามารถผลิตท่อสแตนเลสที่มีผิวท่อที่เรียบเสมอ ไม่มีรอยดำ คุณภาพสม่ำเสมอทั้งท่อ ช่วยลดเวลาและต้นทุนในการผลิต เนื่องจากสามารถอบท่อได้โดยไม่ต้องผ่านการตัดให้เป็นท่อนสั้นก่อน นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถผลิตท่อเหล็กกล้าไร้สนิมขัดเงาได้ที่มีความละเอียดมากกว่าคู่แข่ง และในปัจจุบันบริษัทยังเป็นบริษัทแรกในประเทศไทยที่สามารถผลิตท่อกึ่งลบตะเข็บภายใน (SANITARY TUBE) ซึ่งเหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อไม่ให้อาหารติดค้างภายในท่อจนทำให้เกิดแบคทีเรียที่ทำให้อาหารเน่าเสียได้ง่าย ทำให้ได้สินค้าที่มีอายุการใช้งานที่นานกว่า ในปีที่ผ่านมาบริษัท ยังได้มีการนำเครื่องจักรเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้แพร่หลายในทวีปยุโรปมาใช้ในการผลิตซึ่งช่วยให้แนวตะเข็บมีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

2. ราคา

เมื่อเทียบกับสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ สินค้าของบริษัทจะมีราคาถูกกว่าสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ยกเว้นสินค้าที่นำเข้ามาจากประเทศจีนซึ่งจะมีราคาใกล้เคียงหรือถูกกว่าสินค้าจากบริษัท แต่คุณภาพจะไม่เท่าเทียมกับสินค้าของบริษัท ทั้งนี้ เนื่องจากต้นทุนค่าแรงและค่าขนส่งที่ถูกกว่าในขณะที่คุณภาพของสินค้าของบริษัทเท่าเทียมกับสินค้าจากต่างประเทศ ดังนั้น ลูกค้าในประเทศก็ยังยินดีที่จะจ่ายในราคาที่สูงกว่าการนำเข้าจากประเทศจีน เพราะทราบถึงคุณภาพสินค้าของบริษัทที่เหนือกว่าในแง่ของความทนทานและประโยชน์ของการนำไปใช้ ทำให้ลูกค้าไม่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมบ่อย ๆ ถ้าบริษัทส่งสินค้าออก ราคาสินค้าของบริษัทจะใกล้เคียงกับคู่แข่งชั้น โดยมีคุณภาพที่ได้มาตรฐานเทียบเท่าต่างประเทศรวมทั้งบริษัทสามารถส่งมอบสินค้าที่ตรงเวลา เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า จึงทำให้บริษัทมีลูกค้าต่างประเทศเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ

3. การส่งมอบ

บริษัทมีความได้เปรียบเหนือคู่แข่งชั้นในด้านการกำหนดวันส่งมอบที่รวดเร็ว สืบเนื่องมาจากกำลังการผลิตที่มากกว่าเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถผลิตสินค้าได้รวดเร็วขึ้น อีกทั้งมีการบริการจัดส่งถึงสถานที่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนต่างจังหวัดหากมีจำนวนมาก ทางบริษัทก็ทำการจัดส่งด้วย บริษัทมีการบริการแบบทยอยส่ง ซึ่งลูกค้าไม่ต้องแบกรับภาระการเก็บสินค้าเช่นเดียวกับการนำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ลูกค้าสามารถสั่งซื้อเป็น QUARTER หรือเป็น JOB ได้ โดยไม่ต้องเก็บสินค้าคงคลังไว้เป็นจำนวนมาก

4. มาตรฐานอุตสาหกรรมในประเทศไทยและต่างประเทศ

บริษัทได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1439-2540 สำหรับสินค้าท่อสแตนเลสสำหรับเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและบริษัทได้มาตรฐาน ISO9001 Version 2008 จากสถาบัน RWTUV (THE TUV CERTIFICATION BODY OF RHEINISCHE-WESTFALISCHER TUV E.V.) ซึ่งเป็นบริษัทเยอรมันที่เป็นผู้ออกใบรับรองในกลุ่มผู้ผลิตท่อสแตนเลสในประเทศยุโรปทั้งหมด

5. ความหลากหลายของสินค้า

เนื่องจากบริษัทสามารถผลิตและจำหน่ายสินค้าได้หลายประเภท ได้แก่ ท่อสแตนเลสประเภทต่าง ๆ แผ่นสแตนเลสประเภทต่าง ๆ และสินค้าสแตนเลสอื่น ๆ อีกมาก รวมถึงสามารถผลิตท่อสแตนเลสได้หลายขนาด โดยผลิตได้ตั้งแต่ขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ เช่น สามารถผลิตท่อสแตนเลสได้ตั้งแต่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรวมรอบนอก (OUTSIDE DIMETER) ตั้งแต่ 9.5 - 508 มม. จึงทำให้ลูกค้าของบริษัทสามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์สแตนเลสหลายประเภทและหลายขนาดได้พร้อมกันในเวลาเดียวกัน

4.2.2 นโยบายในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายมีทั้งท่อสแตนเลสและแผ่นสแตนเลส แต่ด้วยบริษัทมีความชำนาญและเทคโนโลยีในการผลิตท่อสแตนเลสที่มีประสบการณ์ในตลาดมากกว่า 42 ปี ในปีที่ผ่านมาบริษัท จึงเน้นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นท่อสแตนเลสเป็นหลักซึ่งให้ผลกำไรมากกว่าการขายแผ่นสแตนเลส โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 85 ของยอดขาย

ในส่วนของสินค้าประเภทท่อที่จำหน่ายมีอัตราการเติบโตในทุกประเภท ทั้งท่ออุตสาหกรรม ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน และท่อตกแต่งหรือท่อเฟอร์นิเจอร์ ที่สามารถรักษาลูกค้าเดิมที่มีความสัมพันธ์อันดีต่อกันมาเป็นเวลานานไว้อย่างเหนียวแน่นประกอบกับการขยายฐานลูกค้าใหม่ที่ทำให้ความไว้วางใจในคุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัททั้งจากตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ

4.2.3 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

สินค้าของบริษัทจะมีจำหน่ายผ่านทั้งผู้ขายส่งและจำหน่ายตรงกับผู้ใช้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศเท่ากับร้อยละ 78:22 จากนโยบายของบริษัทฯ ในการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (Authorized Dealer) เพื่อช่วยในการกระจายสินค้าให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ ผ่านเครือข่ายของผู้ค้าในแต่ละพื้นที่ซึ่งมีความเชี่ยวชาญและคุ้นเคยกับผู้ใช้สินค้าในแต่ละพื้นที่เป็นอย่างดี ทำให้สัดส่วนในการขายผ่านผู้ค้าส่งต่อการขายตรงถึงผู้ใช้ปรับเป็นเป็นร้อยละ 49:29

เช่นเดียวกับในส่วนของตลาดต่างประเทศ บริษัทฯยังคงใช้นโยบายเพิ่มการขายผ่านผู้ค้าส่ง และได้รับความไว้วางใจจากผู้ค้าส่งในหลายประเทศช่วยทำการกระจายสินค้าให้บริษัท

เมื่อแบ่งลูกค้าตามช่องทางการจัดจำหน่ายจะได้สัดส่วนประมาณการดังต่อไปนี้

ตลาดในประเทศ

	2556 (%)	2557(%)
1. ขายผ่านบริษัทผู้ขายส่ง	59	43
2. ขายตรงต่อลูกค้า	27	36

ตลาดต่างประเทศ

	<u>2556 (%)</u>	<u>2557 (%)</u>
1. ขายผ่านบริษัทผู้ขายส่ง	8	10
2. ขายตรงต่อลูกค้า	<u>6</u>	<u>11</u>
รวมทั้งสิ้น	<u>100</u>	<u>100</u>

4.2.4 ภาวะอุตสาหกรรม

(ก) อุตสาหกรรมเหล็ก

โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กสามารถแบ่งได้เป็น 3 ชั้น คือ อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น ชั้น กลาง และขั้นปลาย โดยอุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้นเป็นอุตสาหกรรมผลิตเหล็กถลุง (Pig Iron) และเหล็กพูน (Sponge Iron) ซึ่งจัดได้ว่าเป็นกระบวนการเริ่มต้นของอุตสาหกรรมเหล็กที่มีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมเหล็ก สำหรับอุตสาหกรรมเหล็กชั้นกลางเป็นชั้นที่นำผลิตภัณฑ์จากการผลิตเหล็กขั้นต้นรวมถึงเศษเหล็ก (Scrap) มาผ่านกระบวนการหลอมและปรับปรุงน้ำเหล็กให้ได้คุณภาพที่ต้องการ แล้วผ่านกระบวนการหล่อให้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่มีลักษณะแตกต่างกันตามการนำไปใช้งาน ส่วนอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลายนั้น มีสัดส่วนการผลิตมากที่สุดในประเทศ โดยเป็นขั้นของการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จรูปด้วยกระบวนการต่าง ๆ ได้แก่ การรีดร้อน การรีดเย็น การชุบเคลือบผิว การผลิตท่อเหล็ก การตีขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิตในขั้นนี้ ได้แก่ เหล็กเส้น เหล็กหลอด เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบ ซึ่งรวมถึงเหล็กไร้สนิม หรือที่รู้จักกันดีในนามของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าไร้สนิมหรือสแตนเลส

(ข) อุตสาหกรรมสแตนเลส

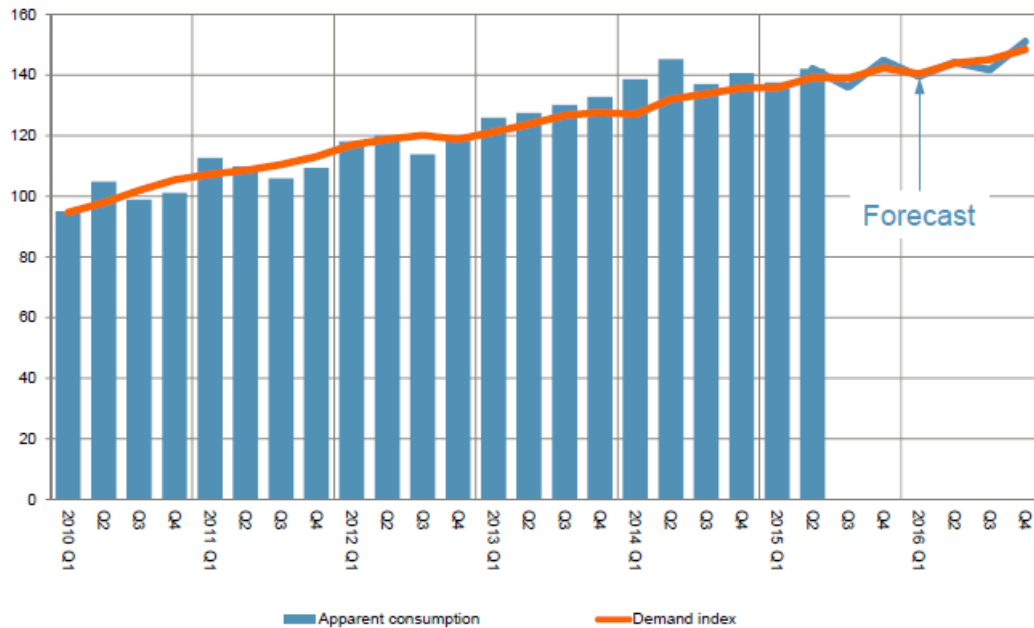
ผลิตภัณฑ์สแตนเลสเริ่มเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ในฐานะที่เป็นทางเลือกใหม่ในการนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตวัสดุอุปกรณ์ แทนที่วัตถุดิบจำพวกเหล็กหรือเหล็กกล้า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้สแตนเลสได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว นั้น มาจากความคงทน เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบในด้านต่างๆ ได้แก่ ความต้านทานต่อการกัดกร่อน จึงไม่เป็นสนิมและไม่ทำปฏิกิริยากับกรดและเกลือทำความสะอาดได้ง่ายและสวยงาม ทนความร้อนความเย็นและการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลันได้ดี เป็นต้น ด้วยคุณสมบัติดังกล่าว ทำให้แรกเริ่มสแตนเลสส่วนใหญ่ มักถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบของการผลิตในอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ต่าง ๆ ต่อมาในภายหลังได้มีการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่ต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมเหล็ก เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น

จากการพยากรณ์ของความต้องการในการใช้งานสแตนเลส (Demand Forecast) ของ International Stainless Steel Forum (ISSF) ซึ่งเป็นเวทีการหารือของผู้ผลิตทั่วโลกพบว่าปริมาณความต้องการในการใช้สแตนเลสยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ

กราฟแสดงปริมาณความต้องการและการบริโภคสแตนเลส

Global consolidation

Stainless steel all products consumption and demand index development [2010=100]



ที่มา : ISSF (International Stainless Steel Forum)

การนำเข้าและส่งออกแผ่นสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาปริมาณการนำเข้าแผ่นสแตนเลสชนิดม้วนรีดร้อนและรีดเย็นจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากปริมาณความต้องการการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามในปีที่ผ่านมาพบว่าปริมาณการนำเข้ามีการลดลง ไม่เพิ่มขึ้นอย่างในช่วงที่ผ่านมา แม้ว่าภาพรวมเศรษฐกิจจะดีขึ้นบ้าง การนำเข้าที่ลดลงอาจเป็นผลมาจากราคาของนิกเกิลที่เป็นส่วนประกอบสำคัญในการผลิตสแตนเลสมีราคาลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้ราคาสแตนเลสลดลงและขาดเสถียรภาพ ส่งผลให้ผู้ซื้อชะลอการซื้อและลดปริมาณสินค้าคงคลังเนื่องจากกลัวราคาจะลดต่ำลงไปอีก โดยปริมาณนำเข้าคิดเป็นการลดลงถึงร้อยละ 21

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าและส่งออกแผ่นสแตนเลสชนิดม้วนรีดร้อนและรีดเย็นของประเทศไทย

ระหว่างปี 2554 – 2558

หน่วย : ตัน	2554	2555	2556	2557	2558
ปริมาณการนำเข้า	353,665	372,648	394,367	448,529	355,065
ปริมาณการส่งออก	67,525	78,750	71,638	82,791	71,501

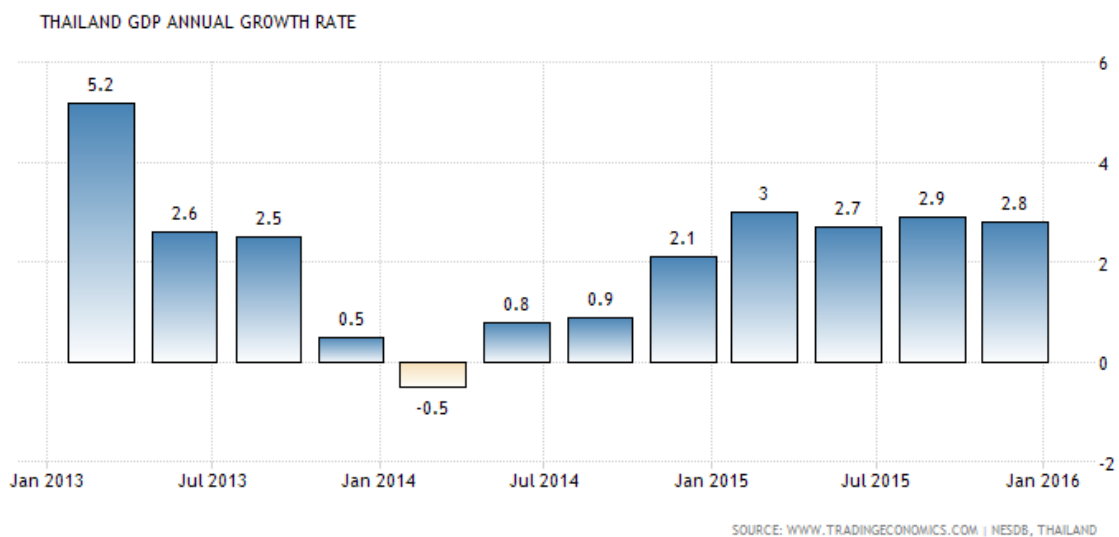
ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

กราฟแสดงราคานิกเกิ้ลในปี พ.ศ. 2557-2558



ที่มา : www.tradingeconomics.com / LME

กราฟแสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศไทย ระหว่างปี 2556 - 2559



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

4.2.5 แนวโน้มสภาพตลาดในอนาคต

ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าและส่งออกท่อสแตนเลสสำเร็จรูปแบบมีตะเข็บของประเทศไทย
ระหว่างปี 2556 - 2558

หน่วย : ตัน	2556	2557	2558
ปริมาณการนำเข้า	27,298	36,599	53,062
ปริมาณการส่งออก	17,373	20,192	34,816
สุทธิ	9,925	16,407	18,246

ที่มา : กรมศุลกากร – พิกัด 7305.3110.000, 7306.1110.000, 7306.1190.000, 7306.2100.000, 7306.4010.010, 7306.4010.020, 7306.4020.010, 7306.4020.020, 7306.4030.010, 7306.4030.020, 7306.4090.010, 7306.4090.020, 7306.6100.021, 7306.6100.022

จากตารางแสดงปริมาณการนำเข้าและส่งออกท่อสแตนเลสสำเร็จรูปแบบมีตะเข็บของประเทศไทยระหว่างปี 2556 – 2558 พบว่ามีการนำเข้าสุทธิท่อสแตนเลสสำเร็จรูปเพิ่มสูงขึ้นมาก คิดเป็นการเพิ่มขึ้นของการนำเข้าสุทธิร้อยละ 65 ในปีพ.ศ. 2557 และ ร้อยละ 11.2 ในปีพ.ศ. 2558 แสดงให้เห็นถึงความต้องการการใช้งานท่อสแตนเลสแบบมีตะเข็บในประเทศที่มากขึ้นตามที่บริษัทได้คาดการณ์ไว้ และส่วนหนึ่งมีผลจากอิทธิพลของราคาที่ค่อนข้างต่ำของสินค้านำเข้าที่มีคุณภาพไม่เทียบเท่ากับสินค้าของบริษัท โดยส่วนใหญ่จะนำเข้ามาจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลีใต้หวัน และ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

จากข้อมูลทางสถิติดังกล่าวทำให้ผู้ผลิตในประเทศต้องปรับตัวรับมือกับสภาวะการคุกคามของสินค้านำเข้าราคาต่ำที่ไม่เน้นคุณภาพของสินค้า ในส่วนของบริษัทอาจได้รับผลกระทบจากสินค้านำเข้าอยู่บ้างแต่ไม่มากนักเนื่องจากฐานลูกค้าสำคัญส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นกลุ่มที่ต้องการสินค้าที่ดีมีคุณภาพ อีกทั้งแนวโน้มของตลาดจะมีขนาดใหญ่ขึ้นจากปริมาณความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นจากอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร รวมถึงอัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจที่คาดว่าจะสูงกว่าปีที่ผ่านมาและยังมีพื้นที่ในตลาดต่างจังหวัดที่ทางบริษัทได้เข้าไปทำการบุกเบิกเพียงบางส่วน

ในการรับมือกับการคุกคามของสินค้านำเข้าราคาต่ำนั้น ทางบริษัทตระหนักถึงผลเสียที่อาจเกิดขึ้นกับภาพรวมของอุตสาหกรรมสแตนเลสของประเทศไทย จึงได้เป็นผู้นำขอให้มีการดำเนินมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping) เพื่อปกป้องผู้ผลิตภายในประเทศที่ได้ผลกระทบจากสินค้านำเข้าที่มีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ และปกป้องผู้บริโภคที่อาจเสียโอกาสในการใช้ของดีมีคุณภาพด้วยความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ในการเลือกซื้อสินค้าที่มีราคาต่ำกว่าแต่ขาดคุณภาพทำให้เกิดผลเสียในระยะยาวจากการใช้สินค้านั้น ในการยื่นคำขอดังกล่าวกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ได้รับคำร้องและเปิดการไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม (ท่อสแตนเลส) ที่มีแหล่งกำเนิดจาก สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาชนจีน ไต้หวัน และ

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และมีประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2558 และดำเนินการไต่สวน โดยคาดว่าจะทราบผลการไต่สวนในปี พ.ศ. 2559

4.2.6 คู่แข่งและภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันของตลาดในประเทศไทยในปีที่ผ่านมามีความรุนแรงมากขึ้นจากทั้งผู้ผลิตภายในประเทศ ซึ่งมีอยู่ประมาณ 12 ราย โดยเป็นรายใหญ่ประมาณ 6 ราย และมีผู้ประกอบการหลายรายนำสินค้าจากต่างประเทศเข้ามาจำหน่าย สินค้าส่วนใหญ่เป็นสินค้าราคาต่ำที่ไม่เน้นเรื่องคุณภาพมาจากประเทศจีนและเวียดนาม ทำให้มีคู่แข่งในตลาดมากขึ้นและส่งผลให้มีภาวะการแข่งขันด้านราคามากขึ้น ภาวะดังกล่าวส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อยกับฐานลูกค้าเดิมของบริษัทเนื่องจากบริษัทมีฐานลูกค้าเดิมที่เหนียวแน่นและทำธุรกิจกันมายาวนานและมีเข้าใจในเรื่องคุณภาพของสินค้าเป็นอย่างดี รวมทั้งความหลากหลายของสินค้าของบริษัททั้งความหลากหลายในด้านประเภทการใช้งานของท่อสแตนเลสและขนาดของท่อที่หลากหลายกว่าคู่แข่งในตลาด จึงสามารถรักษาส่วนแบ่งตลาดเดิมไว้ได้เกือบทั้งหมดและยังรักษาความเป็นผู้นำในตลาด

การแข่งขันด้านราคาอาจมีผลบ้างในการบุกเบิกเข้าสู่ตลาดใหม่เช่นในพื้นที่ต่างจังหวัด โดยลูกค้าอาจรู้เท่าไม่ถึงการณ์เลือกซื้อสินค้าด้วยราคาและไม่ได้คำนึงถึงคุณภาพ ซึ่งทางบริษัทได้ทำการยื่นขอให้รัฐบาลดำเนินมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-Dumping) เพื่อปกป้องผู้ผลิตภายในประเทศและผู้บริโภคตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งจะส่งผลให้มีการนำเข้าสินค้าราคาต่ำกว่าความเป็นจริงลดน้อยลงและหายไปในที่สุด

สำหรับตลาดต่างประเทศแม้ว่าจะมีการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้นและมีข้อจำกัดมากขึ้นจากผลกระทบของมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping) แต่ก็ยังมีพื้นที่อีกมากที่บริษัท ยังไม่ได้เข้าไปทำตลาดหรือแม้แต่ในพื้นที่ที่ได้มีการดำเนินมาตรการดังกล่าวไปแล้วกับบางประเทศผู้ส่งออกที่เป็นคู่แข่งโดยตรงของบริษัท จึงถือเป็นโอกาสของบริษัทที่จะเข้าดำเนินการจำหน่ายสินค้าในประเทศเหล่านั้นต่อไป

5. ปัจจัยความเสี่ยง

5.1 ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

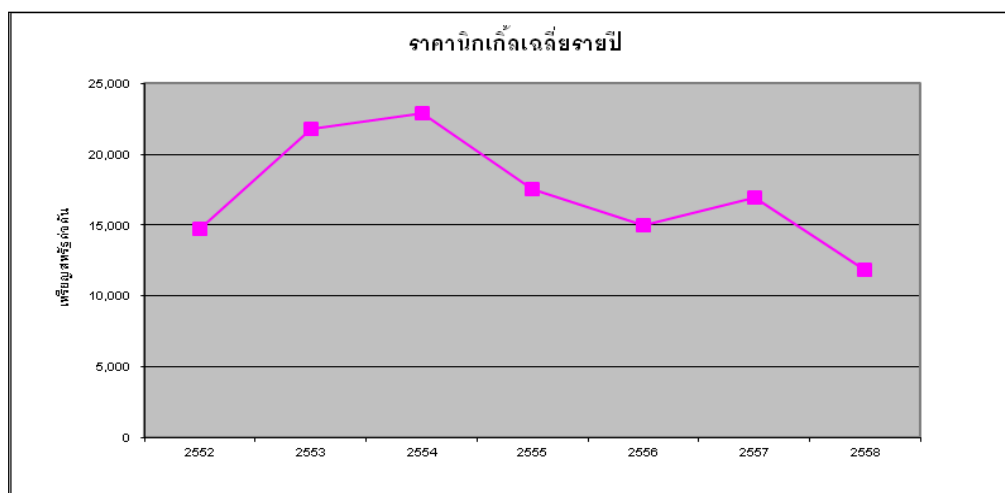
(1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหารที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่

เนื่องจากปัจจุบันบริษัทบริหารงานโดยคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ซึ่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทรายหนึ่ง มีประสบการณ์การดำเนินธุรกิจสแตนเลสมากกว่า 42 ปี หากมีการเปลี่ยนแปลงกรรมการและผู้บริหารรายดังกล่าวเป็นบุคคลใหม่ที่ไม่มีความชำนาญด้านการผลิตและการตลาดของธุรกิจสแตนเลส โดยเฉพาะการตลาดภายในประเทศ อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับความอยู่รอดได้ อย่างไรก็ตาม กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรายดังกล่าวมีความผูกพันกับบริษัท โดยทำงานอยู่กับบริษัทมาเป็นระยะเวลายาวนานและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่

5.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

(1) ความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

เนื่องจากราคาวัตถุดิบทั้งสแตนเลสประเภทรีดร้อนและรีดเย็นนั้นเป็นสินค้าประเภท Commodity ซึ่งจะมีราคาเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก โดยจะมีราคาเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกับราคานิเกิลซึ่งเป็นสินค้าประเภท Commodity และเป็นส่วนผสมหลักของสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น ทั้งนี้เมื่อพิจารณาราคานิเกิลจะพบว่ามีความผันผวนค่อนข้างมาก โดยที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนแปลงทั้งขึ้นและลง ราคาเฉลี่ยของนิเกิลเพิ่มขึ้นอีกครั้งในปี 2553 – 2554 โดยเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 48 เมื่อเทียบกับปี 2552 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปี 2553 และราคานิเกิลกลับลดลงอีกในปี 2555 – 2556 โดยลดลงร้อยละ 23 เมื่อเทียบกับปี 2554 และลดลงร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับปี 2555 แต่ราคานิเกิลกลับเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.13 ในปี 2557 และกลับลดลงตลอดปี 2558 ถึงร้อยละ 5.8 จากความผันผวนของราคาวัตถุดิบดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อการจัดราคาขายและอัตรากำไรของบริษัท โดยบริษัทอาจไม่สามารถเพิ่มราคาขายได้ทันทีที่มีการปรับตัวสูงขึ้นของราคาวัตถุดิบ ทำให้ไม่สามารถใช้นโยบายการจัดราคาขายที่มีกำไรในอัตราร้อยละที่แน่นอนทุกคำสั่งซื้อจากลูกค้าได้ ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นจะผันแปรไปตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ ทั้งนี้ ต้นทุนวัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อนและรีดเย็นคิดเป็นร้อยละ 56 และร้อยละ 44 ของต้นทุนการใช้วัตถุดิบรวมในปี 2558



ที่มา : www.metalprices.com

ทั้งนี้ บริษัทได้ลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ โดยบริษัทจะพิจารณาติดตามการเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด เพื่อที่จะทราบแนวโน้มของราคาวัตถุดิบและนำมาใช้ในการคำนวณต้นทุนการผลิตและกำหนดราคาขาย ซึ่งในปัจจุบันบริษัทมีการพิจารณาสั่งซื้อวัตถุดิบเป็นรายสัปดาห์ ทั้งนี้ ช่วงที่ราคาวัตถุดิบอยู่ในช่วงขาขึ้น บริษัทจะทำสัญญาซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาประมาณ 2 - 3 เดือน สำหรับในช่วงที่ราคาวัตถุดิบอยู่ในช่วงขาลง บริษัทจะชะลอการสั่งซื้อวัตถุดิบลงหรือสั่งซื้อให้สอดคล้องกับปริมาณการผลิตที่มีอยู่ในขณะนั้นโดยไม่พยายามสั่งซื้อเพื่อเก็บวัตถุดิบไว้ในคลังสินค้า

(2) ความเสี่ยงเรื่องการขาดแคลนแรงงาน

ลักษณะของธุรกิจซึ่งเป็นธุรกิจที่ใช้แรงงานจำนวนมาก โดยที่รัฐบาลได้กำหนดให้มีการปรับค่าแรง เป็น 300 บาทต่อวัน และพนักงานที่จบปริญญาตรี 15,000 บาทต่อเดือน มีผลทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ประกอบกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจทำให้เกิดการขาดแคลนแรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานฝีมือ บริษัทจึงประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานธรรมดาและแรงงานฝีมือ และยังมีผลทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น โดยบริษัทต้องจัดหาแรงงานจากประเทศใกล้เคียงมาชดเชย ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาสูงกว่าการจัดหาแรงงานไทย

5.3 ความเสี่ยงด้านการเงิน

(1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

วัตถุดิบของบริษัททั้งหมดจะมีลักษณะของการนำเข้าทั้งทางตรงและทางอ้อมกล่าวคือไม่มีผู้ผลิตวัตถุดิบสแตนเลสรีดร้อนในประเทศไทย และวัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อน ก็ยังเป็นวัตถุดิบของผู้ผลิตสแตนเลสประเภทรีดเย็น ดังนั้นดูเหมือนหนึ่งว่าวัตถุดิบทั้งสองประเภทจะต้องนำเข้าจากต่างประเทศเกือบทั้งหมด ในขณะที่บริษัทมีสัดส่วนการจำหน่ายไปยังต่างประเทศในปี 2558 คิดเป็นร้อยละ 30 ของรายได้จากการขายและรับจ้างผลิต จึงไม่สามารถที่จะชดเชยความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนได้ทั้งหมด ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยง

ด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลให้ต้นทุนวัตถุดิบมีความผันผวนได้ เนื่องจากราคาระวัตถุดิบเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาทแล้ว จะมีการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนไหวตามเสถียรภาพของค่าเงินบาท ทำให้ต้นทุนการผลิตของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงตามไปด้วยขึ้นอยู่กับความมีเสถียรภาพของค่าเงินบาท ถึงแม้ว่าบริษัทจะพยายามป้องกันความเสี่ยงด้วยการซื้ออัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าประมาณร้อยละ 80 จากการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศแล้วก็ตาม

นอกจากนี้ บริษัทยังมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จากการที่มีรายการค้ากับลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงดังนี้

สกุลเงิน	ลูกหนี้การค้า		อัตราแลกเปลี่ยน 31 ธ.ค. 2558	เจ้าหนี้การค้า		อัตราแลกเปลี่ยน 31 ธ.ค. 2558
	สกุลเงินต่างประเทศ	มูลค่าเทียบเท่าเงินบาท		สกุลเงินต่างประเทศ	มูลค่าเทียบเท่าเงินบาท	
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	398,697	14,296,425	35.8579	4,152,408	150,540,566	36.2538
ยูโร	74,301	2,903,252	39.0779	29,420	1,170,881	39.7988

จากตารางข้างต้นจะพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลูกหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยคำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยนข้างต้นมีจำนวน 17.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8 ของลูกหนี้การค้ารวม บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ค่าเครื่องจักรที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยง เมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยคำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยนข้างต้นมีจำนวนเงิน 151.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนของเจ้าหนี้ทั้งหมดประมาณร้อยละ 45

(2) ความเสี่ยงความไม่เพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

จากลักษณะธุรกิจของบริษัทที่ต้องมีการซื้อวัตถุดิบส่วนใหญ่เป็นเงินสด ในขณะที่ต้องมีการขายสินค้าให้กับลูกค้าเป็นเงินเชื่อ ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนเป็นจำนวนที่สูง ซึ่งส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนการใช้เงินทุนหมุนเวียนสูงตามไปด้วย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 178 ล้านบาท และ 879 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 10 และ 41 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในขณะที่มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อซื้อวัตถุดิบและเจ้าหนี้การค้าเพื่อซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองเป็นจำนวนเงินรวม 282 ล้านบาท และ 422 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 36 และ 54 ของหนี้สินรวมตามลำดับ ในขณะที่ปัจจุบันบริษัทได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนหมุนเวียนจากธนาคารในประเทศไทยหนึ่ง โดยมีที่ดิน อาคาร และสำนักงานห้องชุดเป็นหลักประกันหนี้ต่อสถาบันการเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 950 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเทียบกับการลงทุนในลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือแล้ว ยังมีน้อยกว่าถึง 107 ล้านบาท

5.4 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ซื้อหลักทรัพย์

(1) ความเสี่ยงการจ่ายเงินปันผล

แม้ว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการและได้ออกจากการดำเนินงานภายใต้ศาลล้มละลายกลาง เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2558 แต่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทยังคงมีขาดทุนสะสมประมาณ 108.65 ล้านบาท จึงทำให้บริษัทยังไม่มีความสามารถที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลา 2-3 ปีข้างหน้า

(2) ความเสี่ยงจากการถูกควบคุมเสียงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ ครอบครัวลีลาประชากุล ประกอบด้วย นายรชต ลีลาประชากุล และ นางสาวณัฏฐิรา ลีลาประชากุล (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่”) ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 37.59 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท และนายรชต ลีลาประชากุล ซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และเป็นผู้บริหารของบริษัทด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการและควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ได้

อย่างไรก็ดี โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน อีกทั้งในองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ยังประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ที่เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจและมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงบการเงินและรายงานทางการเงินต่าง ๆ จึงมีส่วนช่วยในการดำเนินงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีระบบ โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ จำนวนกรรมการอิสระในคณะกรรมการมีถึง 4 ท่าน จากคณะกรรมการทั้งหมด 6 ท่าน หรือคิดเป็นร้อยละ 67

6. การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

6.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 2,283.95 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 1,755.52 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 8,777.60 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.20 บาท

6.2 ผู้ถือหุ้น

6.2.1 รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ดังนี้

<u>ชื่อ</u>	<u>จำนวนหุ้น</u>	<u>ร้อยละของหุ้นที่ชำระแล้ว</u>
1. กลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม		
1.1 นายรชต ลีลาประชากุล และผู้ที่เกี่ยวข้อง	1,748,008,556	19.91
2. กลุ่มอื่น ๆ		
2.1 นางสาวมณฑิรา ลีลาประชากุล	1,552,500,097	17.69
2.2 UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	519,391,901	5.92
2.3 นายโชคชัย เศรษฐีวรรณ	278,540,626	3.17
2.4 บริษัทสินทรัพย์ เมทัล จำกัด	62,391,784	0.71
2.5 นายสุเทพ จิระสิริกุล	41,000,000	0.47
2.6 นายรชต ไส้บางยาง	40,000,000	0.46
2.7 นายทิวา จิรพัฒนกุล	38,485,713	0.44
2.8 บริษัท ไทยเอ็นดีวีอาร์ จำกัด	32,376,681	0.37
2.9 นางธนภรณ์ พนาสิทธิกุลชัย	32,208,238	0.37

6.3 การออกหลักทรัพย์อื่น

บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (TGPRO-W1) เพื่อรองรับการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,682,958,379 หน่วย เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2558 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ใบสำคัญแสดงสิทธิ (TGPRO-W1) คงเหลือที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิแปลงสภาพคงเหลือจำนวน 2,052,442,952 หน่วย

6.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2550 ในวันที่ 12 มกราคม 2550 ได้พิจารณาอนุมัติกำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลดังนี้

“บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและ
สำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตามบริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้
โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการ
ดำเนินงานการขยายธุรกิจและปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท”

อย่างไรก็ตามบริษัทไม่ได้จ่ายเงินปันผลมาตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา เนื่องจากบริษัทอยู่ในระหว่างการฟื้นฟู
กิจการ และบริษัทยังคงมีขาดทุนสะสมอยู่

6.5 โครงสร้างการจัดการ

6.5.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีรายชื่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้
(ก) รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1.นายประชา ลีลาประชากุล	กรรมการ ประธานคณะกรรมการบริษัท	6	-
2.นายรชต ลีลาประชากุล	กรรมการ รองประธานคณะกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ	6	5
3.พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	กรรมการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6	6
4.รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6	6
5.รศ.ดร.จิรเดช อุสวัสดี	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6	6
6.นายวิจิต วุฒิสสมบัติ	กรรมการ กรรมการอิสระ	6	6

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองบริษัทประกอบด้วย นายรชต ลีลาประชากุล พร้อมประทับตรา
สำคัญบริษัท

(ข) รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	
		จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1.พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	4	4
2.รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	4	4
3.รศ.ดร.จิรเดช อุสวัสดี	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	4	4

(ค). อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัทและมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนั้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้

2. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

4. พิจารณานุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัท

5. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

6. ภายใต้ข้อบังคับกฎหมายของบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขายหรือจำหน่าย อสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทกว่าสามปีขึ้นไปหรือให้หรือประนีประนอมยอมความหรือยื่นฟ้องต่อศาล หรือมอบข้อพิพาทใดๆ ให้อนุญาโตตุลาการ

7. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท

8. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นครั้งคราวได้ เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรเพียงพอและเห็นสมควร โดยให้รายงานการจ่ายเงินปันผลให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

9. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีการทำ และเก็บรักษาบัญชีตลอดจนการสอบบัญชีไว้ให้ถูกต้องตามกฎหมาย

10. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีการทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนอย่างน้อยที่สุดหนึ่งครั้งในรอบสิบสองเดือนอันเป็นรอบปีในทางบัญชีเงินของบริษัท

11. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณานุมัติงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน

12. คณะกรรมการต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือนัดประชุมสามัญประจำปี

(1) สำเนางบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วพร้อมกับรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี

(2) รายงานประจำปีของคณะกรรมการและเอกสารแสดงประกอบรายงานดังกล่าว

13. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ

สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อันเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้ แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน

14. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้กรรมการผู้จัดการ กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งได้รับมอบอำนาจให้ปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ผู้รับมอบอำนาจหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี)

(ง) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้

2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจ สอบภายใน

3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น

5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว รายการดังกล่าวควรประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้

- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกระยะหนึ่ง
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารงานทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายบริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็นร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น

ทั้งนี้คณะกรรมการมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

6.5.2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

รายละเอียดของกรรมการ									
ชื่อ - นามสกุล	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1.นายประชา ลีลาประชากุล	2 เมษายน 2553	ประธานคณะกรรมการบริษัท	88	คณะพาณิชยศาสตร์ ประเทศไต้หวัน	0.010	เป็นบิดานายรชต ลีลาประชากุล	2516 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรติกส์ จำกัด (มหาชน)
2.นายรชต ลีลาประชากุล	29 เมษายน 2551	กรรมการ รองประธานคณะกรรมการ กรรมการผู้จัดการ	58	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์	19.9	เป็นบุตรนายประชา ลีลาประชากุล	2549 - ปัจจุบัน 2557	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ รองประธานคณะกรรมการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรติกส์ จำกัด (มหาชน)
3.พลเอกสิทธิศักดิ์ เทหาลิต	2 เมษายน 2553	กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	68	ปริญญาโท สาขาจิตวิทยาที่ปรึกษา บริหารการศึกษา มหาวิทยาลัย บริติชโคลัมเบีย สหรัฐอเมริกา	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2552 - ปัจจุบัน 2552 2551 2549 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน 2547 2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ ประธานอนุกรรมการ กรรมการบอร์ด ที่ปรึกษาพิเศษ กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ที่ปรึกษา กรรมการ	บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด บริษัท เอ.แอล.ที.อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด สำนักงานกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) การเคหะแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรติกส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีโน-ไทย รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม บริษัท เซ็นเตอร์ คีพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
4.รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	29 เมษายน 2551	กรรมการ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ กรรมการอิสระ	69	ปริญญาเอก Ph.D. (Economics : Monetary Theory) ปี 2526 University of Missouri-Columbia, U.S.A.	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรติกส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สตาร์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท หลักทรัพย์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ล้าสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

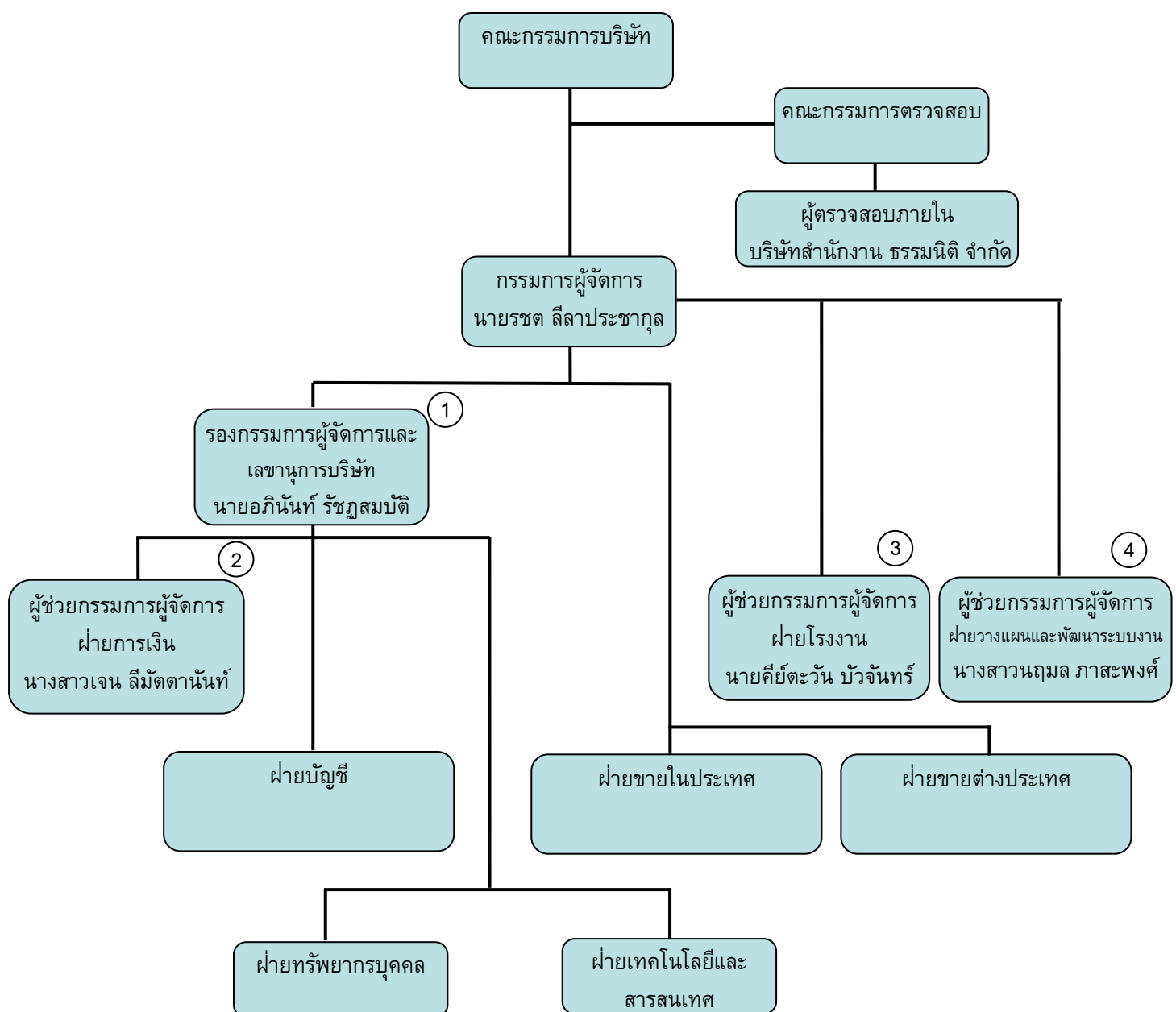
5.รศ.ดร.จิรเดช อู่สวัสดิ์	2 เมษายน 2553	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	67	ปริญญาเอก Ph.D.Decision Sciences (Production and Operations Management) University of Oregon U.S.A.	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2558 2558 2556 - ปัจจุบัน 2552 - ปัจจุบัน 2551 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2552 - 2553 2549 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและ ประเมินผลการจัดการศึกษา อนุกรรมการด้านมาตรฐานการอุดมศึกษา กรรมการอำนวยการ นายกสภาสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร กรรมการธนาคารแห่งประเทศไทย ประธานอนุกรรมการปฏิรูประบบข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษา กรรมการมูลนิธิหนังสือเพื่อไทย กรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรรมการ ที่ปรึกษา กรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา อนุกรรมการเพื่อกำหนดตัวชี้วัดและประเมินผลการปฏิบัติงาน ผู้จัดการกองทุนเงินยืมเพื่อการศึกษา ที่ปรึกษาคณะกรรมการหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ อนุกรรมการส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อคุณภาพการศึกษา	กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มูลนิธิร่วมจิตน้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชน ในพระบรม สถานันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงศึกษาธิการ มูลนิธิหนังสือเพื่อไทย สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ บริษัท น้ำตาลมิตรผล สภากาชาดธรรมเขตดินแดง สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (องค์การมหาชน) กรมบัญชีกลาง หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
6.นายวิฑิต วุฒิสสมบัติ	29 เมษายน 2551	กรรมการ กรรมการอิสระ	74	ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2549 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2543 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ กรรมการอิสระ ที่ปรึกษา ที่ปรึกษา กรรมการสมาคมเศรษฐศาสตร์	บริษัท อีโนเวย์ รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท จงสถิต จำกัด บริษัท เอ เจ พลัส จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

6.5.3 ผู้บริหาร

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีผู้บริหารดังนี้

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. นายรชต ลีลาประชากุล | กรรมการและกรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายอภิรักษ์ รัชฎสมบัติ | รองกรรมการผู้จัดการ |
| 3. นางสาวเจน ลีมัตตานันท์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน |
| 4. นางสาวนฤมล ภาสะพงศ์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบงาน |
| 5. นายศิย์ตะวัน บัวจันทร์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน |

(ข) ผังองค์กรของบริษัท



1 - 4 คือผู้บริหารของบริษัทตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(ค) อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. รับผิดชอบดูแลการบริหารงานและการดำเนินงานทั่วไปของบริษัท เพื่อประโยชน์ของบริษัทและ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนระเบียบ นโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ภายใต้กรอบของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและขอบเขตของ กฎหมายที่เกี่ยวข้องและขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
2. กำหนดระเบียบ ข้อกำหนด ประกาศ และ/หรือ ระบบการควบคุมภายใน รวมถึงการยกเลิกคำสั่ง ระเบียบ ข้อกำหนด หรือประกาศของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานของ บริษัท
3. ควบคุมดูแลการดำเนินงาน และ/หรือ บริหารงานประจำวันของบริษัท
4. จัดทำแผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. บรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลื่อน ลด ตัดเงินเดือนหรือค่าจ้าง ลงโทษทางวินัยพนักงานหรือ ลูกจ้างทุกระดับชั้นรวมถึงการโยกย้ายพนักงานและลูกจ้างจากตำแหน่งตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท
6. จัดทำรายงานสถานะการเงินและงบการเงินให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติทุกไตรมาส
7. มีอำนาจในการมอบอำนาจ และ/หรือ แต่งตั้งให้บุคคลหรือคณะกรรมการเฉพาะกิจปฏิบัติงานเฉพาะ อย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ และ/หรือ แต่งตั้งดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/ หรือ เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทได้กำหนดไว้
8. กำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับ ภาวะธุรกิจ
9. กำหนดให้มีความเพียงพอและเหมาะสมกับของระบบการควบคุมภายใน
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ
11. มีอำนาจอนุมัติในการสั่งซื้อและชำระค่าวัตถุดิบ ส่วนประกอบเครื่องจักรและการบำรุงรักษา เครื่องจักรและวัสดุสิ้นเปลืองตลอดจนค่าใช้จ่ายฝ่ายทุน ให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ ภายในวงเงินแต่ละรายการไม่เกิน 40 ล้านบาท (ถ้าเป็นเงินตราต่างประเทศ ใช้อัตราแลกเปลี่ยน 35.50 บาท ต่อ 1 US\$) และมีอำนาจในการอนุมัติการจ่ายเงินเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ ให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแต่ละรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท

ทั้งนี้ อำนาจตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือ การมอบ อำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1.นายชต ลีลาประชากุล	กรรมการ รองประธานคณะกรรมการ กรรมการผู้จัดการ	58	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์	19.9	เป็นบุตรนายประชา ลีลาประชากุล	2549 - ปัจจุบัน 2557	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ รองประธานคณะกรรมการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2.นายอภิรักษ์ รัชฎสมบัติ	รองกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ	54	บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตแห่ง ประเทศไทย	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2548-ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
3.นางสาวเจน ลีมีตตานันท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน	65	บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2548-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
4.นางสาวนฤมล ภาสะพงศ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายวางแผน และพัฒนาระบบงาน	51	ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2552-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
						2540-2552	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
5.นายศิยศวัน บัวจันทร์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	45	วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีการผลิต เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2553-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายโรงงาน	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
						2548-2552	ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

6.6 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นายอนันต์ รัชฎสมบัติ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2551 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏในข้อ 6.3 (ค)

6.7 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

6.7.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(ก) ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทแต่ละราย

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ	รวม (บาท)
1.นายประชา ลีลาประชากุล	กรรมการ ประธานคณะกรรมการบริษัท	120,000	-	120,000
2.นายรชต ลีลาประชากุล	กรรมการ รองประธานคณะกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ	240,000	-	240,000
3.พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	กรรมการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	150,000	60,000	210,000
4.รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	150,000	40,000	190,000
5.รศ.ดร.จีระเดช อุ้วสวัสดิ์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	150,000	40,000	190,000
6.นายวิฑิต วุฒิสสมบัติ	กรรมการ กรรมการอิสระ	150,000	-	150,000

ค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นเป็นค่าตอบแทนรายเดือนและค่าตอบแทนการประชุมแต่ละครั้งที่เข้าร่วมประชุม

(ข) ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารซึ่งได้แก่เงินเดือนและโบนัส

ในปี 2558 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัสให้กับผู้บริหารจำนวน 5 ราย รวมทั้งสิ้น 13.72 ล้านบาท

7. รายการระหว่างกัน

บริษัทได้เปิดเผยเฉพาะยอดคงค้างลูกหนี้การค้าและยอดคงค้างเจ้าหนี้การค้าในหมายเหตุประกอบงบการเงิน งบการเงินประจำปี 2557 และ 2558 ในข้อ 33 และมีข้อมูลสาระสำคัญอื่น ๆ มีดังนี้

7.1 ยอดคงเหลือจากการซื้อขายสินค้าและบริการ

(ก) ยอดคงค้างลูกหนี้การค้า

<u>ยอดคงค้างลูกหนี้</u>	
<u>2557</u>	<u>2558</u>
<u>ล้านบาท</u>	<u>ล้านบาท</u>
=	<u>3.80</u>

(ข) ยอดคงค้างเจ้าหนี้การค้า

<u>ยอดคงค้างเจ้าหนี้</u>	
<u>2557</u>	<u>2558</u>
<u>ล้านบาท</u>	<u>ล้านบาท</u>
1. บจก. ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น	<u>0.05</u>
	<u>0.06</u>

7.2 การขายสินค้าและการซื้อสินค้า

(หน่วย : ล้านบาท)

	<u>2557</u>	<u>2558</u>	<u>2557</u>	<u>2558</u>
	<u>ขาย</u>	<u>ขาย</u>	<u>ซื้อ</u>	<u>ซื้อ</u>
1. บจก. ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น	-	6.45	0.04	0.26

บจก.ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น มีผู้ถือหุ้นและกรรมการผู้มีอำนาจซึ่งเป็นพี่ชายและมารดาของนายรชต ลีลาประชากุล กรรมการผู้จัดการของบริษัท ซึ่งบริษัทจำเป็นต้องซื้อสินค้าจากบจก.ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น ซึ่งได้แก่ ลวดสลิง โดยนำมาประกอบเป็นสายเคเบิลเพื่อยกสินค้า นอกจากนี้ บางครั้งบจก.ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น ก็มีสั่งซื้อสินค้าที่อสแตนเลสจากบริษัท โดยราคาที่ซื้อขายนั้นเป็นราคาปกติทางธุรกิจ ที่บริษัทได้ดำเนินการตามขั้นตอนตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดของ ISO โดยบริษัทยังคงมีแนวโน้มที่จะซื้อสินค้าและขายสินค้านี้ต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ การทำรายการดังกล่าวจาก บจก. ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น ในปี 2558 ได้มีการอนุมัติจากกรรมการของบริษัทเป็นรายไตรมาส

บจก.ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการผู้มีอำนาจ ดังนี้

<u>ชื่อผู้ถือหุ้น</u>	<u>ความสัมพันธ์</u>
1. นางละออ ลีลาประชากุล	มารดานายรชต กรรมการและกรรมการผู้จัดการ
2. นายวีระพล ลีลาประชากุล	พี่ชายนายรชต กรรมการและกรรมการผู้จัดการ
3. นางวิไล ปิ่นเกรียงไกร	พี่สาวนายรชต กรรมการและกรรมการผู้จัดการ

8. ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities; CSR)

บริษัทตระหนักเสมอมาว่าบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของสังคม จึงสนใจและให้ความสำคัญกับการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมมาโดยตลอด โดยสังเกตได้จากกิจกรรมที่บริษัททำในอดีตทั้งกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR-after-process) เช่นการบริจาคเงินและสิ่งของแก่ชุมชนต่างๆ การทำนุบำรุงวัด ฯลฯ รวมถึงความรับผิดชอบต่อกระบวนการดำเนินงานปกติ (CSR-in-process) ที่บริษัทปฏิบัติอยู่หลายกิจกรรม อีกทั้งยังมีการควบคุมการดำเนินงานด้วยระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2008 จากสถาบัน RWTUV ซึ่งระบบการบริหารจัดการคุณภาพนี้ บริษัทได้รับต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539

8.1 นโยบาย

ในปีที่ผ่านมาบริษัทยังคงมีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยนำหลักการมาปรับใช้ในการบริหารและจัดการองค์การต่อไปเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์กรที่ครอบคลุมทั้งในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยใช้แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับ “ความรับผิดชอบต่อสังคม” ตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามหลักการ 8 ข้อ ดังนี้

(1) การประกอบกิจการด้วยความเที่ยงธรรม

(1.1) การแข่งขันที่เป็นธรรม

- บริษัทยึดหลักการประกอบกิจการโดยถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้าและการผูกขาดทางการค้าในประเทศและต่างประเทศ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ค้าเลือกใช้สินค้าได้อย่างอิสระผ่านการแข่งขันกับคู่แข่งอย่างโปร่งใสด้วยราคา คุณภาพของสินค้า และบริการหลังการขาย
- บริษัทไม่ก้าวกาล่งละเมิดหรือก่อให้เกิดความขัดแย้งในทางใดๆต่อคู่แข่งทั้งหลายของ บริษัท ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม ไม่มีการร่วมมือ รู้เห็นกับการกระทำใดๆอันเป็นการทำให้เกิด การแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมต่อผู้ผลิตรายอื่น หรือร่วมมือกับคู่แข่งบางราย เพื่อสร้างความได้เปรียบอย่างไม่เป็นธรรมไม่ว่าจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับสินค้า ราคาสินค้า การผลิต เงื่อนไขการขายทั้งที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่กระทำโดยวาจาก็ตาม

(1.2) การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทได้จัดทำนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้างที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมไว้อย่างเป็นระบบ มีความรัดกุมและชัดเจน เช่น การควบคุมการจัดซื้อ การประเมินแหล่งจัดซื้อ การคัดเลือกแหล่งจัดซื้อ โดยมีการคัดเลือกและเปรียบเทียบซัพพลายเออร์มากกว่า 1 ราย เพื่อให้เกิดการแข่งขันในด้านราคา บริการ และการให้ข้อมูลต่างๆ โดยมีการประชุมกับซัพพลายเออร์หลักๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลทางธุรกิจระหว่างกัน

(2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้ทำการออกนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้อำนาจหน้าที่ในการแสวงหาประโยชน์เพื่อตนเองและพวกพ้อง โดยใช้แนวทางดำเนินธุรกิจที่โปร่งใสเป็นธรรมและตรวจสอบได้เป็นเกณฑ์

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

1. ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทในเครือดำเนินการหรือยอมรับหรือให้การสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกบริษัทในเครือรวมถึง ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการทบทวนแนวทางการปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ข้อกำหนด ข้อบังคับ ประกาศ กฎหมาย และการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ
2. มาตรฐานการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจและเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการของบริษัท ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา พนักงานทุกคนทุกระดับ ผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วงที่จะมีส่วนในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินการด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันบรรลุตามนโยบายที่กำหนด
3. บริษัทพัฒนามาตรการการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมถึงหลักปฏิบัติด้านศีลธรรม โดยจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องหรือสัมผัสเสี่ยงต่อการทุจริตและคอร์รัปชันและนำมาจัดทำเป็นคู่มือแนวทางในการปฏิบัติแก่ผู้เกี่ยวข้อง
4. บริษัทไม่กระทำหรือสนับสนุนการให้สินบนในทุกรูปแบบ ทุกกิจกรรมที่อยู่ภายใต้การดูแล รวมถึงการควบคุม การบริจาคให้แก่พรรคการเมือง มีความโปร่งใสและไม่มีเจตนาเพื่อโน้มน้าวให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐหรือเอกชนดำเนินการที่ไม่เหมาะสม
5. บริษัทจัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสม สม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้นักงาานมีการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสม โดยเฉพาะงานขาย การตลาด จัดซื้อ
6. บริษัทจัดให้ความรู้ด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันแก่คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานเพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงสื่อให้เห็นความมุ่งมั่นของบริษัท
7. บริษัทจัดให้มีกลไกการรายงานสถานะการเงินที่โปร่งใสและถูกต้องแม่นยำ
8. บริษัทส่งเสริมให้มีการสื่อสารที่หลากหลายช่องทางเพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถแจ้งเบาะแสอันควรสงสัยโดยมั่นใจได้ว่าผู้แจ้งเบาะแสได้รับการคุ้มครอง โดยไม่ให้ถูกลงโทษ โยกย้ายที่ไม่เป็นธรรมหรือกลั่นแกล้งด้วยประการใด และรวมถึงการแต่งตั้งบุคคลเพื่อตรวจสอบติดตามทุกเบาะแสที่มีการแจ้งเข้ามา
9. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันนี้ให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน และการให้ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารทำความเข้าใจ กับพนักงานเพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการนำไปปฏิบัติ

- แผนบุคคลและฝึกอบรมกำหนดแผนการฝึกอบรมพนักงานทุกคนในเรื่องหลักจริยธรรมเพื่อปลูกฝังจริยธรรมในการทำงานและนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทได้กำหนดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถแจ้งเบาะแสที่พบเห็นในเหตุการณ์ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจมีผลต่อการฝ่าฝืนกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับและ/หรือ ขัดต่อคุณธรรม จริยธรรม อันดี ที่จะส่งผลให้เกิดความเสียหายโดยรวมต่อบริษัทโดยกำหนดแนวทางปฏิบัติให้รับทราบทั่วกัน ดังเช่นที่ปฏิบัติในทุกๆ ปี โดยผู้พบเห็นเหตุการณ์ หรือ การกระทำความผิดข้างต้น ทำการรวบรวมข้อมูลเบาะแสและหลักฐานที่สามารถยืนยันข้อเท็จจริงเท่าที่สามารถหาได้ แจ้งโดยตรงมายังบริษัท

ส่งถึง กรรมการผู้จัดการและ/หรือ รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

กรรมการผู้จัดการและ/หรือ รองกรรมการผู้จัดการจะรับข้อมูลเหล่านั้นโดยตรง โดยให้ความสำคัญว่าเป็นข้อมูลลับ เฉพาะ เพื่อปกป้องคุ้มครองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้แจ้งเบาะแส รวมทั้งจะดำเนินการอย่างเป็นธรรม โดยจะมีการแต่งตั้งคณะสอบสวนเฉพาะกิจเพื่อทำการอ้างอิงข้อมูลเบาะแสที่ได้รับและทำการพิสูจน์ทราบเพื่อตัดสินใจดำเนินการต่อเรื่องหรือปัญหาที่ได้รับแจ้งโดยไม่ชักช้าตามความเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ บริษัทมีมาตรการเพื่อให้การแจ้งข้อมูลเบาะแสเป็นไปด้วยความบริสุทธิ์ใจ และเป็นการรับรองในข้อมูลที่เป็นความจริงนั้นๆ บริษัทจึงให้ผู้แจ้งเบาะแส ระบุชื่อ และชื่อสกุล พร้อมสถานที่ติดต่อที่ชัดเจนไปด้วย หากบริษัทอาจมีการขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมในกรณีที่เป็น

(3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของการเคารพในสิทธิมนุษยชนโดยไม่มีการแบ่งแยกสัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา สถานภาพทางสังคม ความพิการของพนักงาน หรือสถานะอื่นใดที่มีได้เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงาน ไม่ให้มีการล่วงละเมิด ไม่เลือกปฏิบัติ โดยให้เป็นไปอย่างเป็นธรรม และความมั่นคงในการทำงานแก่พนักงานทุกระดับชั้น เปิดโอกาสให้แรงงานต่างชาติ แรงงานพิการมาร่วมงานกับบริษัท โดยใช้โครงสร้างแรงงานตามกฎหมายแรงงานไทย

(4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักว่า แรงงานหรือพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญที่สร้างความเติบโตให้แก่องค์กร จึงมีการปฏิบัติกับพนักงานเป็นอย่างดีโดยมีแนวทางการปฏิบัติดังต่อไปนี้

(4.1) ด้านค่าจ้างและสวัสดิการ

บริษัทได้ปรับปรุงโครงสร้างเงินเดือนอย่างเป็นธรรมและสอดคล้องกับสภาพการแข่งขันของตลาดแรงงาน และมีจัดสวัสดิการให้แก่พนักงานดีกว่าที่กฎหมายได้กำหนดบังคับไว้

(4.2) ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บริษัทมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยให้พนักงานสวมใส่ระหว่างปฏิบัติงานพร้อมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

(4.3) ด้านการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมการฝึกอบรมพนักงานในทุกระดับเพื่อเสริมสร้างทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อบริหารงานและการปฏิบัติงาน สร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร

(5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้บริโภคโดยมีความรับผิดชอบต่อคุณภาพ คุณสมบัติของสินค้าตั้งแต่กระบวนการสรรหาวัตถุดิบจนถึงการส่งมอบสินค้าและบริการหลังการขาย โดยมีการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้าต่อเนื่องทั้งก่อนและหลังการขายตามรายละเอียดดังนี้

- บริษัทมีแนวทางการสรรหาวัตถุดิบตามคุณลักษณะที่กำหนดจากแหล่งวัตถุดิบที่ดีและเป็นที่ยอมรับ
- บริษัทมีแนวทางปฏิบัติเพื่อการทบทวนและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อให้บริษัทสามารถส่งมอบสินค้าที่มีมาตรฐานและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทมีการควบคุมการดำเนินงานด้วยระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2008 ซึ่งครอบคลุมในทุกกระบวนการทำงานตั้งแต่การสรรหาวัตถุดิบ การผลิต ตลอดจนการจัดส่งสินค้าอย่างมีคุณภาพ
- บริษัทมีระบบการรับประกันคุณภาพสินค้า ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
- บริษัทมีการจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของลูกค้าในทุกปีเพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงเพื่อให้ลูกค้าเกิดความพอใจสูงสุด

(6) การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญการอยู่ร่วมในสังคม ในอดีตได้มีโครงการบำรุงวัดใกล้เคียงโรงงานเพื่อบำรุงศาสนา ตลอดจนได้รับนักศึกษาจากสถาบันใกล้เคียงมาร่วมฝึกงานกับบริษัท ในปีที่ผ่านมาบริษัทยังคงดำเนินการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง นอกเหนือจากโครงการที่ได้กล่าวถึงข้างต้นแล้ว บริษัทยังเพิ่มโครงการพัฒนาที่เชื่อมโยงกับธุรกิจมากขึ้น ได้แก่ การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสแตนเลสให้กับบุคคลที่สนใจทั่วไปโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โครงการนี้นอกจากจะเป็นการสร้างอาชีพแล้วยังเป็นการเพิ่มความรู้ให้ผู้ที่ประกอบอาชีพช่างอยู่แล้วได้เรียนรู้วิธีการทำงานอย่างปลอดภัยอีกด้วย

นอกจากนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีส่วนร่วมในโครงการบริจาคเงินและสิ่งของรวมทั้งเลี้ยงอาหารเด็กนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนวัดสุทธาสินี ต.บองตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี





(7) การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี จึงได้มีการดูแลความเสี่ยงจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ทั้งระหว่างการผลิตและหลังกระบวนการผลิต ตลอดจนดูแลการจัดของเสียจากการผลิต อีกทั้งยังออกนโยบายต่างๆ เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและยังรณรงค์ปลูกฝังให้พนักงานนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันอีกด้วย โดยในปีที่ผ่านมาจะเน้นในเรื่องของการอนุรักษ์พลังงานโดยมีการรณรงค์ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานดำเนินกิจกรรมต่อไปนี้ในช่วงที่ปฏิบัติงาน

- การรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า โดยการให้พนักงานปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟฟ้า หน้าจอคอมพิวเตอร์ในช่วงเวลาก่อนและหลังเลิกงาน รวมถึงในเวลาพักเที่ยงอีกด้วย
- การจัดการเส้นทางการวิ่งของรถขนส่งสินค้า โดยมีการวางแผนจัดเส้นทางให้ไปส่งร้านค้าที่อยู่ในเส้นทางวิ่งเดียวกันในเที่ยวเดียวกัน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่าย

(8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทจะจัดทำแนวปฏิบัติในการทบทวนและการพัฒนาด้านนวัตกรรมที่บริษัทมี ให้มีแผนการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทั้งด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง

8.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนขององค์กรจึงได้มีการดำเนินการและจัดทำรายงาน ตามหลักการ “แนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ” 8 ข้อของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ อันประกอบด้วยพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น ชุมชนในสังคม ซึ่งทั้งหมดล้วนเป็นผู้ที่ส่วนได้เสียที่สำคัญต่อปัจจัยความสำเร็จที่ยั่งยืนขององค์กร บริษัทยังตระหนักถึงความสัมพันธ์เชื่อมโยงในประเด็นของความรับผิดชอบต่อสังคมในมิติต่างๆ ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญให้บริษัทนำมารายงานและเปิดเผยการดำเนินงานในเรื่องเหล่านี้มากขึ้น

8.3 การดำเนินที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

- บริษัทไม่มีการดำเนินการที่มีการฝ่าฝืนกฎหมายหรือมีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม -

8.4 กิจกรรม CSR after process

จากการที่บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ในการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร บริษัทจึงพยายามสร้างกิจกรรมที่สามารถก่อให้เกิดความเชื่อมโยงกันทั้งในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมขึ้นนอกเหนือจากการทำกิจกรรมเพื่อสังคมในแบบที่เคยทำในอดีตเช่น การบริจาคหรือการปลูกป่าที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจหรือเรียกได้ว่าไม่มีความเชื่อมโยงกันระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

หลังจากที่บริษัทได้ริเริ่มโครงการ “ต้นกล้าสแตนเลส” ขึ้นในปี พ.ศ. 2557 โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างงานสร้างอาชีพให้กับผู้ด้อยโอกาสในสังคมรวมถึงเป็นการเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้กับช่างเชื่อมที่สามารถเชื่อมงานโลหะอื่นๆ มาเรียนรู้วิธีสร้างงานเชื่อม “สแตนเลส” ที่เป็นสินค้าหลักของบริษัท ในปีที่ผ่านมาบริษัทได้ร่วมกับ

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 จังหวัดสมุทรปราการ ทำการฝึกอบรมให้กับผู้ที่สนใจโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อเป็นการสนับสนุนการสร้างอาชีพให้กับผู้ว่างงานและผู้ที่ต้องการเพิ่มโอกาสในการหารายได้เพิ่ม





ฝึกอบรมการเชื่อมที่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 จ.สมุทรปราการ

จากโครงการดังกล่าวให้ประโยชน์ในด้านการพัฒนาย่างยั่งยืนในทั้งมิติของสังคม โดยการสร้างโอกาสในการมีอาชีพของคนในสังคม, ในด้านเศรษฐกิจโดยการสร้างโอกาสที่จะเป็นลูกค้าของบริษัทในอนาคต และในด้านของสิ่งแวดล้อมโดยการใช้สแตนเลสเกรดสูงซึ่งเป็นโลหะที่สามารถนำมารีไซเคิลได้เกือบ 100%

8.5 แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

นอกเหนือจากนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันและแนวทางการปฏิบัติที่กล่าวไว้ข้างต้น บริษัทมีความสนใจในโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption (CAC) โดยอยู่ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

9. การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

9.1 สรุปความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเกี่ยวกับการควบคุมภายในความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้มอบหมายให้บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการและรายงานความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการบริหารงานที่ดีเพียงพอในระดับที่เชื่อมั่นได้ อีกทั้งสามารถประเมินและมีระบบควบคุมความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ การตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัทมีศักยภาพ ความสามารถในการตรวจทานระบบงานได้อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ พอใจกับการเปิดเผยข้อมูลและประสานงานของผู้บริหาร และคณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า หากมีข้อผิดพลาดอันอาจเกิดขึ้นได้ก็จะสามารถระบุและแก้ไขได้ทันที่ทั้งนี้จากการมีระบบควบคุม และการตรวจสอบภายในที่ดีในระดับที่สมเหตุสมผล

ในปี 2558 บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในโดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยผลของการประเมินระบบควบคุมภายใน จากผลการตรวจสอบประจำปี 2558 มีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงและการกำกับดูแลตามควร ซึ่งจะสนับสนุนให้องค์กรบรรลุผลสำเร็จตามนโยบาย เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ตามที่ฝ่ายจัดการกำหนด แต่มีบางส่วนที่ควรปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน ตามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในรายงานผลการตรวจสอบภายใน

การรายงานผลการตรวจสอบหรือสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ข้อเสนอแนะ ตลอดจนความคืบหน้าในการแก้ไขตามข้อเสนอแนะจะผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทั้งนี้ บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด จะเป็นผู้ดำเนินการศึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับระบบควบคุมและตรวจสอบภายใน รวมถึงการจัดทำแผนตรวจสอบภายในให้กับบริษัทเป็นรายไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามแบบของสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งจัดทำโดยบริษัทประกอบด้วย 17 หัวข้อ ผลการประเมินของบริษัทดังกล่าว โดยส่วนใหญ่สรุปได้ว่า มีการควบคุมภายในองค์กรตามแบบการประเมินดังกล่าว ยกเว้นบางส่วนซึ่งได้แก่ บริษัทยังไม่ได้จัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) เป็นลายลักษณ์อักษร และการประเมินผลงานของผู้บริหารและพนักงานด้วยตนเอง ตลอดจนไม่ได้จัดหาให้ผู้เชี่ยวชาญภายนอกที่เป็นอิสระมาประเมิน

นอกจากนี้ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ นางอนุทัย ภูมิสุรกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3873 แห่งบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์เพอर्स เอพียูเอส ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ไม่ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับจุดอ่อนการควบคุมภายในที่มีสาระสำคัญอย่างใดในปี 2558

9.2 หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

(1) ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 ได้มีมติแต่งตั้ง บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ได้มอบหมายให้นางสาวกรกช วนสวัสดิ์ ตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด และนางสาวกรกช วนสวัสดิ์ แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในหลากหลายอุตสาหกรรมมาเป็นระยะเวลา 10 ปี เคยเข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ได้แก่ หลักสูตร COSCO 2013 ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ, หลักสูตร IT Audit ของสภาวิชาชีพบัญชีและอบรมประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายใน CPIAT

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน ผู้ดำรงตำแหน่งงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 3

10. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

(Management Discussion and Analysis : MD&A)

10.1 ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายในการรักษาปริมาณการขายให้ใกล้เคียง หรือไม่น้อยกว่าในปี 2557 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยประสบปัญหาการลดลงจากราคาขายเป็นอย่างมาก ซึ่งมีผลกระทบจากปริมาณการนำเข้าจากตลาดต่างประเทศที่นำเข้ามาในลักษณะการทุ่มตลาดในประเทศอย่างรุนแรง ตลอดจนการลดลงของราคาวัตถุดิบตลอดปี 2558 ถึงร้อยละ 30 จึงทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงจากปี 2557 เป็นจำนวนเงิน 28.38 ล้านบาท หรือลดลงเพียงร้อยละ 1.96 และยังคงมีส่วนการขายระหว่างการขายในประเทศ และต่างประเทศที่ร้อยละ 78:22 ที่ใกล้เคียงกับปี 2557 ที่มีสัดส่วนอยู่ระหว่างร้อยละ 79:21

10.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

(1) รายได้จากการขายและบริการ อัตรากำไรขั้นต้น และอัตรากำไรสุทธิ

1.1 รายได้จากการขายและบริการ

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดขายและมีรายได้จากการขายในประเทศ เป็นเงิน 1,106 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย การขายท่อสแตนเลส 889 ล้านบาท แผ่นสแตนเลสประมาณ 81 ล้านบาท และสแตนเลสประเภทต่าง ๆ ประมาณ 133 ล้านบาท โดยมียอดขายและบริการภายในประเทศลดลงประมาณ 37.19 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากสาเหตุ ดังนี้

(1) การขายของท่อสแตนเลสลดลงจาก 944.83 ล้านบาท เป็น 888.56 ล้านบาท ทั้ง ๆ ที่มีปริมาณขายเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 1.61 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยต่างลดราคาขายลง เพื่อแข่งขันการทุ่มตลาดนำเข้าจากต่างประเทศ ตลอดจนมีราคาขายเฉลี่ยลดลงตามราคาวัตถุดิบที่ลดลง

(2) การขายแผ่นสแตนเลสลดลงประมาณ 47.69 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากบริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อการขายท่อสแตนเลสมากกว่า เนื่องจากมีอัตรากำไรขั้นต้นที่มากกว่า อย่างไรก็ตาม ราคาขายของแผ่นสแตนเลสก็ลดลงจากปีที่แล้วประมาณร้อยละ 8 ซึ่งเป็นไปตามราคาวัตถุดิบที่ลดลง

(3) รายได้จากการรับจ้างผลิตจำนวน 3.28 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนประมาณ 4.59 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการรับจ้างการผลิตม้วนท่อสแตนเลสและการรับจ้างซ่อมหน้าแคบของวัตถุดิบ การลดลงนั้นเกิดจากใช้กำลังการผลิตในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปเพื่อขายแทนการรับจ้างผลิต เนื่องจากมีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่า

ในปี 2558 บริษัทมียอดขายต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 9.29 ล้าน US\$ หรือเทียบเป็นเงินประมาณ 310.07 ล้านบาท โดยลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนเพียงเล็กน้อยประมาณ 0.05 US\$ แต่เมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาท กลับมียอดขายเพิ่มขึ้นประมาณ 9 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 6.15 ทั้ง ๆ ที่ราคาขายต่อกิโลกรัมลดลงถึงร้อยละ 3.41 ก็ตาม ปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นเกิดจากความสำเร็จในการเข้าสู่ตลาดต่างประเทศใหม่ ๆ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องมาจากปี 2557

1.2 อัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิ

	2558	2557	2556
อัตรากำไรขั้นต้น	5.07%	15.85%	15.73%
อัตรากำไรสุทธิ	-9.43%	1.60%	4.57%

ในปี 2556 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 15.73 ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศได้โดยตรง ซึ่งเทียบเท่าร้อยละ 68 ของการซื้อทั้งหมด โดยจะมีราคาถูกกว่าราคาซื้อที่ผ่านผู้แทนจำหน่าย สืบเนื่องมาจากบริษัทได้รับสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียนจากธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปลายไตรมาสสามปี 2555 ทำให้ในปี 2556 นี้ บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตได้โดยตรง

ในปี 2557 บริษัทยังคงรักษาอัตรากำไรขั้นต้นใกล้เคียงกับปี 2556 กล่าวคือ บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2557 ประมาณร้อยละ 15.85 โดยการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต

ในขณะที่อัตรากำไรสุทธิเหลือเพียงร้อยละ 1.60 สืบเนื่องจากในปี 2556 บริษัทมีกำไรจากการประเมินทรัพย์สินประมาณ 26.70 ล้านบาท และกำไรจากผลประโยชน์พนักงานประมาณ 24.51 ล้านบาท

ในปี 2558 ต้นทุนขายและบริการของบริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนของต้นทุนขายและบริการต่อยอดขายที่อัตราร้อยละ 94.94 ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นประมาณร้อยละ 5.06 ในปี 2558 โดยที่บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลงเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนเนื่องจากการลดลงของราคาขาย โดยต้องลดราคาขายเพื่อแข่งขันจากการนำเข้าจากต่างประเทศในลักษณะการทุ่มตลาดประมาณร้อยละ 5-8 นอกจากนี้ อัตรากำไรขั้นต้นลดลงเนื่องจาก

- (1) ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ตั้งค่าปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิประมาณ 43.31 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 3.06 ของยอดขาย จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นลดลงไปอีกประมาณร้อยละ 3.06
- (2) ค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้นจาก 28.97 ล้านบาท เป็น 43.79 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นประมาณ 14.82 ล้านบาท เทียบเป็นร้อยละ 1.05 ของยอดขาย จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นลดลงอีกประมาณร้อยละ 1.05

(2) ค่าใช้จ่าย

	2558		2557		2556	
	ล้านบาท	% ต่อยอดขาย	ล้านบาท	% ต่อยอดขาย	ล้านบาท	% ต่อยอดขาย
ค่าใช้จ่ายในการขาย	61.30	4.3	62.21	4	48.35	4
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	125.09	8.8	133.80	12	122.81	10
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	4.02	0.3	-	-	24.51	2
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	20.10	1.4	18.93	0.96	11.86	1

จากตารางข้างต้น ค่าใช้จ่ายในการขายเมื่อเทียบกับรายได้จากการขายและบริการระหว่างปี 2556 – 2558 อยู่ที่อัตราร้อยละ 4 ของยอดขาย ซึ่งมีอัตราที่คงที่โดยที่ค่าใช้จ่ายในการขายดังกล่าวส่วนใหญ่ประกอบด้วยการจัดงานแสดงสินค้าภายในประเทศ การจัดส่งเสริมการขายเพื่อสนับสนุนยอดขายในประเทศ การขยายกำลังคนในแผนกขายต่างประเทศ พร้อมทั้งการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าในต่างประเทศประมาณปีละ 2-3 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าทราบว่าปัจจุบันบริษัทสามารถฟื้นฟูกิจการจนสำเร็จ จึงมีฐานะการเงินที่มั่นคงและสามารถที่จะตอบสนองยอดขายใหม่ได้

ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารระหว่างปี 2555 – 2556 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 10.46 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากค่าใช้จ่ายการรักษาระบบคอมพิวเตอร์ และในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจ่ายโบนัส ในขณะที่ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้จ่ายโบนัส

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทรับรู้ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 24.51 ล้านบาท โดยเป็นขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากเจ้าหนี้ Trust Receipt ที่ซื้อวัตถุดิบที่ยังคงเหลืออยู่ ณ วันสิ้นปี 2556 กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 6.70 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัทได้ซื้ออัตรา Forward ของเจ้าหนี้คงเหลือดังกล่าว ซึ่งผลขาดทุนดังกล่าวจะถูกกลับรายการเป็นกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2557 เมื่อครบกำหนดการชำระของ Trust Receipt แต่ละฉบับ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชี โดยกำหนดให้บริษัทต้องบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ณ อัตราแลกเปลี่ยนของวันสิ้นงวดบัญชีแทนอัตรา Forward ซึ่งขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว ได้รวมขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 16.13 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาซื้อขายเครื่องจักร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2557 มีจำนวน 133.80 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 10.99 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากรายการที่มีสาระสำคัญได้แก่ การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนรวมโบนัสของพนักงานเป็นจำนวนเงิน 7.1 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งมีผลมาจากบริษัทได้เพิ่มการป้องกันความเสี่ยงมากขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2558 มีจำนวน 125.09 ล้านบาท ลดลงจากปี 2557 เป็นจำนวนเงิน 8.71 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากรายการที่มีสาระสำคัญได้แก่ การลดลงของเงินเดือนของพนักงานที่มีจำนวนพนักงานลดลง การลดลงของค่าที่ปรึกษากฎหมายจากการที่บริษัทได้ออกจากการฟื้นฟูกิจการรายได้ศาลล้มละลายกลาง

ในขณะที่ปี 2556 - 2558 บริษัทมีค่าใช้จ่ายทางการเงินที่ส่วนใหญ่เป็นดอกเบี้ยจ่ายให้แก่ธนาคารในประเทศ แห่งหนึ่งในรูปของสัญญา Letter of Conduct, Trust Receipt ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีจำนวนเงิน 11.86 ล้านบาท 18.93 ล้านบาท และ 20.10 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากการใช้วงเงินที่ ได้รับเพิ่มขึ้นตาม การเพิ่มขึ้นของการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อรองรับการจำหน่าย ในขณะที่อัตราดอกเบี้ยยังคงที่

(3) รายได้อื่น ๆ

รายได้อื่น ๆ ประกอบด้วยรายการที่มีสาระสำคัญดังนี้

หน่วย : ล้านบาท	2558	2557	2556
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	-	-	0.35
กำไรจากการประเมินราคาสินทรัพย์	-	-	26.76
กำไรจากกลับรายการผลประโยชน์พนักงาน	-	-	32.02
รายได้อื่น ๆ	<u>5.28</u>	<u>2.65</u>	-
	<u>5.28</u>	<u>2.65</u>	<u>98.33</u>

ตั้งแต่ 31 สิงหาคม 2556 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานขึ้นเพื่อทดแทนโครงการ เกษียณอายุของพนักงานเพื่อสนับสนุนให้พนักงานรักษาเงินออมไว้เพื่อใช้จ่ายเมื่อเกษียณอายุ ทำให้บริษัทต้องมีการบันทึกกำไรจากการเปลี่ยนนโยบายดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 32.03 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทมีการประเมิน สินทรัพย์ใหม่ จึงมีการรับรู้กำไรจากการประเมินสินทรัพย์เป็นจำนวน 26.76 ล้านบาท

(4) กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิประมาณ 58.64 ล้านบาท หรือมีอัตราร้อยละ 4.32 สืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้น การลดลงของค่าใช้จ่ายในการบริหารและกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ กำไรจากการประเมินราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ใหม่ ตลอดจนกำไรจากการปรับปรุงผลประโยชน์พนักงาน

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิประมาณ 23.05 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน แต่มีอัตรากำไรขั้นต้นคงที่

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีขาดทุนสุทธิประมาณ 133.53 ล้านบาท โดยเกิดจากอัตรากำไรขั้นต้นลดลงอย่างมีสาระสำคัญ

(5) ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

สินทรัพย์	2558		2557		2556	
	<u>ล้านบาท</u>	<u>%</u>	<u>ล้านบาท</u>	<u>%</u>	<u>ล้านบาท</u>	<u>%</u>
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	215.41	9	178.48	10	176.28	10
สินค้าคงเหลือสุทธิ	705.09	29	878.84	41	558.38	30
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,442.22	60	990.46	46	1,016.78	55
รวมสินทรัพย์	2,419.79	100	2,130.70	100	1,853.20	100

ประเภทสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่จะประกอบด้วยลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งสินทรัพย์ทั้ง 3 ประเภทดังกล่าว จะมีสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมระหว่างปี 2556 – 2558 ที่ร้อยละ 95 97 และ 98 ตามลำดับ

ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยของลูกหนี้การค้าของบริษัทระหว่างปี 2556 – 2558 อยู่ที่ 57 วัน 44 วัน และ 50 วัน ตามลำดับ ซึ่งระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นในปี 2556 คือมีจำนวนวันที่ 57 วัน ซึ่งเกิดจากบริษัทได้ขอรับเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง จึงสามารถเพิ่มสัดส่วนวงเงินสินเชื่อให้แก่ลูกค้าในประเทศและต่างประเทศได้ แต่ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2557 ลดลงเหลือเพียง 44 วัน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มของสัดส่วนการขายต่างประเทศของรายได้จากการขายและบริการรวม เนื่องจากการขายต่างประเทศจะได้รับเงิน 15-30 วัน แต่ระยะเวลาเก็บเงินเฉลี่ยของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 44 วันเป็น 50 วัน เพราะบริษัทและบริษัทย่อยมีการขยายการขายสู่ตลาดต่างจังหวัดมากขึ้น ซึ่งตลาดต่างจังหวัดส่วนใหญ่ขอระยะเวลาการชำระเงินที่ยาวขึ้น โดยเฉลี่ยจะอยู่ที่ 60 วัน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวนเงินสุทธิ 215.41 ล้านบาท ประกอบด้วยลูกหนี้การค้าสุทธิ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และลูกหนี้อื่น ๆ เป็นจำนวนเงิน 209.03 ล้านบาท และ 6.38 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปีบริษัทยังไม่มีการตัดหนี้สูญแต่อย่างใด เพียงแต่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้อีกประมาณ 1.26 ล้านบาท เป็น 19.48 ล้านบาท ซึ่งเทียบเป็นอัตราร้อยละ 8.53 ของลูกหนี้การค้าเท่านั้น ในส่วนของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ปรากฏว่าในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11. เรื่องลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นได้แสดงถึงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทมีจำนวน 19.48 ล้านบาท ซึ่งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญดังกล่าว สามารถครอบคลุมลูกหนี้การค้าที่มีค้างชำระเกินกว่ากำหนดตั้งแต่ 12 เดือนขึ้นไป ซึ่งมีจำนวนเงินประมาณ 19.48 ล้านบาท

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจากปี 2555 เพียง 2.41 ล้านบาท ปรากฏว่าระยะขายเฉลี่ย การขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 151 วัน เป็น 193 วัน ส่วนใหญ่เกิดจากงานระหว่างทำที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดสืบเนื่องจากการขาดแคลนคนงานที่จะผลิตให้แล้วเสร็จ

อย่างไรก็ตาม ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจาก 558.32 ล้านบาท เป็น 878.84 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของวัตถุดิบ โดยเพิ่มขึ้นจาก 117.10 ล้านบาท เป็น 359.29 ล้าน

บาท เนื่องจากสั่งซื้อวัตถุดิบมาเพื่อรองรับวัตถุดิบตามประมาณการในปี 2558 จึงทำให้ระยะเวลาการขายเฉลี่ยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดตั้งแต่ปี 2556 – 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สินค้าคงเหลือสุทธิมีจำนวนประมาณ 705.09 ล้านบาท โดยสุทธิการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับจำนวน 80.48 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2557 ประมาณ 173.75 ล้านบาท ดังนั้นทำให้บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือก่อนการปรับลดราคาทุน ฯ ประกอบไปด้วยสินค้าสำเร็จรูป 293.40 ล้านบาท วัตถุดิบ 239.72 ล้านบาท สินค้าระหว่างผลิต 200.92 ล้านบาท วัสดุสิ้นเปลือง 21.84 ล้านบาท จึงมีผลทำให้บริษัทมีจำนวนวันคงค้างในสินค้าคงเหลือประมาณ 191 วัน ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีจำนวนวันคงค้างในสินค้าคงเหลือประมาณ 297 วัน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากนโยบายบริหารสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเพิ่มขึ้นจาก 616.36 ล้านบาท เป็น 1,016.78 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 400.42 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเครื่องจักรใหม่ผลิตทอสแตนเลส จำนวน 10 เครื่อง รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 394 ล้านบาท ซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวได้นำเข้ามาเพื่อขยายกำลังการผลิตในการรองรับประมาณการขายปี 2557

ในปี 2557 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิจากค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้นประมาณ 13.32 ล้านบาท เป็นการจัดหาอุปกรณ์การผลิตและคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในสำนักงานเพิ่มขึ้น

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ เพิ่มขึ้นจาก 990.40 ล้านบาท เป็น 1,442.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นสุทธิประมาณ 451.82 ล้านบาท เกิดจากการบันทึกค่าเครื่องจักรใหม่ สุทธิจากการจำหน่ายสินค้าประมาณ 507.66 ล้านบาท และลดลงจากค่าเสื่อมราคาประมาณ 54.95 ล้านบาท

อัตราส่วน	2558	2557	2556
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	-9.08%	2.33%	5.55%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.59	0.68	0.67

จากตารางข้างต้น จะเห็นได้ว่าอัตราการหมุนของสินทรัพย์จะอยู่ใกล้เคียงระหว่างปี 2556 - 2557 คืออยู่ที่ประมาณ 0.67 เท่า ในปี 2556 และ 0.68 เท่า ในปี 2557 ซึ่งมีอัตราที่ใกล้เคียงกัน อย่างไรก็ตาม อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ลดลงเป็น 0.59 เท่า สืบเนื่องมาจากสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นอย่างมีสาระสำคัญถึงประมาณ 451.82 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเครื่องจักรใหม่ประมาณ 396 ล้านบาทซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มการผลิตในปี 2556 - 2557 แต่อย่างใด

นอกจากนี้ ถ้าพิจารณาที่อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรระหว่างปี 2556 - 2558 จะมีแนวโน้มลดลง ตามลำดับ ในขณะที่ในปี 2558 บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิประจำปี

(6) สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนของบริษัท

(6.1) แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

ในปี 2557 บริษัทมีกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานประมาณ 96.48 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากสาเหตุที่สำคัญ คือ บริษัทและบริษัทย่อยได้รับกระแสเงินสดในสินค้ำคงเหลือ เป็นจำนวนเงิน 130.44 ล้านบาท และได้ชำระเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นถึง 74.20 ล้านบาท มีผลทำให้กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน 1.32 ล้านบาท บริษัทและบริษัทย่อยนำเงินสดไปใช้ในกิจกรรมการลงทุนถึง 548.70 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการซื้อเครื่องจักรผลิตท่อสแตนเลส เป็นจำนวน 580.07 ล้านบาท และบริษัทและบริษัทย่อยชดเชยกระแสเงินสดจากการลงทุนกิจกรรมจัดหาเงินจากการเพิ่มทุน ซึ่งบริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนระหว่างปี 582.24 ล้านบาท

อัตราส่วน	2558	2557	2556
ระยะเวลาชำระหนี้	183	223	227
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.35	0.58	0.75

อัตราหนี้สินต่อทุนของบริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วน 0.58 ในปี 2557 และเหลือ 0.35 ในปี 2558 ซึ่งเกิดการเพิ่มทุนในระหว่างปี 2557 เป็นจำนวนเงิน 260.70 ล้านบาท และในปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 582.24 ล้านบาท จึงทำให้อัตราหนี้สินต่อทุนของบริษัทลดลงอย่างมีสาระสำคัญ

ในส่วนของระยะเวลาชำระหนี้ นั้น จะเห็นได้ว่ามีระยะเวลาชำระหนี้ใกล้เคียงกันระหว่างปี 2556 - 2557 เป็น 227 วัน ในปี 2556 และ 223 วัน ในปี 2557 ซึ่งเกิดจากบริษัทได้รับเครดิตการค้าจากเงินทุนหมุนเวียน เจ้าหนี้การค้าวัตถุดิบ และวงเงิน Trust Receipt จากธนาคาร และ สถาบันการเงิน 183 วัน ในปี 2558 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากบริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานมากขึ้น จึงสามารถนำไปชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าได้เร็วขึ้น

(6.2) ความเพียงพอของสภาพคล่อง

จากอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ที่อัตรา 1.34 ในปี 2555 และ 1.07 ในปี 2556 ซึ่งในปี 2556 จะมีอัตราที่ลดลงเล็กน้อย ซึ่งเกิดจากหนี้สินค่าเครื่องจักร 296.2 ล้านบาท ที่ถูกบันทึกอยู่ในบัญชีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ในปี 2557 บริษัทได้จัดหาแหล่งเงินทุนมาเพื่อชำระค่าเครื่องจักรจำนวน 296.2 ล้านบาท โดยได้รับการอนุมัติจากศาลล้มละลายกลางเพื่อขอเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิม จนทำให้บริษัทสามารถเรียกทุนชำระแล้วจากผู้ถือหุ้นเดิมได้ 260.70 ล้านบาท และบริษัทได้เงินเพิ่มทุนส่วนหนึ่งไปชำระเจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร ซึ่งมีผลทำให้เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักรลดลงและมีทุนชำระเพิ่มขึ้น จึงทำให้บริษัทมีอัตราหนี้สินต่อทุนลดลงจาก 0.75 เท่าในปี 2556 เป็น 0.58 เท่าในปี 2557

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจาก 1.48 เป็น 1.62 บาท แม้กระทั่งอัตราสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจาก 0.33 เท่า เป็น 0.45 เท่า ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทสามารถลดเงินลงทุนในสินค้ำคงเหลือได้เป็นจำนวนมาก

(6.3) ความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มเติม

ในระหว่างปี 2556 – 2558 บริษัทจัดหาแหล่งเงินทุนจากการเพิ่มทุนของบริษัทตามรายละเอียด

ดังนี้

วันที่	คำอธิบาย	หุ้นจดทะเบียน(หุ้น)	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนเรียกชำระ (บาท)
31 ธ.ค.2555	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	5,830,346,856	1,166,069,371.20	845,602,152
29 เม.ษ. 2555	แปลงหนี้เป็นทุนครั้งที่ 3	-	-	138,830.40
5 มิ.ย.2556	ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ครั้งที่ 2	-	-	186,000,000
19 ธ.ค.2556	ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ครั้งที่ 3	-	-	28,000,000
31 ธ.ค.2556	คงเหลือ	5,830,346,856	1,166,069,371.20	1,059,740,982.40
29 เม.ย.2557	เพิ่มทุนเพื่อจัดสรรกำไรให้แก่ผู้ถือหุ้นรายเดิม	1,059,740,982	211,948,196.40	-
4 ก.ค.2557	ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม	-	-	208,561,744.20
31 ธ.ค.2557	คงเหลือ	6,890,087,838	1,378,017,567.60	1,268,302,726.60
16 ม.ค.2558	ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนในรูปแบบของ Private Placement	-	-	3,386,452.20
9 เม.ย.2558	ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม	-	-	357,727,985.40
5 ต.ค.2558	ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิแปลงสภาพ	-	-	126,103,085.40
31 ธ.ค.2558	คงเหลือ			1,755,520,249.60

การเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วระหว่างปี 2554 – 2555 นั้น เกิดจากการดำเนินการตามข้อกำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูกิจการตลอดจนข้อกำหนดในการแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการ โดยเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2555 และ 5 มิถุนายน 2556 บริษัทได้รับเงินทุนเพิ่มทุนจากผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ ได้แก่ นางสาวมณฑิรา ลีลาประชากุล และบริษัทได้นำเงินเพิ่มทุนดังกล่าวมาชำระเจ้าหนี้ในแผนฟื้นฟูกิจการจนครบถ้วน และส่วนที่เหลือนำไปชำระค่าเครื่องจักร

นอกจากนี้ ในวันที่ 19 ธันวาคม 2555 บริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนจากผู้ร่วมลงทุนรายใหม่อีก 1 ราย ได้แก่ นายโชคชัย เศรษฐสุวรรณ เป็นจำนวนเงิน 28 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขจะไม่ขายหรือโอนหุ้นสามัญดังกล่าวภายใน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม 2556 โดยบริษัทจะนำเงินเพิ่มทุนดังกล่าวมาเป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัท

ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2557 บริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนจากการจัดสรรหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมไปชำระค่าเครื่องจักรที่ลงทุนไว้ในปี 2556

ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนทั้งจากการเสนอขายหุ้น โดยการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนและผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นจำนวนเงิน 489.22 ล้านบาท ไม่รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยบริษัทได้นำเงินเพิ่มทุนไปชำระค่าเครื่องจักรใหม่เพื่อขยายการผลิตสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งคาดว่าจะเครื่องจักรใหม่ดังกล่าวจะนำเข้าและติดตั้งภายในปี 2559 นี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

อนุทัย ภูมิสุรกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3873

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	36,371,659	20,156,671	35,296,424	19,305,674
เงินลงทุนชั่วคราว	10	10,306,980	38,169,492	10,306,980	38,169,492
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	11	215,414,594	178,478,644	267,070,252	226,817,028
สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)	12	705,089,338	878,836,388	675,307,765	841,426,212
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	7,864,105	18,171,213	7,313,774	17,661,955
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		975,046,676	1,133,812,408	995,295,195	1,143,380,361
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	14	562,253	2,608,547	562,253	2,608,547
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (สุทธิ)	15	-	-	2,970,000	32,670,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	16	1,442,219,629	990,463,858	1,437,649,159	984,489,567
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	17	705,284	1,347,022	705,283	672,706
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำ		1,259,789	2,469,486	542,296	526,296
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,444,746,955	996,888,913	1,442,428,991	1,020,967,116
รวมสินทรัพย์		2,419,793,631	2,130,701,321	2,437,724,186	2,164,347,477

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	19	265,593,674	281,743,246	265,593,674
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	335,396,688	480,433,597	337,938,510
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	21	2,140,423	2,199,362	717,168
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	24	372	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	582,689	553,848	572,972
รวมหนี้สินหมุนเวียน		603,713,846	764,930,053	604,822,696
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	21	642,961	2,783,384	179,292
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	19,494,447	18,282,026	19,494,447
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,137,408	21,065,410	19,673,739
รวมหนี้สิน		623,851,254	785,995,463	624,496,435

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	24				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 11,419,740,433 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท		2,283,948,087		2,283,948,087	
(พ.ศ. 2557 : หุ้นสามัญ 6,890,087,838 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 0.20 บาท)			1,378,017,568		1,378,017,568
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 8,777,601,248 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท					
(พ.ศ. 2557 : หุ้นสามัญ 6,341,513,633 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท)		1,755,520,250	1,268,302,727	1,755,520,250	1,268,302,727
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		147,160,079	52,140,436	147,160,079	52,140,436
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	16,671,699	16,671,699	16,671,699	16,671,699
ยังไม่ได้จัดสรร		(125,794,114)	7,609,896	(108,651,894)	42,151,026
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	26	2,527,617	-	2,527,617	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,796,085,531	1,344,724,758	1,813,227,751	1,379,265,888
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27	(143,154)	(18,900)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,795,942,377	1,344,705,858	1,813,227,751	1,379,265,888
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,419,793,631	2,130,701,321	2,437,724,186	2,164,347,477

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	8	1,415,982,888	1,444,364,763	1,415,748,900
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ		(1,344,277,409)	(1,215,494,412)	(1,338,070,200)
กำไรขั้นต้น		71,705,479	228,870,351	77,678,700
รายได้อื่น	29	5,284,060	2,650,671	5,226,226
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		76,989,539	231,521,022	82,904,926
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(61,301,891)	(62,207,238)	(60,888,354)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(125,091,811)	(133,798,522)	(119,233,468)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(4,019,336)	6,458,263	(4,019,336)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	(29,700,000)
ต้นทุนทางการเงิน	30	(20,104,765)	(18,926,421)	(19,866,688)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		(133,528,264)	23,047,104	(150,802,920)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(133,528,264)	23,047,104	(150,802,920)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของการระงับหนี้				
ผลประโยชน์พนักงาน	23	2,465,183	-	2,465,183
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		2,465,183	-	2,465,183
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	10	62,434	-	62,434
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		62,434	-	62,434
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(131,000,647)	23,047,104	(148,275,303)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(133,404,010)	23,047,104	(150,802,920)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27	(124,254)	-	-
		(133,528,264)	23,047,104	(150,802,920)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(130,876,393)	23,082,984	(148,275,303)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27	(124,254)	(35,880)	-
		(131,000,647)	23,047,104	(148,275,303)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น	32			
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		(0.0171)	0.0043	(0.0193)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาท)		(0.0171)	0.0043	(0.0193)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

งบการเงินรวม (บาท)											
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
รวม											
องค์ประกอบอื่น											
กำไร(ขาดทุน)สะสม											
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการ											
วัดมูลค่าใหม่											
ของส่วนของผู้ถือหุ้น											
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น											
ส่วนได้เสีย											
ที่ไม่มีอำนาจ											
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น											
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการ วัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	กำไรจากการ วัดมูลค่าใหม่ ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	ของส่วนของผู้ถือหุ้น (หมายเหตุ 26)	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	1,059,740,983	-	15,346,699	(14,148,088)	-	-	-	1,060,939,594	16,980	1,060,956,574	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี											
เพิ่มหุ้นสามัญ	24	208,561,744	-	-	-	-	-	208,561,744	-	208,561,744	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	24	-	52,140,436	-	-	-	-	52,140,436	-	52,140,436	
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	-	1,325,000	(1,325,000)	-	-	-	-	-	-	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	23,082,984	-	-	-	23,082,984	(35,880)	23,047,104	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1,268,302,727	52,140,436	16,671,699	7,609,896	-	-	-	1,344,724,758	(18,900)	1,344,705,858	
งบการเงินรวม (บาท)											
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
รวม											
องค์ประกอบอื่น											
กำไร(ขาดทุน)สะสม											
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการ											
วัดมูลค่าใหม่											
ของส่วนของผู้ถือหุ้น											
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น											
ส่วนได้เสีย											
ที่ไม่มีอำนาจ											
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น											
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการ วัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	กำไรจากการ วัดมูลค่าใหม่ ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	ของส่วนของผู้ถือหุ้น (หมายเหตุ 26)	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	1,268,302,727	52,140,436	16,671,699	7,609,896	-	-	-	1,344,724,758	(18,900)	1,344,705,858	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี											
เพิ่มหุ้นสามัญ	24	487,217,523	-	-	-	-	-	487,217,523	-	487,217,523	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	24	-	95,019,643	-	-	-	-	95,019,643	-	95,019,643	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(133,404,010)	62,434	2,465,183	2,527,617	(130,876,393)	(124,254)	(131,000,647)	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,755,520,250	147,160,079	16,671,699	(125,794,114)	62,434	2,465,183	2,527,617	1,796,085,531	(143,154)	1,795,942,377	
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้											

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)								
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น (หมายเหตุ 26)	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
					กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการ วัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	กำไรจากการ วัดมูลค่าใหม่ ของภาระผูกพัน ของภาระผูกพัน		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	1,059,740,983	-	15,346,699	16,977,728	-	-	-	1,092,065,410
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี								
เพิ่มหุ้นสามัญ	24	208,561,744	-	-	-	-	-	208,561,744
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	24	-	52,140,436	-	-	-	-	52,140,436
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	-	-	1,325,000	(1,325,000)	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	26,498,298	-	-	-	26,498,298
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1,268,302,727	52,140,436	16,671,699	42,151,026	-	-	-	1,379,265,888
งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)								
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น (หมายเหตุ 26)	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
					กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการ วัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	กำไรจากการ วัดมูลค่าใหม่ ของภาระผูกพัน		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	1,268,302,727	52,140,436	16,671,699	42,151,026	-	-	-	1,379,265,888
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี								
เพิ่มหุ้นสามัญ	24	487,217,523	-	-	-	-	-	487,217,523
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	24	-	95,019,643	-	-	-	-	95,019,643
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(150,802,920)	62,434	2,465,183	2,527,617	(148,275,303)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,755,520,250	147,160,079	16,671,699	(108,651,894)	62,434	2,465,183	2,527,617	1,813,227,751

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(133,528,264)	23,047,104	(150,802,920)	26,498,298
รายการปรับปรุง				
ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ	1,262,576	-	1,262,576	-
ค่าเผ่อนสินค้าที่มีราคาทุนสูงกว่า				
ราคาที่คาดว่าจะได้รับ(โอนกลับ)	43,310,403	(23,086,707)	40,053,511	(20,367,749)
ค่าเผ่อนการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	29,700,000	-
ค่าเสื่อมราคา	16	54,949,004	39,696,862	52,167,314
ค่าตัดจำหน่าย	17	1,300,288	2,023,893	625,973
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	16	2,334,502	-	2,334,502
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายอุปกรณ์	29	(1,445,631)	162,740	(1,401,868)
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	29	(375,054)	(1,097,833)	(375,054)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	23	3,677,604	3,903,661	3,903,661
ดอกเบี้ยรับ	29	(138,136)	(386,831)	(134,458)
ต้นทุนทางการเงิน	30	20,104,765	18,926,421	19,866,688
		(8,547,943)	63,189,310	(3,026,132)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(38,198,526)	627,166	(41,515,800)
สินค้าคงเหลือ		130,436,647	(297,433,223)	126,064,936
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		10,420,450	3,509,460	10,461,493
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,209,697	(440,246)	(16,000)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(74,203,975)	95,917,287	(74,140,545)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		28,841	(69,896)	42,272
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
ก่อนดอกเบี้ยรับและต้นทุนทางการเงินจ่าย		21,145,191	(134,700,142)	17,870,224
ดอกเบี้ยรับ		138,136	386,831	134,458
ต้นทุนทางการเงินจ่าย				
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		(19,849,883)	(18,553,429)	(19,849,883)
จ่ายภาษีเงินได้		(113,342)	(455,259)	(113,312)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
		1,320,102	(153,321,999)	(1,958,513)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	10	(417,000,000)	(180,000,000)	(417,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	10	445,300,000	169,200,000	445,300,000
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติด				
ภาระค่าประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		2,046,294	(174,547)	2,046,294
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อ				
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(580,069,273)	(238,918,120)	(578,511,148)
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	(658,550)	(327,040)	(658,550)
เงินสดรับจากการจำหน่าย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,625,888	-	1,401,869
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(548,755,641)	(250,219,707)	(547,421,535)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)		(16,149,572)	120,436,555	(16,149,572)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(2,437,439)	(2,437,420)	(717,168)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	24	582,237,166	260,702,180	582,237,166
เงินสดรับจากค่าหุ้นรับล่วงหน้า	24	372	-	372
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		563,650,527	378,701,315	565,370,798
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		16,214,988	(24,840,391)	15,990,750
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
ยอดคงเหลือต้นปี		20,156,671	44,997,062	19,305,674
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
ยอดคงเหลือปลายปี		36,371,659	20,156,671	35,296,424
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร		402,251	71,251,990	402,251
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับกระแสเงินสด				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
ซื้อสินทรัพย์	16	509,219,534	13,546,193	507,661,409
เจ้าหน้าที่สินทรัพย์ถาวรลดลง		70,849,739	225,371,927	70,849,739
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร		580,069,273	238,918,120	578,511,148

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2516 และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2537 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน กับกระทรวงพาณิชย์

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2537 โดยได้รับอนุมัติให้มีการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2538

เพื่อวัตถุประสงค์การรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

บริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ ดังนี้

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : 99 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

สำนักงานสาขา : 170/25-28 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 10 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือ การผลิต รับจ้างผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส เพลตสแตนเลส และอุปกรณ์สแตนเลส

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

2 แผนฟื้นฟูกิจการ

แผนฟื้นฟูกิจการเดิม

เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2542 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัท โดยตั้งบริษัท พี แอล วี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เป็นผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2543 แผนฟื้นฟูกิจการ (“แผนฯ”) ของบริษัท ได้รับความเห็นชอบจากศาลล้มละลายกลาง ภายหลังจากที่แผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทได้รับความเห็นชอบจากศาลล้มละลายกลาง ผู้บริหารแผนฯ ได้มีการแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทจำนวน 3 ครั้งเพื่อให้การชำระหนี้ของบริษัทสอดคล้องกับประมาณการทางการเงินที่เกิดขึ้นจริงและความสามารถในการสร้างรายได้ของบริษัทในขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2549 คณะกรรมการเจ้าหนี้ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหนี้สถาบันการเงิน 3 รายได้พิจารณาและได้ให้ความเห็นชอบต่อผู้บริหารแผนฯ ว่าการฟื้นฟูกิจการได้ดำเนินการเป็นผลสำเร็จแล้วตามหนังสือลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2549 วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 และวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ซึ่งผู้บริหารแผนฯ ได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางให้พิจารณาและมีคำสั่งให้ยกเลิกการฟื้นฟูกิจการตามคำร้องลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ซึ่งในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งให้ยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัท

ในระหว่างปี พ.ศ. 2551 บริษัทไม่สามารถชำระหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการได้ ดังนั้นบริษัทจึงดำเนินการเจรจาทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้ที่มีสาระสำคัญรวม 3 รายเพื่อชำระหนี้บางส่วนและปลดหนี้ส่วนที่เหลือ อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี พ.ศ. 2552 บริษัทไม่สามารถชำระหนี้ตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ดังกล่าวได้

2 แผนฟื้นฟูกิจการ (ต่อ)

แผนฟื้นฟูกิจการใหม่

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง ซึ่งต่อมาในวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2553 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทได้ โดยตั้งให้บริษัทเป็นผู้ทำแผนฟื้นฟูกิจการ

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2554 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์สำนักฟื้นฟูกิจการของลูกหนี้ได้เรียกประชุมเจ้าหนี้ และที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติโดยจำนวนหนี้ข้างมากยอมรับแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2554 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูกิจการ โดยสรุปมีดังนี้

1. เจ้าหนี้ทุกรายตกลงยอมสละสิทธิเรียกร้องในส่วนของการเบิกจ่ายชำระที่เกิดขึ้นก่อนถึงวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการจำนวนเงินรวม 297.91 ล้านบาทและเงินต้นในส่วนที่อยู่นอกเหนือจากจำนวนหนี้เงินต้นที่เจ้าหนี้แต่ละรายจะได้รับชำระคืนภายใต้แผนฟื้นฟูกิจการจำนวนเงินรวม 516.16 ล้านบาท
2. การจ่ายชำระหนี้คืนให้แก่เจ้าหนี้มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 การจ่ายชำระหนี้เงินต้นจำนวน 422.06 ล้านบาท โดยการแปลงหนี้เป็นทุนในราคาหุ้นละ 0.2 บาท โดยบริษัทจะออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวจำนวน 2,110.31 ล้านหุ้น
 - 2.2 การจ่ายชำระหนี้เงินต้นจำนวน 301.86 ล้านบาท โดยการผ่อนชำระเป็นเวลา 10 ปีในวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายน และธันวาคม โดยจะเริ่มจ่ายชำระคืนเงินต้นงวดแรกในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ส่วนดอกเบี้ยจะมีการจ่ายชำระคืนเป็นรายไตรมาสเป็นเวลา 10 ปี โดยเริ่มชำระดอกเบี้ยงวดแรกในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2556
 - 2.3 การจ่ายชำระหนี้เงินต้นจำนวน 4.46 ล้านบาท โดยการจ่ายชำระตามสัญญาเดิมที่ได้ระบุไว้

2 แผนฟื้นฟูกิจการ (ต่อ)

แผนฟื้นฟูกิจการใหม่ (ต่อ)

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูกิจการโดยสรุปมีดังนี้ (ต่อ)

3. การปรับโครงสร้างทุนของบริษัท

บริษัทจะต้องดำเนินการปรับโครงสร้างทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระแล้วภายใน 90 วัน นับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

	จำนวนหุ้นทุน จดทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าหุ้น ที่ตราไว้	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียก ชำระแล้ว (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553	716.84	1.0	716.84	510.67	
ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนลง โดยตัดหุ้นทุนส่วนที่จำหน่ายไม่ได้ออก	(189.09)	1.0	(189.09)	-	28 เมษายน พ.ศ. 2554
ดำเนินการลดทุน โดยการลดมูลค่าหุ้นที่ ตราไว้จากหุ้นละ 1.0 บาทเหลือหุ้นละ 0.2 บาท	-	0.2	(422.20)	(408.53)	29 เมษายน พ.ศ. 2554
ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับ การแปลงหนี้เป็นทุน	2,721.02	0.2	544.20*	-	2 พฤษภาคม พ.ศ. 2554
ดำเนินการเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิของผู้บริหาร	646.34	0.2	129.27	-	2 พฤษภาคม พ.ศ. 2554
ดำเนินการเพิ่มทุนเพื่อรองรับ การจัดสรรหุ้นให้แก่ผู้บริหาร	185.00	0.2	37.00	-	2 พฤษภาคม พ.ศ. 2554
ดำเนินการเพิ่มทุนเพื่อรองรับการปรับสิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิของพนักงาน ภายใต้โครงการ ESOP เดิม	42.58	0.2	8.52	-	2 พฤษภาคม พ.ศ. 2554
ดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุน	-	0.2	-	422.06*	12 พฤษภาคม พ.ศ. 2554
ดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุนเพิ่มเติม ตามคำสั่งของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์	-	0.2	-	0.06	26 สิงหาคม พ.ศ. 2554
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	4,122.69	0.2	824.54	524.26	

* ผลต่างระหว่างทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระแล้วเกิดจากหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนนั้นได้รวมถึงหุ้นที่ออกไว้เพื่อรองรับการแปลงหนี้เป็นทุนให้แก่เจ้าหนี้ที่ไม่ได้อยู่ในแผนฟื้นฟูกิจการแต่มาขึ้นขอรับชำระหนี้ ส่วนทุนเรียกชำระแล้วแสดงเพียงการแปลงหนี้เป็นทุนตามมูลหนี้ที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการ

2 แผนฟื้นฟูกิจการ (ต่อ)

แผนฟื้นฟูกิจการใหม่ (ต่อ)

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูกิจการโดยสรุปมีดังนี้ (ต่อ)

4. เจื่อนใจของผลสำเร็จของแผนฟื้นฟูกิจการจะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อบริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ได้อย่างครบถ้วน

- 4.1 ได้มีการแปลงหนี้เป็นทุนและปรับโครงสร้างหนี้ของบริษัท ตลอดจนได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ตามการแปลงหนี้เป็นทุนและการปรับโครงสร้างหนี้ดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการแปลงหนี้เป็นทุนในส่วนหนี้ของเจ้าหนี้ที่บริษัท ได้ทำการโต้แย้งและเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ศาลหรือศาลฎีกา (แล้วแต่กรณี) ยังไม่มีคำสั่งถึงที่สุด โดยบริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อแปลงหนี้เป็นทุนตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางลงวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2554 กับกระทรวงพาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 และวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2554
- 4.2 บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการออกไปสำคัญแสดงสิทธิของผู้บริหารตามที่ได้ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการแล้วเสร็จ
- 4.3 บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการออกหุ้นสามัญเพื่อจัดสรรให้แก่ผู้บริหารตามที่ได้ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการแล้วเสร็จ

นอกจากนี้ บริษัทมีระยะเวลาในการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการ ทั้งนี้บริษัทสามารถดำเนินการแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการได้โดยขอขยายกำหนดเวลาการดำเนินการตามแผนได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 1 ปี

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ดำเนินการยื่นคำร้องขอแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ซึ่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้รับคำร้องดังกล่าวและได้ดำเนินการเรียกประชุมเจ้าหนี้ ต่อมาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 ที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติโดยจำนวนเสียงข้างมากยอมรับแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไขและในวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไขดังกล่าว

2 แผนฟื้นฟูกิจการ (ต่อ)

แผนฟื้นฟูกิจการใหม่ (ต่อ)

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูกิจการฉบับที่มีการแก้ไขสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การปรับเปลี่ยนวิธีการชำระหนี้ใหม่

- 1.1 บริษัทจะดำเนินการแปลงหนี้ร้อยละ 90 ที่เหลือยังไม่ได้ชำระให้แก่เจ้าหนี้เป็นทุนในราคาหุ้นละ 0.20 บาท โดยบริษัทจะออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวเป็นจำนวนไม่เกิน 1,829.39 ล้านหุ้น หรือรวมเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 365.88 ล้านบาท ทั้งนี้ผู้บริหารแผนจะต้องดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุนภายใน 90 วันนับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไข
- 1.2 บริษัทจะดำเนินการชำระหนี้อีกร้อยละ 10 ที่เหลือให้แก่เจ้าหนี้แต่ละรายเป็นเงินสด ทั้งจำนวนในการชำระครั้งเดียวภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไข โดยไม่มีดอกเบี้ยในหนี้เงินต้นที่ชำระเป็นเงินสดดังกล่าว ในการชำระหนี้เงินต้นเป็นเงินสดนั้นผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการสามารถพิจารณาชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่มีหลักประกันก่อนการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่ไม่มีหลักประกันเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการปลดหลักประกันของบริษัทที่ได้ให้ไว้แก่เจ้าหนี้ที่มีหลักประกันดังกล่าว ส่วนเจ้าหนี้ที่ไม่มีหลักประกันผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการจะดำเนินการชำระหนี้ให้เป็นเงินสดภายใต้หลักการที่ว่าเจ้าหนี้ในกลุ่มเดียวกันจะได้รับการปฏิบัติโดยเท่าเทียมกัน

2. การปรับโครงสร้างทุนของบริษัทใหม่

- 2.1 บริษัทจะดำเนินการลดทุนจดทะเบียนโดยวิธีตัดหุ้นจดทะเบียนที่จำหน่ายไม่ได้หรือยังไม่ได้จำหน่ายที่ได้ออกไว้เพื่อรองรับการแปลงหนี้เป็นทุน การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิผู้บริหารและการออกหุ้นสามัญผู้บริหารตามแผนฟื้นฟูกิจการฉบับวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2554 รวมเป็นหุ้นจดทะเบียนที่ถูกตัดทั้งหมดจำนวน 288.35 ล้านบาทให้คงเหลือทุนจดทะเบียน 536.19 ล้านบาท
- 2.2 บริษัทจะดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพื่อรองรับการชำระหนี้เงินต้นส่วนที่เหลือบางส่วนให้แก่เจ้าหนี้โดยการแปลงหนี้เป็นทุน และดำเนินการชำระหนี้เงินต้นส่วนที่เหลือบางส่วนให้แก่เจ้าหนี้ โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่เจ้าหนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไข ทั้งนี้ผู้บริหารแผนจะต้องดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุนเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ภายใน 90 วันนับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไข เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นและสมควร ผู้บริหารแผนอาจขอขยายกำหนดระยะเวลาดังกล่าวต่อศาลล้มละลายได้
- 2.3 บริษัทจะดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพิ่มเติมอีกจำนวนไม่เกิน 1,320 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 264 ล้านบาท เพื่อรองรับการจัดสรรและเสนอขายส่วนทุนใหม่ดังกล่าวให้แก่ผู้ร่วมลงทุน
- 2.4 บริษัทจะดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียน หากการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไขนี้มีผลทำให้ต้องมีการดำเนินการปรับสิทธิการใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญภายใต้โครงการ ESOP ของบริษัท

2 แผนฟื้นฟูทางการเงิน (ต่อ)

แผนฟื้นฟูทางการเงินใหม่ (ต่อ)

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูทางการเงินฉบับที่มีการแก้ไขสามารถสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

2. การปรับโครงสร้างทุนของบริษัทใหม่ (ต่อ)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2556 บริษัทได้ดำเนินการปรับโครงสร้างทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระใหม่โดยมีรายละเอียดดังนี้

	จำนวนหุ้นทุน จดทะเบียน (ล้านหุ้น)	มูลค่าหุ้น ที่ตราไว้	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียก ชำระแล้ว (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	4,122.69	0.2	824.54	524.26	
ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนลง โดยตัดหุ้นทุนส่วนที่จำหน่ายไม่ได้ หรือยังไม่ได้จำหน่ายซึ่งได้ออกไว้ เพื่อรองรับการแปลงหนี้เป็นทุน การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้บริหารและการออกหุ้นสามัญ ผู้บริหาร	(1,441.73)	0.2	(288.35)	-	23 มกราคม พ.ศ. 2555
ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อ รองรับการแปลงหนี้เป็นทุน	1,829.39	0.2	365.88	-	24 มกราคม พ.ศ. 2555
ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อ รองรับการจัดสรรและเสนอขาย ส่วนทุนใหม่ให้แก่ผู้ร่วมลงทุน	1,320.00	0.2	264.00	-	24 มกราคม พ.ศ. 2555
ดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุน	-	0.2	-	271.34	27 มกราคม พ.ศ. 2555
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ ผู้ร่วมลงทุนใหม่	-	0.2	-	50.00	21 มีนาคม พ.ศ. 2555
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555	5,830.35	0.2	1,166.07	845.60	
ดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุน	-	0.2	-	0.14	14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ ผู้ร่วมลงทุนใหม่ และรับชำระเงิน เพิ่มทุนส่วนที่เหลือ	-	0.2	-	186.00	5 มิถุนายน พ.ศ. 2556
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ ผู้ร่วมลงทุนใหม่	-	0.2	-	28.00	26 ธันวาคม พ.ศ. 2556
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	5,830.35	0.2	1,166.07	1,059.74	

2 แผนฟื้นฟูกิจการ (ต่อ)

แผนฟื้นฟูกิจการใหม่ (ต่อ)

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูกิจการฉบับที่มีการแก้ไขสามารถสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

3. การหาประโยชน์จากทรัพย์สินและการก่อหนี้เพิ่มเติม

ตามที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไข ภายหลังจากที่บริษัทได้ดำเนินการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่มีหลักประกันแล้ว บริษัทจะดำเนินการไถ่ถอนหลักประกันจากเจ้าหนี้ดังกล่าว โดยบริษัทสามารถดำเนินการหาประโยชน์จากทรัพย์สินดังกล่าวโดยนำไปเป็นหลักประกันให้แก่เจ้าหนี้รายใดๆ ได้เพื่อเสริมสภาพคล่องในการประกอบธุรกิจ

4. การจัดหาผู้ร่วมลงทุนใหม่เพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้แก่บริษัท

ตามที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการฉบับแก้ไข บริษัทจะดำเนินการออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 1,320 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 264 ล้านบาท เพื่อเสนอขายให้ผู้ร่วมทุน โดยผู้บริหารแผนมีสิทธิโดยเด็ดขาดในการจัดหาผู้ร่วมลงทุนดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูกิจการดังกล่าว

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2555 ผู้บริหารแผนของบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจงกับนางสาวณฉิรา ลีลาประชากร ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีจำนวนหุ้นที่ซื้อ 1,180 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 236 ล้านบาท ซึ่งผู้ซื้อจะต้องชำระเงินภายใน 18 เดือนนับจากวันทำสัญญา โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ผู้ซื้อสามารถทยอยซื้อและชำระราคาหุ้นเพิ่มทุนเป็นคราวๆ ได้ตามแต่ที่ผู้ซื้อจะมีหนังสือแจ้งการซื้อมายังบริษัท
- ผู้ซื้อตกลงที่จะเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนงวดแรกเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่า 250 ล้านหุ้น ภายในระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันที่ของสัญญาฉบับนี้
- จำนวนหุ้นเพิ่มทุนที่ผู้ซื้อประสงค์จะซื้อครั้งต่อไปโดยจำนวนหุ้นเพิ่มทุนที่ซื้อจะต้องไม่น้อยกว่าจำนวน 10 ล้านหุ้น เว้นแต่การซื้อหุ้นเพิ่มทุนในครั้งสุดท้าย
- ภายใน 14 วันหลังจากวันชำระราคา บริษัทตกลงจะดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วในส่วนหุ้นเพิ่มทุนที่ผู้ซื้อชำระราคานั้นต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ภายใน 30 วันหลังจากวันชำระราคา บริษัทตกลงจะยื่นคำขอต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้รับหุ้นเพิ่มทุนที่ผู้ซื้อชำระราคานั้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

ในวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2555 บริษัทได้รับชำระเงินเพิ่มทุนส่วนแรกจำนวน 250 ล้านหุ้น หรือเป็นจำนวน 50 ล้านบาท โดยบริษัทมีวัตถุประสงค์ของการใช้เงินเพิ่มทุนดังกล่าวนี้ไปใช้ในการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ตามแผนฉบับแก้ไขของบริษัทเพื่อดำเนินการไถ่ถอนหลักประกันของบริษัทที่ได้ให้ไว้แก่เจ้าหนี้ตามแผนฉบับแก้ไขเพื่อนำไปเป็นประกันในการหาแหล่งเงินทุน โดยชำระให้กับเจ้าหนี้เป็นจำนวนเงินประมาณ 30.15 ล้านบาท และเงินส่วนที่เหลืออีกประมาณ 19.85 ล้านบาท บริษัทจะนำไปใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทตามแต่ที่บริษัทเห็นสมควร

2 แผนฟื้นฟูกิจการ (ต่อ)

แผนฟื้นฟูกิจการใหม่ (ต่อ)

สาระสำคัญของแผนฟื้นฟูกิจการฉบับที่มีการแก้ไขสามารถสรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

4. การจัดหาผู้ร่วมลงทุนใหม่เพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้แก่บริษัท (ต่อ)

ในวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2556 บริษัทได้รับชำระเงินเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจำนวน 930 ล้านบาท หรือเป็นจำนวน 186 ล้านบาท ซึ่งบริษัทจะนำไปใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทตามแต่บริษัทเห็นสมควร

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ผู้บริหารแผนของบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนงวดสุดท้ายกับผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ ได้แก่ นายโชคชัย เศรษฐสุวรรณ โดยที่บุคคลดังกล่าวไม่ได้มีความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทแต่อย่างใด จำนวน 140,000,000 หุ้น คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 2.64 ของหุ้นชำระแล้ว ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ต่อมาบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นจำนวน 140,000,000 หุ้น หรือเป็นเงินรวม 28 ล้านบาท เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และบริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งถือว่าบริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามที่ระบุไว้ในแผนฟื้นฟูกิจการครบถ้วนแล้ว

5. การปรับเปลี่ยนเงื่อนไขของผลสำเร็จของแผนฟื้นฟูกิจการใหม่ โดยแผนฟื้นฟูกิจการฉบับดังกล่าวจะสำเร็จก็ต่อเมื่อบริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ได้อย่างครบถ้วน

- 5.1 ได้มีการปรับโครงสร้างทุนของบริษัทและดำเนินการเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทแล้ว
- 5.2 ได้มีการแปลงหนี้เป็นทุนให้แก่เจ้าหนี้และได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทต่อกระทรวงพาณิชย์ตามการแปลงหนี้เป็นทุนดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการแปลงหนี้เป็นทุนในส่วนหนึ่งของเจ้าหนี้ที่บริษัทได้ทำการโต้แย้งและเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ศาลหรือศาลฎีกา (แล้วแต่กรณี) ยังไม่มีคำสั่งถึงที่สุด
- 5.3 ได้มีการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงินสดครบถ้วนแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการเสร็จสิ้นแล้ว ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัทเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2558

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

3.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญ ต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มี เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)
	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมือง ผิวดิน

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานดังต่อไปนี้เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท และกลุ่มบริษัทได้นำมาปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ มาตรฐานที่ปรับปรุงนี้ไม่ได้ระบุว่ารายการใดจะแสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557) กำหนดให้รายการชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์สำรองไว้ใช้งาน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง รับรู้เป็นรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หากรายการนั้นเข้าค่านิยมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หากไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวให้จัดประเภทเป็นสินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย เปลี่ยนชื่อเป็น “การวัดมูลค่าใหม่” และต้องรับรู้ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ” ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ผลประโยชน์ที่ยังไม่เป็นสิทธิขาดจะไม่สามารถทยอยรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสีย

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน โดยให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตัววัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินรวมสำหรับเฉพาะส่วนงานที่รายงาน หากโดยปกติมีการนำเสนอข้อมูลจำนวนเงินดังกล่าวต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการปฏิบัติการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินประจำปีล่าสุดสำหรับส่วนงานที่รายงานนั้น

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 ได้มีการกำหนดคำนิยามของคำว่า “ควบคุม” ซึ่งถูกนำมาใช้แทนหลักการของการควบคุมและการจัดทำงานการเงินรวมภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานนี้ได้กำหนดว่าเมื่อใดกิจการควรจัดทำงานการเงินรวม ให้นิยามหลักการของการควบคุม อธิบายหลักการของการนำหลักการของการควบคุมไปใช้ รวมถึงอธิบายถึงข้อกำหนดในการจัดทำงานการเงินรวม หลักการสำคัญของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้ คือหากมีอำนาจควบคุม จะต้องมีการจัดทำงานการเงินรวมเฉพาะในกรณีที่ผู้ลงทุนได้แสดงให้เห็นถึงอำนาจการควบคุมที่เหนือกว่าผู้ถูกลงทุนผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนที่ผันแปรจากการที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ถูกลงทุน และมีความสามารถในการใช้อำนาจในผู้ถูกลงทุนซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่กิจการจะได้รับ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมการร่วมการงาน และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุง และลดความซ้ำซ้อนของคำนิยามของมูลค่ายุติธรรม โดยการกำหนดคำนิยาม และแหล่งข้อมูลในการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับใช้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557) การตีความนี้ให้ใช้กับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำภายใต้การตีความนี้หมายถึงข้อกำหนดใดๆที่กำหนดให้กิจการต้องสมทบเงินทุนสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานการตีความนี้อธิบายถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินทรัพย์หรือหนี้สิน โครงการจากข้อกำหนดหรือข้อตกลงที่เกี่ยวกับเงินทุนขั้นต่ำ

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ดัชนีการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การค้ำประกันของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรวมธุรกิจ

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงิน ในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกัน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานดังต่อไปนี้เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการราคาใหม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือบุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้นการปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหรสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหรสำคัญ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) ให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรวมบริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงงบเดียวได้ และได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การค้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผยเทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่เกิดการใช้วิธีการตีราคาใหม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่า กิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่องส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อมีการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้คำนิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่มให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่อง การรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทมีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทมีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมการงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทมีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อ และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เนื่องจากมีการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

(ก) บริษัทย่อย (ต่อ)

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ขอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

(ข) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

(ค) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกจัดประเภทใหม่เสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

3.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ที่ราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

3.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

3.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึง ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

3.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของวัตถุดิบ งานระหว่างทำ สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสฬย์ในการผลิต ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจ หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ส้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.8 เงินลงทุนอื่น

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เป็น 2 ประเภท คือ ก) เงินลงทุนเพื่อขาย และ ข) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือ เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อต่ำสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาคตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาคตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุน ชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาคตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาคตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรแสดงด้วยมูลค่าชดเชยตามราคาประเมินซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้ และจะทบทวนการประเมินทุก ๆ 3 ปี เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่งและติดตั้งวัสดุค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

การตีราคาที่ดินอาคารและเครื่องจักรใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ใน ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลงกิจการ ต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้น ที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุน ในแต่ละปีผลต่างระหว่างวิธี คิดค่าเสื่อมราคาที่คำนวณจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ที่บันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุน กับค่าเสื่อมราคา ที่คำนวณจากราคาทุนเดิมของสินทรัพย์ จะถูกโอนจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ไปยังกำไรสะสม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท วัสดุค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้นสำหรับที่ดิน อาคารและเครื่องจักรที่แสดงด้วย มูลค่าชดเชยตามราคาประเมินซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้ในปี พ.ศ. 2556 บริษัทจะใช้มูลค่าตาม บัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2556 เป็นราคาทุนใหม่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่า ได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่า คงเหลือของสินทรัพย์แต่ละชนิด ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10 - 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3 - 20 ปี
เครื่องมือ เครื่องใช้	5, 15 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว จะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ดูแลจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่กิจการจะทำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะทำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนให้เสร็จสมบูรณ์และนำมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- กิจการมีความสามารถที่จะนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้นมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- สามารถแสดงว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตอย่างไร
- มีความสามารถในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงิน และด้านอื่นได้เพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้
- กิจการมีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน นอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.12 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงระยะเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.13 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.14 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ต้องดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความคิดเห็น และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.15 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ กลุ่มบริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มบริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการบำเหน็จบำนาญที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงินซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันกองทุนบำเหน็จบำนาญ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

3.16 ประเมินการหนี้สิน - ทั่วไป

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงซึ่งจัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มบริษัทกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทุกประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อย่างค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.17 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่สำคัญซึ่งได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รายการบางรายการของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น รายการบางรายการของหนี้สินหมุนเวียนอื่น และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

3.18 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าสุทธิธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินทรัพย์รับรู้เมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าได้โอนไปยังผู้ซื้อแล้ว

รายได้จากการให้บริการรับรู้ในงวดเดียวกับการให้บริการเสร็จสิ้นลง

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและคำนึงถึงจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มบริษัท

3.19 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ค่าธรรมเนียมการค้าประกันเงินกู้ และกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากการกู้ยืมในสกุลเงินตราต่างประเทศ

3.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทจะรับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

3.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่าสุทธิรวมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัท) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท

4.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน คือความเสี่ยงที่มูลค่าของเครื่องมือทางการเงินจะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนในตลาด

กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีการซื้อสินค้าจากต่างประเทศ กลุ่มบริษัทจึงได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ในขณะนั้น

4.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย คือความเสี่ยงที่มูลค่าของเครื่องมือทางการเงินจะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

กลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีแนวทางรองรับเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยการจัดเตรียมแผนการดำเนินงานไว้ล่วงหน้าเพื่อที่จะได้มีเวลาเพียงพอในการจัดหาและพิจารณาแหล่งวงเงินสินเชื่อต่างๆ ที่มีเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยที่ดีและมีความเหมาะสมกับกลุ่มบริษัทตามสถานการณ์ในขณะนั้น

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงินจนทำให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเกิดความเสียหายทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อที่มีนัยสำคัญ และบริษัทได้ฝากเงินสดไว้กับสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือ ส่วนความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของการให้สินเชื่อที่เป็นผลจากลูกหนี้การค้ามีน้อย เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกค้าจำนวนมากรายและจากหลากหลายธุรกิจ ด้วยเหตุผลเหล่านี้ ทำให้ฝ่ายบริหารเชื่อว่าไม่มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อเพิ่มเติมเกินกว่าจำนวนที่ได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับหนี้ที่เรียกเก็บไม่ได้ไว้แล้ว

4.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนและการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอ

4.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เครื่องมือนีดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าช่วยป้องกันความเสี่ยงให้แก่กลุ่มบริษัทจากความเคลื่อนไหวในอัตราแลกเปลี่ยน ด้วยการกำหนดอัตราที่จะใช้รับรู้สินทรัพย์ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศที่จะได้รับจริง หรือที่จะใช้รับรู้หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศที่จะต้องจ่ายชำระ จำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนเงินที่จะได้รับจริงจากสินทรัพย์หรือที่จะต้องจ่ายชำระหนี้สินจะนำไปหักกลบลบกันกับมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของสัญญาที่เกี่ยวข้อง รายการกำไรและรายการขาดทุนจากเครื่องมืออนุพันธ์จะนำมาหักกลบลบกันในการนำเสนอรายงานทางการเงิน

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34.1

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่าความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ตารางต่อไปนี้จะแสดงสินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มบริษัทที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท							
	พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2557			
	ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3	รวม	ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนชั่วคราว								
หน่วยลงทุน - กองทุนรวม								
ตราสารหนี้ (หมายเหตุ 10)	10,306,980	-	-	10,306,980	38,169,492	-	-	38,169,492
รวม	10,306,980	-	-	10,306,980	38,169,492	-	-	38,169,492

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

เครื่องมือทางการเงินใน ระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบการเงินตลาดจะถือเป็นตลาดที่มีสภาพคล่องเมื่อราคาเสนอซื้อขายมีพร้อมและสม่ำเสมอ จากการแลกเปลี่ยน จากตัวแทน นายหน้า กลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการด้านราคา หรือหน่วยงานกำกับดูแล และราคาดังกล่าวแสดงถึงรายการในตลาดที่เกิดขึ้นจริงอย่างสม่ำเสมอ ในราคาซึ่งคู่สัญญาซึ่งเป็นอิสระจากกันพึงกำหนดในการซื้อขาย (Arm's length basis) ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มบริษัทได้แก่ราคาเสนอซื้อปัจจุบัน เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับ 1

5 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการวัดมูลค่าที่ดิน อาคารและเครื่องจักรจากวิธีการราคาใหม่มาเป็นวิธีราคาทุนตามหมายเหตุข้อ 3.9 เนื่องจากผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเห็นว่านโยบายดังกล่าวทำให้ข้อมูลทางการเงินของกลุ่มบริษัทสามารถเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกันได้ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่สามารถระบุผลกระทบสะสมที่เกิดขึ้นในช่วงก่อน ๆ จากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่นี้เพื่อใช้ปรับปรุงย้อนหลัง เนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวได้มีการตีราคาใหม่หลายครั้ง และกลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าที่ตีใหม่เป็นต้นทุนของสินทรัพย์นั้นในทันที โดยมีได้เก็บข้อมูลราคาทุนเดิมไว้ และในการประเมินราคาใหม่แต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทได้พิจารณาปรับอายุการใช้งานคงเหลือของสินทรัพย์แต่ละรายการด้วย ทำให้กลุ่มบริษัทไม่สามารถย้อนกลับไปหาต้นทุนเดิมที่แท้จริงได้ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงได้ใช้นโยบายการบัญชีใหม่นี้ โดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป โดยใช้มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2556 เป็นต้นทุนใหม่ของสินทรัพย์ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (หมายเหตุ 16)

6 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

6.1 การประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในการประมาณการค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารพิจารณาจากข้อมูลผลขาดทุนจากการดำเนินงานที่ผ่านมาและที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตตามประมาณการ รวมทั้งปัจจัยอื่น

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 23

7 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส เพลาสแตนเลส และอุปกรณ์สแตนเลส ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานเพียงส่วนเดียว บริษัทมีฐานการผลิตในประเทศไทยโดยแยกส่วนงานธุรกิจตามตลาดการจำหน่ายเป็นแบบตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ ผู้มีอำนาจสูงสุดด้านการดำเนินงานพิจารณาผลการดำเนินงานจากยอดขายและการให้บริการทางภูมิศาสตร์

ยอดขายและการให้บริการทางภูมิศาสตร์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
การขายในประเทศ	1,102,632,428	1,135,230,898	1,102,398,440	1,135,230,898
การขายต่างประเทศ	310,069,732	301,260,815	310,069,732	301,260,815
การให้บริการในประเทศ	3,280,728	7,873,050	3,280,728	7,873,050
รวม	1,415,982,888	1,444,364,763	1,415,748,900	1,444,364,763

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	110,000	110,000	110,000	110,000
เงินฝากสถาบันการเงิน - กระแสรายวัน	128,420	30,000	98,420	-
- ออมทรัพย์	36,133,239	20,016,671	35,088,004	19,195,674
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	36,371,659	20,156,671	35,296,424	19,305,674

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.37 ถึงร้อยละ 0.90 ต่อปี (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 1.25 ต่อปี)

10 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
หน่วยลงทุน - กองทุนรวมตราสารหนี้				
ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	10,244,546	37,783,183	10,244,546	37,783,183
บวก ค่าไรที่ยังไม่รับรู้จากการตีมูลค่ายุติธรรม				
ของหลักทรัพย์เพื่อขาย	62,434	386,309	62,434	386,309
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	10,306,980	38,169,492	10,306,980	38,169,492

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนชั่วคราวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี	38,169,492	26,271,659	38,169,492	26,271,659
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	417,000,000	180,000,000	417,000,000	180,000,000
จำหน่ายระหว่างปี	(444,924,946)	(168,488,746)	(444,924,946)	(168,488,476)
ค่าไรที่ยังไม่รับรู้จากการตีมูลค่า				
ยุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขาย	62,434	386,309	62,434	386,309
ยอดปลายปี	10,306,980	38,169,492	10,306,980	38,169,492

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินลงทุนชั่วคราวของบริษัท จำนวน 10,306,980 บาท (พ.ศ. 2557 : 38,169,492 บาท) เป็นหน่วยลงทุนในกองทุนรวมของธนาคารในประเทศ ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายและอาจขายเมื่อมีความจำเป็นต้องเพิ่มเงินทุนดำเนินการของบริษัท

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขายอ้างอิงจากราคาหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยผู้จัดการกองทุน ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	177,596,500	136,465,499	177,367,447	136,465,499
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	3,798,966	-	55,543,217	48,408,960
ตัวเงินรับ - บริษัทอื่น	47,113,520	54,615,585	47,039,424	54,615,585
	228,508,986	191,081,084	279,950,088	239,490,044
หัก ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ	(19,475,168)	(18,212,592)	(19,475,168)	(18,212,592)
ลูกหนี้การค้า (สุทธิ)	209,033,818	172,868,492	260,474,920	221,277,452
เงินทรองจ่าย - บริษัทอื่น	2,221,572	-	-	-
- พนักงาน	307,702	1,041,185	307,702	1,041,185
- บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	1,309,335	-	3,809,335	-
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	2,542,167	4,568,967	2,478,295	4,498,391
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	215,414,594	178,478,644	267,070,252	226,817,028

ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่นและตัวเงินรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	126,222,129	120,252,913	125,918,980	120,252,913
เกินกว่ากำหนดเวลาชำระหนี้				
1 - 30 วัน	47,146,620	46,950,920	47,146,620	46,950,920
31 - 60 วัน	13,514,780	3,072,245	13,514,780	3,072,245
61 - 90 วัน	3,099,884	981,276	3,099,884	981,276
91 - 180 วัน	5,251,240	-	5,251,240	-
181 - 365 วัน	10,000,199	108,586	10,000,199	108,586
มากกว่า 365 วัน	19,475,168	19,715,144	19,475,168	19,715,144
	224,710,020	191,081,084	224,406,871	191,081,084
หัก ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ - บริษัทอื่น	(19,475,168)	(18,212,592)	(19,475,168)	(18,212,592)
รวม	205,234,852	172,868,492	204,931,703	172,868,492

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ) (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเกินกว่ากำหนดเวลาชำระหนี้	-	-	1,509,297	-
1 - 30 วัน	-	-	3,149,417	-
31 - 60 วัน	-	-	823,110	-
61 - 90 วัน	178,337	-	178,337	-
91 - 180 วัน	3,620,629	-	3,620,629	-
181 - 365 วัน	-	-	-	-
มากกว่า 365 วัน	-	-	46,262,427	48,408,960
รวม	3,798,966	-	55,543,217	48,408,960

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ลูกหนี้การค้าในบริษัทที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทเป็นลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 365 วัน จำนวน 46,262,427 บาท (พ.ศ. 2557 : ค้างชำระมากกว่า 365 วัน จำนวน 48,408,960 บาท) บริษัทไม่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดลูกหนี้ดังกล่าวเนื่องจากผู้บริหารคาดว่ายอดค้างชำระดังกล่าวจะสามารถเรียกเก็บได้เต็มจำนวน

12 สินค้ำคงเหลือ (สุทธิ)

สินค้ำคงเหลือ (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	239,722,753	336,641,555	236,991,927	333,787,393
สินค้านำระหว่างผลิต	200,916,224	134,207,317	200,916,224	134,185,249
สินค้าสำเร็จรูป	293,401,884	394,882,347	254,654,939	351,909,095
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	21,844,267	15,108,842	21,844,267	15,108,842
	755,885,128	880,840,061	714,407,357	834,990,579
หัก ค่าเผื่อสินค้าที่มีราคาทุนสูงกว่า				
ราคาที่คาดว่าจะได้รับ	(71,169,529)	(27,859,126)	(59,473,331)	(19,419,820)
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	(9,308,449)	(9,308,449)	(9,308,449)	(9,308,449)
	675,407,150	843,672,486	645,625,577	806,262,310
วัตถุดิบระหว่างทาง	29,682,188	35,163,902	29,682,188	35,163,902
รวมสินค้ำคงเหลือ (สุทธิ)	705,089,338	878,836,388	675,307,765	841,426,212

12 สินค้ำคงเหลือ (สุทธิ) (ต่อ)

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 1,298,632,504 บาท และ 1,295,682,187 บาท (พ.ศ. 2557 : 1,238,581,119 บาท และ 1,237,720,890 บาท) ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท ตามลำดับ

สินค้ำคงเหลือมูลค่า 474,250,144 บาท และ 447,456,299 บาท (พ.ศ. 2557 : 561,580,896 บาท และ 530,357,170 บาท) แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งต่ำกว่าราคาทุน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท ตามลำดับ

13 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	7,052,314	17,239,869	6,542,593	16,776,398
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	243,190	476,085	243,078	470,766
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	568,601	455,259	528,103	414,791
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,864,105	18,171,213	7,313,774	17,661,955

14 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันเป็นเงินฝากประจำที่มีกำหนดระยะเวลา 3 เดือน (พ.ศ. 2557 : 3 เดือน และ 12 เดือน) มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.80 ต่อปี (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 1.05 ถึงร้อยละ 1.30 ต่อปี) เงินฝากประจำดังกล่าวใช้เป็นหลักประกันสำหรับหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกในนามบริษัท (หมายเหตุ 34.2)

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (สุทธิ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งใน ประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว (หุ้นสามัญ)		งบการเงินเฉพาะบริษัท (วิธีราคาทุน)	
			พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
			ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท ที จี โปร เทคดิ่ง จำกัด	จำหน่ายท่อสแตนเลส และสินค้าสแตนเลส คุณภาพทั่วไป	ประเทศไทย	99.00	99.00	3,000,000	3,000,000	2,970,000	2,970,000
บริษัท โฮม เดค โกล์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด)	จำหน่ายท่อสแตนเลส และสินค้าสแตนเลส คุณภาพสูง	ประเทศไทย	99.00	99.00	30,000,000	30,000,000	29,700,000	29,700,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย							(29,700,000)	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย (สุทธิ)							2,970,000	32,670,000

ผู้บริหารของบริษัทมีการทบทวนค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดยการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานที่ผ่านมาและที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของ
บริษัทย่อยรวมทั้งปัจจัยอื่น ๆ

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โฮม เดค โกล์ จำกัด กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	29,700,000	-
ยอดคงเหลือปลายปี	29,700,000	-

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)

รายการเคลื่อนไหวสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)								
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ดินใหม่	190,936,350	257,763,755	144,204,877	164,506,477	39,290,713	57,046,939	55,332,772	435,086,159	1,344,168,042
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(20,279,425)	(19,603,845)	(161,308,034)	(36,214,299)	(57,018,842)	(32,966,330)	-	(327,390,775)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	237,484,330	124,601,032	3,198,443	3,076,414	28,097	22,366,442	435,086,159	1,016,777,267
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	190,936,350	237,484,330	124,601,032	3,198,443	3,076,414	28,097	22,366,442	435,086,159	1,016,777,267
ซื้อสินทรัพย์	-	4,383,030	110,000	2,239,281	3,352,004	-	-	3,461,878	13,546,193
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	(450,500)	-	-	-	(450,500)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	287,760	-	-	-	287,760
ค่าเสื่อมราคา	-	(17,506,501)	(13,424,011)	(1,418,615)	(1,135,913)	(27,832)	(6,183,990)	-	(39,696,862)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	5,129,765	265	16,182,452	438,548,037	990,463,858
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ดินใหม่	190,936,350	262,146,785	144,314,877	166,745,758	42,192,217	57,046,939	55,332,772	438,548,037	1,357,263,735
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(37,785,926)	(33,027,856)	(162,726,649)	(37,062,452)	(57,046,674)	(39,150,320)	-	(366,799,877)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	5,129,765	265	16,182,452	438,548,037	990,463,858

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินรวม (บาท)									
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558									
- ตามนโยบายการบัญชีใหม่									
ราคาทุน	190,936,350	255,039,514	135,234,003	166,745,758	42,192,217	57,046,939	55,332,772	438,548,037	1,341,075,590
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(30,678,655)	(23,946,982)	(162,726,649)	(37,062,452)	(57,046,674)	(39,150,320)	-	(350,611,732)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	5,129,765	265	16,182,452	438,548,037	990,463,858
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	5,129,765	265	16,182,452	438,548,037	990,463,858
ซื้อสินทรัพย์	-	816,563	30,471,554	8,738,627	1,896,726	426,930	250,000	466,619,134	509,219,534
โอนเข้า(ออก)	-	-	438,367,781	-	-	-	-	(438,367,781)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	(6,728,972)	(180,256)	(6,909,228)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	-	6,728,971	-	6,728,971
การด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(879,186)	(1,455,316)	-	-	-	-	-	(2,334,502)
ค่าเสื่อมราคา	-	(17,634,316)	(27,715,346)	(1,958,732)	(1,624,263)	(64,773)	(5,951,574)	-	(54,949,004)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	190,936,350	206,663,920	550,955,694	10,799,004	5,402,228	362,422	10,480,877	466,619,134	1,442,219,629
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุน	190,936,350	255,856,077	604,073,338	175,484,385	44,088,943	57,473,869	48,853,800	466,619,134	1,843,385,896
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(48,312,971)	(51,662,328)	(164,685,381)	(38,686,715)	(57,111,447)	(38,372,923)	-	(398,831,765)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(879,186)	(1,455,316)	-	-	-	-	-	(2,334,502)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	206,663,920	550,955,694	10,799,004	5,402,228	362,422	10,480,877	466,619,134	1,442,219,629

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)									
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ดินใหม่	190,936,350	257,763,755	144,204,877	164,506,477	37,715,671	57,046,939	42,368,286	435,086,159	1,329,628,514
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(20,279,425)	(19,603,845)	(161,308,034)	(35,335,127)	(57,018,842)	(28,161,731)	-	(321,707,004)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	237,484,330	124,601,032	3,198,443	2,380,544	28,097	14,206,555	435,086,159	1,007,921,510
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	190,936,350	237,484,330	124,601,032	3,198,443	2,380,544	28,097	14,206,555	435,086,159	1,007,921,510
ซื้อสินทรัพย์	-	4,383,030	110,000	2,239,281	3,352,004	-	-	3,281,622	13,365,937
ค่าเสื่อมราคา	-	(17,506,501)	(13,424,011)	(1,418,615)	(828,330)	(27,832)	(3,592,591)	-	(36,797,880)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	4,904,218	265	10,613,964	438,367,781	984,489,567
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ดินใหม่	190,936,350	262,146,785	144,314,877	166,745,758	41,067,675	57,046,939	42,368,286	438,367,781	1,342,994,451
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(37,785,926)	(33,027,856)	(162,726,649)	(36,163,457)	(57,046,674)	(31,754,322)	-	(358,504,884)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	4,904,218	265	10,613,964	438,367,781	984,489,567

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)

	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558									
- ตามนโยบายการบัญชีใหม่									
ราคาทุน	190,936,350	255,039,514	135,234,003	166,745,758	41,067,675	57,046,939	42,368,286	438,367,781	1,326,806,306
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(30,678,655)	(23,946,982)	(162,726,649)	(36,163,457)	(57,046,674)	(31,754,322)	-	(342,316,739)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	4,904,218	265	10,613,964	438,367,781	984,489,567
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	190,936,350	224,360,859	111,287,021	4,019,109	4,904,218	265	10,613,964	438,367,781	984,489,567
ซื้อสินทรัพย์	-	816,563	30,471,554	8,738,627	1,896,726	426,930	250,000	465,061,009	507,661,409
โอนเข้า(ออก)	-	-	438,367,781	-	-	-	-	(438,367,781)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	(6,728,972)	-	(6,728,972)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	-	6,728,971	-	6,728,971
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(879,186)	(1,455,316)	-	-	-	-	-	(2,334,502)
ค่าเสื่อมราคา	-	(17,634,316)	(27,715,346)	(1,958,732)	(1,433,973)	(64,773)	(3,360,174)	-	(52,167,314)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	190,936,350	206,663,920	550,955,694	10,799,004	5,366,971	362,422	7,503,789	465,061,009	1,437,649,159
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุน	190,936,350	255,856,077	604,073,338	175,484,385	42,964,401	57,473,869	35,889,314	465,061,009	1,827,738,743
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(48,312,971)	(51,662,328)	(164,685,381)	(37,597,430)	(57,111,447)	(28,385,525)	-	(387,755,082)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	(879,186)	(1,455,316)	-	-	-	-	-	(2,334,502)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	190,936,350	206,663,920	550,955,694	10,799,004	5,366,971	362,422	7,503,789	465,061,009	1,437,649,159

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	43,787,344	28,972,366	43,787,344	28,972,366
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	11,161,660	10,724,496	8,379,970	7,825,514
รวมค่าเสื่อมราคา	54,949,004	39,696,862	52,167,314	36,797,880

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 บริษัทได้นำที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วน โดยมีราคาทุนรวม 676.37 ล้านบาท ไปจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของกลุ่มบริษัทที่ได้รับจากสถาบันการเงินในประเทศ (หมายเหตุ 19)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่บริษัทเป็นผู้เช่าซื้อรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	14,612,486	14,612,486	4,098,000	4,098,000
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(10,161,387)	(7,240,557)	(2,257,705)	(1,438,558)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,451,099	7,371,929	1,840,295	2,659,442

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

รายการเคลื่อนไหวสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557		
ราคาทุน	6,399,287	2,151,817
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,355,412)	(1,183,610)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	3,043,875	968,207
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	3,043,875	968,207
ซื้อสินทรัพย์	327,040	327,040
ค่าตัดจำหน่าย	(2,023,893)	(622,541)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,347,022	672,706
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		
ราคาทุน	6,726,327	2,478,857
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,379,305)	(1,806,151)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,347,022	672,706
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวด	1,347,022	672,706
ซื้อสินทรัพย์	658,550	658,550
ค่าตัดจำหน่าย	(1,300,288)	(625,973)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายงวด	705,284	705,283
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		
ราคาทุน	7,384,877	3,137,407
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,679,593)	(2,432,124)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	705,284	705,283

ค่าตัดจำหน่ายในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจำนวน 1,300,288 บาท และ 625,973 บาท (พ.ศ. 2557 : 2,023,893 บาท และ 622,541 บาท) ตามลำดับ จะถูกบันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารทั้งจำนวน

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 เนื่องจากมีผลขาดทุนทางภาษียกมาจากรายปีก่อนๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้ว เห็นว่ายังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าวมาใช้ประโยชน์

ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>ผลแตกต่างชั่วคราว</u>				
ค่าเผื่อนี้สงตั้งจะสูญ	19,475,168	18,212,592	19,475,168	18,212,592
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	80,477,978	37,167,575	68,781,780	28,728,269
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	29,700,000	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร	2,334,502	-	2,334,502	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19,494,447	18,282,026	19,494,447	18,282,026
<u>ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้</u>				
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาการหักกลับ				
ปี พ.ศ. 2558	-	601,336,635	-	601,336,635
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาการหักกลับ				
ปี พ.ศ. 2559	259,133,213	259,133,213	259,046,716	259,046,716
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาการหักกลับ				
ปี พ.ศ. 2560	122,819,813	122,819,813	112,137,621	112,137,621
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาการหักกลับ				
ปี พ.ศ. 2561	53,064,907	53,064,907	42,095,508	42,095,508
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาการหักกลับ				
ปี พ.ศ. 2562	46,882,030	46,882,030	41,439,702	41,439,702
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาการหักกลับ				
ปี พ.ศ. 2563	129,216,717	-	121,987,445	-

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

19 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท							
		พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2557			
ประเภท	สกุลเงิน	สกุลเงิน ต่างประเทศ	บาทหรือ เทียบเท่า	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ครบกำหนด ชำระภายใน	สกุลเงิน ต่างประเทศ	บาทหรือ เทียบเท่า	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ครบกำหนด ชำระภายใน
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	บาท	-	8,514,705	6.50	-	-	13,351,599	8.25	-
			8,514,705				13,351,599		
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	บาท	-	91,005,056	6.50	มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2559	-	87,514,537	6.75	มกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
			91,005,056				87,514,537		
ทรัสต์รีซีท	บาท	-	618,144	6.50	มีนาคม พ.ศ. 2559	-	734,063	6.63	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
	เหรียญสหรัฐอเมริกา	4,442,330	161,051,341	4.50 - 4.88	มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2559	5,440,219	180,143,047	4.38	มกราคม - พฤษภาคม พ.ศ. 2558
			161,669,485				180,877,110		
เงินกู้ยืมระยะสั้น - จากการขายลด ลูกหนี้การค้า	เหรียญสหรัฐอเมริกา	122,549	4,404,428	5.50	มกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	-	-	-	-
			4,404,428				-		
รวม			265,593,674				281,743,246		

ตามเงื่อนไขของสัญญาเกี่ยวกับหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท บริษัทได้ซื้อวัตถุดิบโดยใช้เครดิตของธนาคาร บริษัทจึงมีการผูกพันต่อธนาคารสำหรับวัตถุดิบดังกล่าวไม่ว่าเก็บรักษายู่หรือขายไป

19 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ มีดังนี้

ประเภท	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท				วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย
	พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2557		
	เหรียญ สหรัฐอเมริกา	บาท	เหรียญ สหรัฐอเมริกา	บาท	
วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร	-	6,485,295	-	1,648,401	<ul style="list-style-type: none">● จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท (หมายเหตุ 16)● โอนผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์ในสิ่งปลูกสร้างให้ธนาคารเป็นผู้รับประโยชน์
วงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	73,901,658	-	170,087,950	
วงเงินทรัสต์รีซีท	-	298,150,909	-	229,901,626	
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	39,786,798	-	21,442,196	-	

นอกจากนี้ บริษัทอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืมและเงื่อนไขอื่นๆ ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมที่ได้กำหนดไว้สำหรับวงเงินกู้ยืมในแต่ละสัญญา

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	294,205,952	355,662,473	294,204,990	355,602,312
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	51,109	48,043	3,035,063	2,943,760
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทอื่น	13,709,416	22,850,824	13,545,357	22,798,660
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	402,251	71,251,990	402,251	71,251,990
เงินรับล่วงหน้า	16,804,156	17,285,869	16,804,156	17,285,869
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	5,883,538	8,572,515	5,883,538	8,572,515
- ค่าขนส่งค้างจ่าย	2,006,230	2,797,591	2,006,230	2,797,591
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	246,075	229,270	246,075	229,270
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	1,942,961	1,735,022	1,810,850	1,430,022
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	335,396,688	480,433,597	337,938,510	482,911,989

21 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	2,374,727	2,437,439	717,168	717,168
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	724,633	3,099,360	179,292	896,460
	3,099,360	5,536,799	896,460	1,613,628
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของ				
สัญญาเช่าการเงิน	(315,976)	(554,053)	-	-
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,783,384	4,982,746	896,460	1,613,628
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	2,140,423	2,199,362	717,168	717,168
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	642,961	2,783,384	179,292	896,460
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	2,783,384	4,982,746	896,460	1,613,628

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

21 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ) (ต่อ)

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	2,140,423	2,199,362	717,168	717,168
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	642,961	2,783,384	179,292	896,460
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	2,783,384	4,982,746	896,460	1,613,628

22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	509,995	436,881	500,278	435,278
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	72,694	116,967	72,694	95,422
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	582,689	553,848	572,972	530,700

23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	19,494,447	18,282,026
รวมภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19,494,447	18,282,026

23 การระงับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		
- ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,150,392	1,981,843
- ต้นทุนดอกเบี้ย	527,212	591,979
- (กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่	(2,465,183)	1,329,839
รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,212,421	3,903,661

รายการเคลื่อนไหวของการระงับผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	18,282,026	14,378,365
ต้นทุนบริการงวดปัจจุบัน	3,150,392	1,981,843
ต้นทุนดอกเบี้ย	527,212	591,979
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่	(2,465,183)	1,329,839
ยอดคงเหลือปลายปี	19,494,447	18,282,026

ในปี พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จำนวน 1,329,839 บาท ในกำไรหรือขาดทุน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้พิจารณาแล้วว่าจำนวนเงินดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน ที่กำหนดให้กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ต้องรับรู้ทันทีในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	2.56	2.86
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.00	5.00
อัตราหมุนเวียนพนักงาน	0 - 45.00	0 - 45.00

23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ ที่กำหนดไว้ - โครงการผลประโยชน์ตามกฎหมาย			
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 7.07	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.90
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.30	ลดลงร้อยละ 6.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 7.54	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.34

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติขณะที่ยังให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	18,282,026	14,378,365
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,150,392	1,981,843
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	527,212	591,979
การวัดมูลค่าใหม่		
ผล(ถ้า)ไร)ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(776,993)	812,446
ผล(ถ้า)ไร)ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	447,123	(2,462,276)
ผล(ถ้า)ไร)ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	(2,135,313)	2,979,669
ยอดคงเหลือปลายปี	19,494,447	18,282,026

23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 7.66 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	331,942	9,857,400	174,890,830	185,080,172
รวม	331,942	9,857,400	174,890,830	185,080,172

24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกิน	รวม บาท
			มูลค่าหุ้น บาท	
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท)	5,830,346,856	1,166,069,371	-	1,166,069,371
เพิ่มทุนจดทะเบียน	1,059,740,982	211,948,197	-	211,948,197
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท)	6,890,087,838	1,378,017,568	-	1,378,017,568
เพิ่มทุนจดทะเบียน	4,529,652,595	905,930,519	-	905,930,519
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท)	11,419,740,433	2,283,948,087	-	2,283,948,087

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกิน	รวม บาท
			มูลค่าหุ้น บาท	
ทุนที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	5,298,704,912	1,059,740,983	-	1,059,740,983
การออกหุ้นในระหว่างปี	1,042,808,721	208,561,744	52,140,436	260,702,180
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	6,341,513,633	1,268,302,727	52,140,436	1,320,443,163
การออกหุ้นในระหว่างปี	2,436,087,615	487,217,523	95,019,643	582,237,166
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	8,777,601,248	1,755,520,250	147,160,079	1,902,680,329

24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

การเพิ่มทุนจดทะเบียน

บริษัทในฐานะ “ผู้บริหารแผน” แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งมีมติดังนี้

- รับทราบคำสั่งศาลล้มละลายกลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ซึ่งอนุญาตให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนด้วยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,529,652,595 หุ้น เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิม และเพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัท (TGPRO-W1)
- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,529,652,595 หุ้น เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิม และเพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัท (TGPRO-W1) โดยบริษัทจะเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 6,890,087,838 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวน 1,378,017,568 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 11,419,740,433 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวน 2,283,948,087 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 4,529,652,595 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวน 905,930,519 บาท ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

จัดสรรให้แก่	จำนวนหุ้น	อัตราส่วน (เดิม:ใหม่)	ราคาขายต่อหุ้น (บาท)	วัน เวลา จองซื้อ และชำระค่าหุ้น
ผู้ถือหุ้นเดิม	1,811,861,038	3.5 หุ้นสามัญเดิม : 1 หุ้น เพิ่มทุน	0.25 บาท	23-27 มีนาคม พ.ศ. 2558
เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญ แสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่ จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ และได้รับจัดสรร (TGPRO-W1)	2,717,791,557	1 หุ้นเพิ่มทุน : 1.5 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะ ซื้อหุ้นสามัญ	0.20 บาท (ราคาใช้สิทธิ)	-

บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้วเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2558 มีผู้ถือหุ้นแจ้งความจำนงค์จองซื้อหุ้นใหม่ที่ออกโดยชำระเงินแล้วเป็นจำนวนเงิน 605,564,949 บาท แต่บริษัทจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนตามสิทธิได้จำนวน 1,788,639,927 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท รวมเป็นเงิน 447,159,982 บาท บริษัทได้ดำเนินการคืนเงินค่าหุ้นส่วนเกินจำนวน 158,404,967 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนหุ้นสามัญที่ออก และชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 1,788,639,927 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท รวมเป็นเงิน 447,159,982 บาท กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2558

24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558 มีผู้แสดงความจำนงในการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 630,515,427 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.20 บาท และจ่ายชำระเงินเป็นจำนวนทั้งสิ้น 126,103,086 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 11,419,740,433 หุ้น (พ.ศ. 2557 : 6,890,087,838 หุ้น) ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท (พ.ศ. 2557 : หุ้นละ 0.20 บาท) หุ้นสามัญจดทะเบียนได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 8,777,601,248 หุ้น (พ.ศ. 2557 : 6,341,513,633 หุ้น)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2557 ผู้บริหารแผนแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งมีมติดังนี้

- รับทราบคำสั่งศาลล้มละลายกลาง ซึ่งอนุญาตให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนด้วยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,059,740,982 หุ้น เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนหุ้นที่ถืออยู่โดยบริษัทจะเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 5,830,346,856 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวน 1,166,069,371 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 6,890,087,838 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวน 1,378,017,568 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,059,740,982 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวน 211,948,197 บาท ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

จัดสรรให้แก่	จำนวนหุ้น	อัตราส่วน (เดิม:ใหม่)	ราคาขาย ต่อหุ้น (บาท)	วัน เวลา ของซื้อ และชำระค่าหุ้น
ผู้ถือหุ้นเดิม และบุคคลในวงจำกัด (กรณีมีส่วนเกินจากการจัดสรรตามสิทธิ)	1,059,740,982	5 หุ้นสามัญเดิม : 1 หุ้น เพิ่มทุน	0.25 บาท	16 - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2557

บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้วเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2557 มีผู้ถือหุ้นแจ้งความจำนงค์จองซื้อหุ้นใหม่ที่ออกโดยชำระเงินแล้วเป็นจำนวนเงิน 365,047,055 บาท แต่บริษัทจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนตามสิทธิได้จำนวน 1,042,808,721 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท รวมเป็นเงิน 260,702,180 บาท บริษัทได้ดำเนินการคืนเงินค่าหุ้นส่วนเกินจำนวน 104,344,875 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 1,042,808,721 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท รวมเป็นเงิน 260,702,180 บาท กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 สำหรับหุ้นส่วนที่เกินจากการจัดสรรตามสิทธิจำนวน 16,932,261 หุ้น บริษัทได้นำไปจัดสรรให้ให้แก่บุคคลในวงจำกัด และบริษัทได้รับชำระค่าหุ้น ที่จัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัดจำนวน 16,932,261 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.53 บาท รวมเป็นเงิน 8,974,098 บาท บริษัทได้รับชำระเงินจำนวนดังกล่าว เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2558 โดยบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2558

24 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 (TGPRO-W1)

เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขาย	: 2,717,791,557 หน่วย
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกจริง	: 2,682,958,379 หน่วย
ราคาเสนอขาย	: หน่วยละ 0 บาท
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)
ราคาใช้สิทธิ	: 0.20 บาท ต่อหุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)
วันกำหนดการใช้สิทธิ	: ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งแรก เมื่อครบ 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (“วันเริ่มใช้สิทธิ”) โดยวันกำหนดการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิคือวันทำการสุดท้าย ของทุกๆไตรมาสของแต่ละปีปฏิทินภายหลังจากวันเริ่มใช้สิทธิ ตลอดอายุ ของใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันสุดท้ายของการใช้สิทธิ	: วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีผู้แสดงความจำนงในการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,860 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.20 บาท และ
จ่ายชำระเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 372 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญคงเหลือยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 2,052,441,092 หน่วย

25 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ทุนสำรองตามกฎหมาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	16,671,699	15,346,699	16,671,699	15,346,699
จัดสรรเพิ่มระหว่างปี	-	1,325,000	-	1,325,000
ยอดคงเหลือปลายปี	16,671,699	16,671,699	16,671,699	16,671,699

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ซึ่งสำรองตามกฎหมายนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

26 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการเคลื่อนไหวสำหรับองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ประกอบรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของการระดมทุนของผลประโยชน์พนักงาน	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น
	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	62,434	2,465,183	2,527,617
ยอดคงเหลือปลายปี	62,434	2,465,183	2,527,617

27 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายการเคลื่อนไหวสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	(18,900)	16,980
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิในบริษัทย่อย	(124,254)	(35,880)
ยอดคงเหลือปลายปี	(143,154)	(18,900)

28 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญที่ถูกต้องประเภทตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ดังต่อไปนี้ ซึ่งแสดงรวมไว้ในกำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในงานระหว่างทำและ				
สินค้าสำเร็จรูป	(38,192,223)	(56,336,693)	(30,523,181)	(61,952,484)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	991,154,483	1,021,233,679	991,154,483	1,021,233,679
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	66,648,934	67,141,145	66,648,934	67,141,145
เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,802,652	5,344,642	5,802,652	5,344,642
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 23)	3,677,604	3,903,661	3,677,604	3,903,661
ค่าใช้จ่ายในการขายและส่งเสริมการขาย	33,738,800	39,322,213	33,418,072	39,322,213
ค่าไฟฟ้า	14,604,042	17,613,911	14,604,042	17,613,911
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	43,310,403	(23,086,707)	40,053,511	(20,367,749)
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	1,262,576	-	1,262,576	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
(หมายเหตุ 15)	-	-	29,700,000	-
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 16)	54,949,004	39,696,862	52,167,314	36,797,880
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 17)	1,300,288	2,023,893	625,973	622,541

29 รายได้อื่น

รายได้อื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,445,631	-	1,401,868	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	375,054	1,097,833	375,054	1,097,833
ดอกเบี้ยรับ	138,136	386,831	134,458	385,824
รายได้อื่น ๆ	3,325,239	1,166,007	3,314,846	885,449
รวมรายได้อื่น	5,284,060	2,650,671	5,226,226	2,369,106

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

30 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่าย				
- เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	19,866,688	18,688,344	19,866,688	18,688,344
- สัญญาเช่าการเงิน	238,077	238,077	-	-
รวมต้นทุนทางการเงิน	20,104,765	18,926,421	19,866,688	18,688,344

31 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ในปีปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	-	-	-	-
การปรับปรุงจากการบันทึกภาษีเงินได้				
ปีก่อนสูงไป	-	-	-	-
รวมภาษีเงินได้ในปีปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว	-	-	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

31 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไร(ขาดทุน)ก่อนหักภาษีของกลุ่มบริษัทที่มียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับภาษีของประเทศกับบริษัทใหญ่ตั้งอยู่ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีทางบัญชี	(133,528,264)	23,047,104	(150,802,920)	26,498,298
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 20)	(26,705,653)	4,609,421	(30,160,584)	5,299,659
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	10,435,521	1,818,395	15,336,306	1,672,830
ค่าใช้จ่ายที่หักภาษีเพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	(4,617,342)	-	(4,073,550)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(9,573,211)	(11,186,880)	(9,573,211)	(11,186,880)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	25,843,343	9,376,406	24,397,489	8,287,941
รวมภาษีเงินได้	-	-	-	-

32 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	(133,404,010)	23,047,104	(150,802,920)	26,498,298
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	7,818,167,084	5,350,845,348	7,818,167,084	5,350,845,348
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.0171)	0.0043	(0.0193)	0.0050

32 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายในระหว่างงวดปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมุติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด คือ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ซึ่งบริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมซึ่งขึ้นอยู่กับมูลค่าที่เป็นตัวเงินของราคาตามสิทธิซื้อหุ้นที่มาพร้อมกับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี) การคำนวณนี้ทำขึ้นเพื่อกำหนดจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องบวกเพิ่มกับหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกในการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด โดยไม่มีการปรับปรุงกำไรสุทธิแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม จำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าจากการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญไม่ถือว่าเป็นหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด เนื่องจากการแปลงเป็นหุ้นสามัญดังกล่าวไม่ทำให้ขาดทุนต่อหุ้นสำหรับผู้ถือหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อยและบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

บุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โสม เดคโล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท ที จี โปร เทคคิง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไทยมูยเทคคิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	มีผู้ถือหุ้นเป็นญาติกับผู้บริหารของบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยเปิดเผยในหมายเหตุ 15

ค่าตอบแทนผู้บริหารได้แก่ ค่าตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากกิจการโดยความหมายของคำว่า “ผู้บริหาร” เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ภาระผูกพันผลประโยชน์ผู้บริหารเป็นผลประโยชน์ที่จะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ

ค่าตอบแทนกรรมการเป็นค่าตอบแทนที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารแผนในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- ก) รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย				
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท โสม เดคโค จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ทีจี โปร ไฮเกรด จำกัด)	-	-	5,758,704	-
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ไทยมัย เทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	6,451,000	-	6,451,000	-
รวมรายได้จากการขาย	6,451,000	-	12,209,704	-
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป				
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท โสม เดคโค จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ทีจี โปร ไฮเกรด จำกัด)	-	-	4,851,860	-
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ไทยมัย เทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	257,240	96,625	257,240	96,625
รวมซื้อสินค้าสำเร็จรูป	257,240	96,625	5,109,100	96,625
			งบการเงินรวมและ	
			งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
			บาท	บาท
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น			14,048,440	14,712,865
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน			2,189,970	1,453,908
รวมค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร			16,238,410	16,166,773

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- ข) ยอดคงเหลือที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการและอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 11)				
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท โฮม เดคโค จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด)	-	-	51,744,251	48,408,960
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	3,798,966	-	3,798,966	-
รวมลูกหนี้การค้า	3,798,966	-	55,543,217	48,408,960
เงินทดรองจ่าย (หมายเหตุ 11)				
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท โฮม เดคโค จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด)	-	-	2,500,000	-
<u>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
กรรมการบริษัท	1,309,335	-	1,309,335	-
รวมเงินทดรองจ่าย	1,309,335	-	3,809,335	-
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 20)				
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท โฮม เดคโค จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด)	-	-	1,502,867	1,414,630
บริษัท ที จี โปร เทรดดิ้ง จำกัด	-	-	1,481,087	1,481,087
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	51,109	48,043	51,109	48,043
รวมเจ้าหนี้การค้า	51,109	48,043	3,035,063	2,943,760

34 ภาระผูกพัน

34.1 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วันครบกำหนดชำระหนี้ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุ 2 เดือน ถึง 12 เดือน (พ.ศ. 2557 : 1 เดือน ถึง 6 เดือน) จำนวนเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะได้รับตามสัญญามีดังนี้

สกุลเงินต่างประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท					
	จำนวนเงินตามสัญญา		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	บาท	บาท
ดอลลาร์สหรัฐ	10,730,699	8,530,121	32.92 - 36.83	32.21 - 33.99	385,212,229	282,347,005
ยูโร	2,679,536	21,792	41.22 - 41.36	41.18	2,679,536	897,395

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นหนี้สินจำนวน 4,187,522 บาท สำหรับปี พ.ศ. 2557 บริษัทไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวได้เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเวลาและต้นทุนทำให้ไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าได้

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารคู่สัญญาเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 การวัดมูลค่าดังกล่าวจัดอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าที่มีมูลค่าเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ดอลลาร์สหรัฐ	4,152,408	6,335,877
ยูโร	29,419	-

34 ภาระผูกพัน (ต่อ)

34.2 ภาระผูกพันตามหนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันเพื่อออกโดยธนาคารดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	1,874,000	1,874,000
เพื่อค้ำประกันการใช้น้ำมัน	550,000	550,000
เพื่อค้ำประกันการฝากส่งไปรษณีย์แบบสินค้า	10,000	10,000
รวม	2,434,000	2,434,000

34.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดเพื่อใช้เป็นรายจ่ายดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2557	
	เงินตรา ต่างประเทศ	บาทหรือ เทียบเท่า	เงินตรา ต่างประเทศ	บาทหรือ เทียบเท่า
สัญญาก่อสร้างอาคาร	-	40,000	-	-
สัญญาซื้อเครื่องจักร				
- เครื่องจักรสหรัฐอเมริกา	12,225,600	443,224,457	2,150,000	71,193,380
- ยุโรป	8,098,815	322,328,796	-	-
รวม	20,324,415	765,593,253	2,150,000	71,193,380

34.4 ภาระผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานเพื่อเช่าอาคารซึ่งจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ถึงกำหนดชำระภายในปีสิ้นสุด		
ภายใน 1 ปี	1,320,000	1,320,000
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	770,000	2,090,000
รวมภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	2,090,000	3,410,000

35 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

จากการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 2,283,948,087 บาท เป็น 2,267,370,531 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 82,887,776 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท ซึ่งได้ออกไว้เพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทจำนวน 59,666,665 หุ้น และหุ้นสามัญที่เหลือจากการจัดสรรในผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามที่ได้รับการอนุมัติจากศาลล้มละลายกลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2557 จำนวน 23,221,111 หุ้น
- 2) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 2,267,370,531 บาท เป็น 3,145,130,842 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,388,801,553 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.20 บาท เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1,755,520,621 หุ้น และเพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 2,633,280,932 หุ้น

มติดังกล่าวบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2559 เพื่ออนุมัติต่อไป