



รายงานประจำปี 2552  
สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552  
บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

## สารบัญ

	<u>หน้า</u>
สารสนเทศจากกรรมการผู้จัดการ	1
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	2 - 4
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	5 - 6
ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัท	7
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	8 - 13
ปัจจัยความเสี่ยง	14 - 17
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	18 - 32
รายการระหว่างกัน	33
การวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	34 - 37
งบการเงิน	38 - 71

## สารสนเทศจากกรรมการผู้จัดการ

ในปี 2552 นับเป็นปีที่ 2 ที่บริษัทยังคงประสบกับปัญหาที่มีผลมาจากภาวะเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นทั่วโลก และความไม่แน่นอนทางการเมืองภายในประเทศ และยังเป็นปีที่บริษัทเปิดดำเนินกิจการเข้าสู่ปีที่ 37 อีกด้วย ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทยังคงพัฒนาองค์กรในด้านต่าง ๆ ตามแผนที่วางไว้อย่างเต็มที่ ทั้งในด้านผลิตภัณฑ์และการขยายฐานลูกค้า ด้านการเงิน รวมถึงการพัฒนาภาพลักษณ์องค์กร ภายใต้ระบบบรรษัทภิบาลที่ดี (Good Governance) และการบริหารงานแบบโปร่งใส ส่งผลให้กลุ่มลูกค้ามีความเชื่อมั่นในตัวบริษัทมากขึ้น

แต่ปรากฏว่า จากความผันแปรของราคาวัตถุดิบที่ไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งส่งผลเป็นอย่างมากต่อราคาสินค้าสำเร็จรูปของบริษัท และตลอดจนความตกต่ำของภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งความตกต่ำของภาวะเศรษฐกิจในประเทศสหรัฐอเมริกาและภาคพื้นยุโรปหรือแม้กระทั่งประเทศไทยเองก็ตาม ตลอดจนความไม่แน่นอนทางการเมืองภายในประเทศไทย ทำให้ทั้งปริมาณการขายและราคาขายเฉลี่ยของบริษัทลดลงอย่างมีสาระสำคัญเช่นกัน จึงส่งผลทำให้ผลการดำเนินงานในรอบปี 2552 ที่ผ่านมา ว่าบริษัทมีรายได้จากการขายและรายได้จากการรับจ้างผลิตรวมทั้งสิ้น 831.61 ล้านบาท และ 831.83 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะ ซึ่งรายได้จากการขายสินค้าและรายได้จากการรับจ้างผลิตจากงบการเงินรวมนั้น ลดลงจากปี 2551 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 794.40 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 48.85 และทำให้ บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิจากการประกอบกิจการถึง 122.87 ล้านบาท ทั้ง ๆ ที่บริษัทสามารถควบคุมต้นทุนการผลิตและการรับจ้างผลิตให้ลดลงจากร้อยละ 94.97 เป็นร้อยละ 90.37 ของรายได้จากการขายและรับจ้างผลิต และสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมค่าเสื่อมราคาลดลงจาก 328.56 ล้านบาท เป็น 216.98 ล้านบาท หรือลดลงถึงร้อยละ 33.96 ก็ตาม

บริษัทพร้อมที่จะก้าวอย่างสู้ไปด้วยความพยายามอย่างเต็มที่ที่จะดำเนินการตามแผนงานที่วางไว้เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและผู้มีอุปการะคุณทุกท่านด้วยความโปร่งใสตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าและผู้ถือหุ้น

บริษัทขอขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ทำงานด้วยความทุ่มเทและเอาใจใส่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่บริษัท รวมถึงสถาบันการเงิน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนและผู้ถือหุ้นที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีตลอด 37 ปีที่ผ่านมา บริษัทจะมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์กรที่มีคุณภาพ เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างมั่นคงและแข็งแกร่งต่อไป



(นายรชต ลีลาประชากุล)

กรรมการผู้จัดการ

## รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต, รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์ และ รศ.ดร.จีระเดช อุสวัสถ์ และเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบใหม่ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงาน กับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้

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

3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของ ผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงาน ตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น

5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อ ที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ของบริษัท โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว รายการดังกล่าวควรประกอบด้วย ข้อมูลดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัท ถึงความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง

- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

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

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายบริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น

ทั้งนี้ คณะกรรมการมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

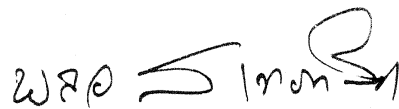
ตลอดระยะเวลาในปี 2552 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายที่สำคัญ ได้แก่ การดูแลให้มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และได้หารือกับฝ่ายบริหารในการจัดให้มีผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ซึ่งได้แก่ฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบเข้ามาเป็นผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตามที่ได้มีการประเมินผลจากการตรวจสอบภายในประจำปี 2552 ดังนี้

บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงและการกำกับดูแลตามควรซึ่งสนับสนุนให้องค์กรบรรลุผลสำเร็จตามนโยบาย เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ตามที่ฝ่ายจัดการกำหนด แต่มีบางส่วนที่ควรปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานตามข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่ระบุในรายงานผลการตรวจสอบภายใน

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท ปรากฏว่าไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงิน มีการสอบทานรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ซึ่งงบการเงินสิ้นสุด ณ

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ของบริษัท เป็นรายงานการสอบบัญชีแบบไม่แสดงความเห็นต่อการเงินเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เป็นผลมาจากบริษัทประสบปัญหาในการดำเนินงานจนเกิดภาวะขาดทุนเนื่องจากยอดขายลดลง

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีมติแต่งตั้งฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบงาน เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทประจำปี 2553 อีกครั้งหนึ่ง และยังคงให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อดำรงไว้ซึ่งความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้เห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งนางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3516 และ/หรือ นายโสภณ เพิ่มศิริวัลลภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3182 และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521 แห่งบริษัทสำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทในปี 2553 นี้ เนื่องจากบริษัทสำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด เป็นสำนักงานตรวจสอบที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติ ตลอดจนผู้สอบบัญชีเดิมได้ปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินของบริษัทมาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว



(พลเอกสิทธิศักดิ์ เทหาสิต)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

2 มีนาคม 2553

## 1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

### 1.1 ข้อมูลบริษัท

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

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โรงงานและคลังสินค้าที่ 1 99 ถนนห้วยโป่ง - หองบอน

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 0-2261-3300

โทรสาร 0-2261-2959

ที่ตั้งจัดส่งและคลังสินค้าที่ 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

#### ทุนจดทะเบียน

- หุ้นสามัญ

716,835,395 หุ้น

- มูลค่าหุ้น

1 บาท

#### ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

- หุ้นสามัญ

510,665,109 หุ้น

- มูลค่าหุ้น

1 บาท

#### 1.2 ข้อมูลทั่วไปอื่น ๆ

##### 1.2.1 นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2229-2800, 0-2654-5599

โทรสาร 0-2359-1259

##### 1.2.2 ผู้สอบบัญชี

นายเสวี วิวัฒน์พนชาติ

สำนักงาน ปิติเสวี

8/4 ชั้น 1,3 ซอยวิภาวดี 44 ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2941-3584-6, 0-2941-3656-7

โทรสาร 0-2941-3658

##### 1.2.3 ที่ปรึกษากฎหมาย

นายสุธี ผ่องไพบูลย์

สำนักงานกฎหมายสุธี ผ่องไพบูลย์

159/4 (ชั้น 1) อาคารคอมมอนเวลท์ ปิ่นเกล้า

ถ.เจริญสุขุมวิท บางบำหรุ

บางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ 0-2886-6470-1

โทรสาร 0-2886-6472

## 2. ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัท

( หน่วย : ล้านบาท )

	งบการเงินเฉพาะ 2550	งบการเงินเฉพาะ 2551	งบการเงินรวม 2552
สินทรัพย์รวม	1,860.42	1,737.24	1,600.40
หนี้สินรวม	1,720.12	1,610.48	1,596.51
ส่วนของผู้ถือหุ้น	140.30	126.80	3.89
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	1,878.65	1,626.00	831.61
รายได้รวมและรับจ้างผลิต	1,901.96	1,711.20	901.74
กำไรขั้นต้น	254.15	81.66	80.03
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	10.45	(182.87)	(122.87)
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%)	0.55	N/A	N/A
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	7.83	N/A	N/A
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%)	0.56	N/A	N/A
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.03	(0.47)	(0.23)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	0.58	0.25	.0007

ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2552 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนบริษัทย่อยจำนวน 2 แห่ง จึงทำให้บริษัทต้องจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2552 เป็นต้นไป

### 3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจโดยการผลิตท่อสแตนเลสภายใต้เครื่องหมายการค้า TGPRO เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตทั่วไป เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาล อาหาร ยาและเคมีภัณฑ์ และใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างในส่วนของ การตกแต่งอาคารและเฟอร์นิเจอร์ นอกจากนี้ยังผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เช่น แผ่นสแตนเลส เพลสแตนเลสและอุปกรณ์สแตนเลส เป็นต้น

บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยในปี 2552 สัดส่วนการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศเท่ากับ 86 : 14 การจำหน่ายในประเทศบริษัทได้ขายผ่านบริษัทผู้ค้าส่งและขายตรงไปยังกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งโครงการในอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เช่น ปีโตรเคมี อาหาร เครื่องดื่ม เป็นต้น ในส่วนของ การส่งออกไปยังต่างประเทศ บริษัทได้จำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศต่าง ๆ และจำหน่ายแก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมโดยตรงในประเทศต่าง ๆ โดยส่วนมากจะเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ในแต่ละประเทศ ในปี 2552 บริษัทมีในสัดส่วนการขายผ่านบริษัทผู้ค้าส่งและขายไปยังลูกค้าโดยตรงเท่ากับ 75 : 25

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เนื้อที่รวมประมาณ 204 ไร่ มีกำลังการผลิตเต็มที่ต่อหนึ่งกะการผลิตของท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส เพลสแตนเลสและอุปกรณ์สแตนเลสอื่น ๆ รวมประมาณ 17,000 ตันต่อปี

### 3.1 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ตามผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ โดย	ปี 2550 รายได้	%	ปี 2551 รายได้	%	ปี 2552 รายได้	%
รายได้ในประเทศ							
ท่อสแตนเลส	บริษัทและ บริษัทย่อย	968	75	682	70	538	75
แผ่นสแตนเลส	บริษัทและ บริษัทย่อย	290	22	227	23	110	16
เพลาสแตนเลส	บริษัท	-	-	55	6	44	6
อื่น ๆ	บริษัท	33	3	14	1	23	3
		1,291	100	978	100	715	100
รายได้ต่างประเทศ							
ท่อสแตนเลส	บริษัท	569	97	645	99	104	89
แผ่นสแตนเลส	บริษัท	16	2	3	1	13	11
เพลาสแตนเลส	บริษัท	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	บริษัท	3	1	-	-	-	-
		588	100	648	100	117	100
รวมรายได้							
ท่อสแตนเลส	บริษัทและ บริษัทย่อย	1,537	82	1,327	82	642	77
แผ่นสแตนเลส	บริษัทและ บริษัทย่อย	306	16	230	14	123	15
เพลาสแตนเลส	บริษัท	-	-	55	3	44	5
อื่น ๆ	บริษัท	36	2	14	1	23	3
		1,879	100	1,626	100	832	100

อัตราเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย 9 (13) (49)

หมายเหตุ 1. รายได้อื่น ๆ ประกอบด้วยรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ย่อยต่าง ๆ ได้แก่ แบนสแตนเลส

ฉากสแตนเลส อุปกรณ์เชื่อมต่อสแตนเลส มีอับประตูด้านและผลิตภัณฑ์ทองแดง

และทองเหลือง เป็นต้น และรายได้จากการรับจ้างผลิตซึ่งเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 4 ของปี 2552

2. บริษัทเริ่มมีบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2552 ดังนั้นรายได้ที่แสดงในปี 2552 เป็นรายได้

จากงบการเงินรวม

### 3.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์

ลักษณะผลิตภัณฑ์ของบริษัทแบ่งเป็นประเภทใหญ่ ๆ ตามโครงสร้างรายได้ดังนี้

#### (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) เป็นท่อสแตนเลสผิวด้านที่เน้นความคงทน แข็งแรง โรงงานอุตสาหกรรมที่นิยมนำไปใช้ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล อุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษและอุตสาหกรรมอื่น ๆ

2. ท่ออุตสาหกรรมอาหาร (SANITARY TUBE) คือ ท่อที่มีผิวภายในเรียบเพื่อไม่ให้สารที่ผ่านมาติดอยู่ภายในท่อและทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง จึงเป็นท่อที่ใช้ในขั้นตอนการผลิตเครื่องดื่มและอาหารนิยมนำไปใช้ในอุตสาหกรรมน้ำดื่ม อุตสาหกรรมเกี่ยวกับนม อุตสาหกรรมผลิตเครื่องกระป๋อง อุตสาหกรรมผลิตเครื่องกรองน้ำ เป็นต้น

3. ท่อเฟอร์นิเจอร์หรือท่อขัดเงา (ORNAMENTAL TUBE) เป็นท่อสแตนเลสที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ผ่านการขัดเงาเพื่อให้เกิดความสวยงาม ซึ่งจะนำมาตกแต่งอาคาร เช่น ประกอบเป็นราวบันได มือจับ ประตู ราวกันตก ระเบียงอาคาร ประตูหน้าบ้าน รั้วบ้านและประกอบเป็นเฟอร์นิเจอร์ เช่น เก้าอี้ โต๊ะ โต๊ะในห้องครัว ชั้นวางของ ราวพักผ้าและอุปกรณ์ใช้ในห้องน้ำ เป็นต้น

#### (2) แผ่นสแตนเลส

แผ่นสแตนเลสที่บริษัทผลิตสามารถแยกออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ

1. แผ่นสแตนเลสทั่วไป เกิดจากการนำม้วนสแตนเลส (SHEET IN COIL) มาตัดตรงให้เรียบ แล้วตัดตามความยาวตามที่ต้องการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป

2. แผ่นสแตนเลสตกแต่งอาคารคือแผ่นสแตนเลสซึ่งผ่านขั้นตอนการผลิตเพื่อให้เกิดความสวยงามเหมาะสมกับการนำไปตกแต่งอาคารและลิฟท์

(3) เพลาสแตนเลส คือ อุปกรณ์สแตนเลสที่ได้มาจากการนำแท่งหรือเส้นสแตนเลส ลักษณะกลมตัน (WIRE ROD) มาผ่านเครื่องรีดให้ได้ขนาดเล็กลงตามความต้องการแล้วตัดเป็นท่อน นิยมนำมาใช้ในโรงงานผลิตบานพับประตู ที่คล้องกุญแจ โรงงานผลิตตะแกรงสแตนเลส ตู้เย็นสแตนเลส ใช้ประกอบโครงของบิตน้ำนํ้ากึ่ง ทำห่วงเกี่ยววอนและแห เป็นต้น

#### (4) อื่น ๆ

เนื่องจากบริษัทเล็งเห็นถึงการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้สแตนเลส รวมทั้งการขยายตัวของการนำ สแตนเลสไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมใหม่ ๆ บริษัทจึงได้มีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เช่น ท่อสแตนเลสหน้าตัดสี่เหลี่ยม ฉากสแตนเลส แบนสแตนเลสและอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ เช่น ข้อต่อ ข้อของสามทาง มือจับประตู อุปกรณ์ตกแต่งร้านอาหารต่าง ๆ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการให้บริการลูกค้าได้ครบวงจร

### 3.3 การตลาด

บริษัทได้จัดแบ่งการทำตลาดสแตนเลส โดยแบ่งเป็นตลาดสแตนเลสในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งแต่ละตลาดจะมีความแตกต่างในการดำเนินการ และการกระจายสินค้าสู่กลุ่มผู้บริโภค สำหรับกลุ่มลูกค้าของตลาดสแตนเลสนั้น เป็นกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายและครอบคลุมฐานลูกค้ากว้างซึ่งนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ในธุรกิจอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี อุตสาหกรรมน้ำมันและแก๊ส อุตสาหกรรมก่อสร้างและงานตกแต่ง และอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มโดยที่บริษัทจะมุ่งเน้นสินค้าประเภทท่อสแตนเลสเป็นหลัก เนื่องจากบริษัทมีเทคโนโลยีและความชำนาญในการผลิตและการตลาด โดยบริษัทจำหน่ายผ่านบริษัทผู้ค้าส่งและการขายตรงไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ

### 3.4 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าไร้สนิมนั้น เริ่มเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในฐานะที่เป็นทางเลือกใหม่ในการนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตวัสดุอุปกรณ์แทนที่วัตถุดิบจำพวกเหล็กหรือเหล็กกล้า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เหล็กกล้าไร้สนิมได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว นั้นมาจากความคงทน เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความต้านทานต่อการกัดกร่อน จึงไม่เป็นสนิมและไม่ทำปฏิกิริยากับกรดและเกลือที่มีอยู่ในอาหาร มีพื้นผิวที่เรียบทำความสะอาดได้ง่ายและสวยงาม ทนความร้อน ความเย็น และการเปลี่ยนอุณหภูมิโดยฉับพลันได้ดี เป็นต้น ด้วยคุณสมบัติดังกล่าว ทำให้แรกเริ่มเหล็กกล้าไร้สนิมส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบของการผลิตในอุตสาหกรรมหนัก และอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ต่าง ๆ ต่อมาในภายหลังได้มีการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมเหล็ก เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม พบว่าปัจจุบันการใช้เหล็กกล้าไร้สนิมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีบทบาทในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งสภาวะการแข่งขันโดยส่วนมากจะเป็นกลยุทธ์ในด้านคุณภาพของสินค้า ราคา ความแม่นยำในการส่งมอบ มาตรฐานอุตสาหกรรมของสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนความครบวงจรของสินค้า

### 3.5 การจัดหาผลิตภัณฑ์

#### ก. จำนวนโรงงาน

โรงงานของบริษัทมีจำนวน 1 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ที่ 99 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เนื้อที่รวม 204-0-72.9 ไร่

#### ข. วัตถุดิบ

วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตท่อสแตนเลสและแผ่นสแตนเลส คือ ม้วนสแตนเลสซึ่งมี 2 ประเภท คือ ม้วนสแตนเลสรีดร้อน (HOT ROLL) และม้วนสแตนเลสรีดเย็น (COLD ROLL) ส่วนวัตถุดิบอื่นได้แก่ ลวดสแตนเลส (Wire Rod) ใช้ในการผลิตเพลาสแตนเลส ในปี 2552 บริษัทมีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบหลักของบริษัท คือ ม้วนสแตนเลสรีดร้อน รีดเย็นและลวดสแตนเลสเท่ากับ 39 : 58 : 3 ตามลำดับ

ม้วนสแตนเลสที่บริษัทสั่งซื้อทั้ง 2 ประเภท จะมีขนาดหน้ากว้างมาตรฐานที่ประมาณ 1,000 – 1,600 มม. แต่จะมีความหนาต่างกันโดยม้วนสแตนเลสรีดร้อนจะมีความหนาตั้งแต่ 2 มม. ขึ้นไป ส่วนม้วนสแตนเลสรีดเย็นจะได้จากการนำม้วนสแตนเลสรีดร้อนมารีดซ้ำโดยผ่านกระบวนการใช้ความร้อน และมีความหนาตั้งแต่ 0.5-2.0 มม.

แหล่งวัตถุดิบประเภทม้วนสแตนเลสรีดร้อนจะใช้เป็นวัตถุดิบกับงานการผลิตสินค้าที่มีความคงทนต่อแรงดันสูงและทนต่อความกัดกร่อนของกรดและด่างสูง ในขณะที่วัตถุดิบประเภทม้วนสแตนเลสรีดเย็นจะใช้เป็นวัตถุดิบกับงานการผลิตสินค้าสแตนเลสประเภทที่ใช้ในการตกแต่งอาคารบ้านเรือน และใช้สำหรับสินค้าสแตนเลสที่ไม่ต้องใช้ความดันสูง

#### ค. ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบของบริษัทจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่งได้แก่ม้วนสแตนเลสประเภทรีดร้อนและรีดเย็น จึงทำให้การเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ ๆ 2 ประการ คือ ราคาวัตถุดิบของม้วนสแตนเลสของตลาดโลกและอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็นซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทเป็นสินค้าประเภท Commodity ซึ่งจะมีราคาเปลี่ยนแปลงไปตามราคาของตลาดโลก โดยจะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกับราคาของนิกเกิล ซึ่งเป็นส่วนผสมหลักของสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น ทั้งนี้ที่ผ่านมา ราคานิกเกิลมีความผันผวนมาก โดยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งขึ้นและลง อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2544 เป็นต้นมา ราคานิกเกิลมีการผันผวนค่อนข้างมากและต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทจะติดตามการเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิดเพื่อที่ทราบถึงแนวโน้มของราคาวัตถุดิบและนำมาใช้ในการคำนวณต้นทุนการผลิตและกำหนดราคาขาย ในส่วนของอัตราแลกเปลี่ยนนั้น หลังจากที่ประเทศไทยได้เปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเป็นการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวจึงทำให้มีผลกระทบอย่างมากต่อราคาวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทจะไม่สามารถควบคุมได้อย่างเต็มที่ จะทำได้เพียงแค่



## 4. ปัจจัยความเสี่ยง

### 4.1 ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

#### ก. ความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

เนื่องจากราคาวัตถุดิบทั้งสแตนเลสประเภทรีดร้อนและรีดเย็นนั้น เป็นสินค้าประเภท Commodity ซึ่งจะมีราคาเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก โดยจะมีราคาเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกับราคานิกเกิล ซึ่งเป็นสินค้าประเภท Commodity และเป็นส่วนผสมหลักของสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาราคานิกเกิล จะพบว่ามีความผันผวนค่อนข้างมาก โดยที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนแปลงทั้งขึ้นและลง อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2544 เป็นต้นมา ราคาเฉลี่ยรายปีของนิกเกิลมีการเปลี่ยนแปลงผันผวนค่อนข้างมาก และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี 2549 - 2550 ราคาของนิกเกิลเพิ่มขึ้นสูงมากเมื่อเทียบกับอัตราการเพิ่มขึ้นของราคานิกเกิลในอดีต แต่ในปี 2552 ปรากฏว่าราคาเฉลี่ยของนิกเกิลลดลงถึงร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับปี 2551 และลดลงต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2551 จากความผันผวนของราคาวัตถุดิบจะส่งผลกระทบต่อ การตั้งราคาขายและอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท โดยบริษัทอาจจะไม่สามารถเพิ่มราคาขายได้ทันทีที่มีการปรับตัวสูงขึ้นของราคาวัตถุดิบ ทำให้การขึ้นนโยบายการตั้งราคาขายที่มีกำไรในอัตราร้อยละที่แน่นอนเป็นไปได้ค่อนข้างยาก ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นจะผันแปรไปตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ ทั้งนี้ ต้นทุนวัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อนรีดเย็นและเพลสสแตนเลสคิดเป็นร้อยละ 34 ร้อยละ 50 และร้อยละ 3 ของต้นทุนการผลิตรวมในปี 2552

ทั้งนี้ บริษัทได้ลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ โดยบริษัทจะติดตามการเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิดเพื่อที่จะทราบแนวโน้มของราคาวัตถุดิบและนำมาใช้ในการคำนวณต้นทุนการผลิตและกำหนดราคาขาย ซึ่งในปัจจุบันบริษัทมีการพิจารณาสั่งซื้อวัตถุดิบเป็นรายสัปดาห์ ทั้งนี้ช่วงที่ราคาวัตถุดิบอยู่ในช่วงขาขึ้น บริษัทจะทำสัญญาซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาประมาณ 2-3 เดือน สำหรับในช่วงที่ราคาวัตถุดิบอยู่ในช่วงขาลง บริษัทจะชะลอการสั่งซื้อวัตถุดิบลงหรือสั่งซื้อให้สอดคล้องกับปริมาณการผลิตที่มีอยู่ในขณะนั้นโดยไม่พยายามสั่งซื้อเพื่อเก็บวัตถุดิบไว้ในคลังสินค้า

#### ข. ความเสี่ยงความไม่เพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

จากลักษณะธุรกิจของบริษัทที่ต้องมีการซื้อวัตถุดิบส่วนใหญ่เป็นเงินสด ในขณะที่ต้องมีการขายสินค้าให้กับลูกค้าเป็นเงินเชื่อ ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนเป็นจำนวนที่สูงซึ่งส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนการใช้เงินทุนหมุนเวียนสูงตามไปด้วย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 85.40 ล้านบาท และ 567.57 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 5 และ 35 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในขณะที่มีเจ้าหนี้การค้าและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองเป็นจำนวนเงินรวม 422.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26 ของหนี้สินรวม ในขณะที่ปัจจุบันบริษัทได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุน

หมุนเวียนที่จำกัด เนื่องจากสินทรัพย์ถาวรส่วนใหญ่ของบริษัทมีข้อผูกพันเป็นหลักประกันหนี้ต่อสถาบันการเงินต่าง ๆ อยู่แล้ว จึงไม่สามารถนำไปเป็นหลักประกันเพื่อขออนุมัติสินเชื่อเพิ่มเติมได้ ซึ่งภายใต้สถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง หรือราคาวัตถุดิบมีความผันผวน หรือมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น จะเป็นอุปสรรคที่สำคัญต่อการเพิ่มยอดขายให้เป็นไปตามนโยบายหรือแผนงานที่บริษัทกำหนดไว้ได้

ค. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทได้ เนื่องจากเงินกู้ยืมของบริษัททั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้แบบลอยตัว (Float Rate) โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้แบบลอยตัวเป็นจำนวน 839.28 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 53 ของหนี้สินรวม ทั้งนี้ หากคำนวณผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยต่อผลการดำเนินงานของบริษัท จะได้ว่าเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงร้อยละ 0.25 จากระดับอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยที่ร้อยละ 6.75 ต่อปี จะส่งผลให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากเดิมประมาณร้อยละ 3.7

#### ง. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงวัตถุดิบจากผู้ผลิตรายใหญ่

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สแตนเลส ซึ่งต้องใช้วัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อนและรีดเย็น วัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อนส่วนใหญ่จะนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งจะมีผู้ผลิตจำนวนมากกระจายไปทั่วโลกทั้งในยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลี เป็นต้น สำหรับวัตถุดิบสแตนเลสรีดเย็นส่วนใหญ่แล้วที่ผ่านมาบริษัทจะซื้อจากผู้ผลิตภายในประเทศรายหนึ่งซึ่งมีอยู่เพียงรายเดียว อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมาบริษัทเริ่มลดสัดส่วนการสั่งซื้อวัตถุดิบสแตนเลสรีดเย็นจากผู้ผลิตภายในประเทศรายดังกล่าวลง โดยได้สั่งซื้อจากผู้จำหน่ายภายในประเทศมากขึ้นเนื่องจากได้รับเครดิตทางการค้าในระยะเวลาที่ยาวนานกว่า โดยตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา บริษัทไม่มียอดซื้อวัตถุดิบสแตนเลสรีดเย็นจากผู้ผลิตรายดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในปี 2552 บริษัทได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็นจากผู้จำหน่ายภายในประเทศ 3 ราย ประมาณร้อยละ 22 12 และ 11 รวมเป็นจำนวนประมาณร้อยละ 45 ของยอดซื้อวัตถุดิบทั้งหมด การสั่งซื้อส่วนใหญ่เป็นการสั่งซื้อวัตถุดิบสแตนเลสรีดเย็น เนื่องจากยอดขายส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นสินค้าที่ใช้วัตถุดิบรีดเย็นเป็นหลัก ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทไม่ได้จัดทำสัญญาซื้อขายกับผู้จำหน่ายทั้ง 3 รายดังกล่าวแต่อย่างใด การสั่งซื้อในแต่ละคราวจะเป็นการสั่งซื้อล่วงหน้าประมาณ 1 - 3 เดือน ขึ้นอยู่กับแนวโน้มราคาวัตถุดิบและการคาดการณ์ของผู้บริหารโดยหากราคาวัตถุดิบอยู่ในช่วงขาขึ้น บริษัทจะซื้อล่วงหน้าในระยะเวลาที่ยาวนานกว่าในช่วงราคาวัตถุดิบขาลง ซึ่งบริษัทและผู้จำหน่ายต่างก็มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและติดต่อกันมาเป็นระยะเวลายาวนาน จึงไม่มีปัญหาในการสั่งซื้อวัตถุดิบแต่อย่างใด นอกจากนี้ บริษัทยังได้ซื้อทั้งวัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อนและรีดเย็นจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศอีก 19 ราย ซึ่งผู้จำหน่ายดังกล่าวทั้ง 19 รายนั้นต่างก็มีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทมาเป็นระยะเวลานานและไม่เคยมีปัญหาในการสั่งซื้อวัตถุดิบเช่นกัน

#### จ. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

วัตถุดิบของบริษัททั้งหมดจะมีลักษณะของการนำเข้าทั้งทางตรงและทางอ้อม กล่าวคือ ไม่มีผู้ผลิตวัตถุดิบสแตนเลสรีดร้อนในประเทศไทย และวัตถุดิบสแตนเลสประเภทรีดร้อนก็ยังเป็นวัตถุดิบของผู้ผลิตสแตนเลสประเภทรีดเย็น ดังนั้น ดูเสมือนหนึ่งว่าวัตถุดิบทั้งสองประเภทจะต้องนำเข้าจากต่างประเทศเกือบทั้งหมด ในขณะที่บริษัทมีสัดส่วนการจำหน่ายไปยังต่างประเทศในปี 2552 คิดเป็นร้อยละ 14 ของรายได้จากการขายและรับจ้างผลิต ในขณะที่มีอัตราการซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศประมาณร้อยละ 31 ของยอดซื้อทั้งหมด จึงสามารถที่จะชดเชยความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลให้ต้นทุนวัตถุดิบมีความผันผวนได้ เนื่องจากราคาวัตถุดิบเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาทแล้ว จะมีการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนไหวตามเสถียรภาพของค่าเงินบาท ทำให้ต้นทุนการผลิตของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ขึ้นอยู่กับความมีเสถียรภาพของค่าเงินบาท ถึงแม้ว่าบริษัทจะพยายามป้องกันความเสี่ยงด้วยการซื้ออัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าบางรายการแล้วก็ตาม

นอกจากนี้บริษัทยังมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จากการที่มีรายการค้ากับลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบางรายการเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

#### 4.2 ความเสี่ยงจากภาระหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามหลังการออกจากแผนฟื้นฟูกิจการ

ในปัจจุบัน บริษัทได้ออกจากแผนฟื้นฟูกิจการแล้ว โดยเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งให้ยกเลิกการฟื้นฟูกิจการ เนื่องจากเห็นว่าการฟื้นฟูกิจการของบริษัทได้ดำเนินการเป็นผลสำเร็จตามแผนแล้ว ซึ่งภายหลังจากการออกจากแผนฟื้นฟูกิจการบริษัทยังคงมีภาระหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามแผนในการชำระหนี้ รวมถึงข้อจำกัดในการก่อหนี้และระดมทุนและตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูกิจการต่อไป จนกว่าบริษัทจะชำระหนี้เสร็จสิ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ระบุในแผนแล้ว หากบริษัทผิดนัดชำระหนี้ตามที่กำหนดในแผน ให้ถือว่าบริษัทเป็นผู้ทำผิดข้อตกลงในแผน และให้ถือว่าหนี้ค้างชำระทั้งหมดที่ยังเหลืออยู่ตามข้อตกลงในแผนถึงกำหนดชำระทันที และเจ้าหนี้แต่ละรายสามารถดำเนินการฟ้องบังคับชำระหนี้ที่ถึงกำหนดดังกล่าวต่อบริษัทได้ โดยที่บริษัทมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 3 ในส่วนของการชำระหนี้ตามแผนฟื้นฟูกิจการที่ยังคงเหลืออยู่ การใช้สิทธิขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ได้ออกให้แก่ผู้บริหารแผน

#### 4.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

เนื่องจากปัจจุบันบริษัทออกจากแผนฟื้นฟูกิจการแล้วและบริหารงาน โดยคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทซึ่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทรายหนึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท และมีประสบการณ์การดำเนินธุรกิจสแตนเลสมากกว่า 37 ปี หากมีการเปลี่ยนแปลงกรรมการและผู้บริหารรายดังกล่าวเป็นบุคคลใหม่

ที่ไม่มีความชำนาญด้านการผลิตและการตลาดของธุรกิจสแตนเลส โดยเฉพาะการตลาดภายในประเทศ อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับความอยู่รอดของบริษัทได้ อย่างไรก็ตาม กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรายดังกล่าวมีความผูกพันกับบริษัท โดยทำงานอยู่กับบริษัทมาเป็นระยะเวลายาวนาน และกรรมการและผู้บริหารดังกล่าวมีความผูกพันกับบริษัทเป็นอย่างมาก จึงเชื่อว่าจะยังคงทำงานอยู่กับบริษัทต่อไป

## 5. โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

### 5.1 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 18 มีนาคม 2552 ดังนี้

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของหุ้นที่ชำระแล้ว
1.กลุ่มเจ้าหนี้สถาบันการเงิน		
1.1 ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)	45,865,756	8.98
1.2 DEUTSCHE BANK AG. BANGKOK	5,384,251	1.05
2.กลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม		
2.1 นายรชต ลีลาประชากุล และผู้ที่เกี่ยวข้อง	110,958,954	21.72
3.กลุ่มอื่น ๆ		
3.1 นางวรรณนา สุรเลิศศรี	87,253,286	17.09
3.2 นายสุพจน์ เรืองเดชวรชัย	15,513,000	3.04
3.3 ดร.ศรีวิไล ฉัตรจุฑามาส	12,000,244	2.35
3.4 นายดล เติตระกุล	9,802,514	1.92
3.5 น.ส.ศุภนา เอกอุดมพร	6,359,970	1.24
3.6 นายมรกต ภูมิพานิช	5,385,000	1.05
3.7 นายณนดล คุ่มภัย	4,855,500	0.95

### 5.2 การจัดการ

#### 5.2.1 คณะกรรมการบริษัท

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย

1. นายประชา ลีลาประชากุล	ประธานคณะกรรมการบริษัท
2. ดร.ณรงค์ชัย อัครเศรณี	รองประธานคณะกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระ
3. พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
4. รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
5. รศ.ดร.จีระเดช อุ่สวัสต์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
6. นายวิชิต วุฒิสสมบัติ	กรรมการอิสระ
7. นายรชต ลีลาประชากุล	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ

(ข) อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัทและมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นและมีอำนาจกระทำการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนั้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้
2. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ
3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
4. พิจารณานุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัท
5. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
6. ภายใต้อำนาจของกฎหมายของบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขายหรือจำนอง อสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทกว่าสามปีขึ้นไปหรือให้หรือ ประนีประนอมยอมความหรือยื่นฟ้องต่อศาล หรือมอบข้อพิพาทใดๆ ให้อนุญาโตตุลาการ
7. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
8. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นครั้งคราวได้ เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรเพียงพอและเห็นสมควร โดยให้รายงานการจ่ายเงินปันผลให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้น คราวต่อไป
9. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีการทำ และเก็บรักษาบัญชีตลอดจนการสอบบัญชีไว้ให้ถูกต้องตามกฎหมาย
10. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีการทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนอย่างน้อยที่สุดหนึ่งครั้งทุกรอบสิบสองเดือนอันเป็นรอบปีในทางบัญชีเงินของบริษัท
11. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน

12. คณะกรรมการต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือนัดประชุมสามัญประจำปี

(1) สำเนาบัญชีและบัญชีกำไรขาดทุนที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วพร้อมกับรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี

(2) รายงานประจำปีของคณะกรรมการและเอกสารแสดงประกอบรายงานดังกล่าว

13. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีทะเบียนกรรมการ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมลงไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้อง และหลักฐานนี้ให้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือมอบหมายให้บุคคลใดทำหน้าที่เก็บรักษาไว้ในท้องที่อื่นเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ หรือจังหวัดใกล้เคียงก็ได้ แต่ต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบก่อน

14. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้กรรมการผู้จัดการ กรรมการ หรือบุคคลอื่นใดซึ่งได้รับมอบอำนาจให้ปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ผู้รับมอบอำนาจหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี)

#### 5.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1.พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต  | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและ<br>กรรมการอิสระ |
| 2.รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ              |
| 3.รศ.ดร.จิรเดช อุ่สวัสดิ์   | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ              |

(ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้

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

3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัทเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น

5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นี้ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว รายการดังกล่าวควรประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

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

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

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายบริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น

ทั้งนี้คณะกรรมการมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

### 5.2.3 ผู้บริหาร

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีผู้บริหารดังนี้

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1.นายรชต ลีลาประชากุล           | กรรมการและกรรมการผู้จัดการ |
| 2.นายอภิรักษ์ รัชฎสมบัติ        | รองกรรมการผู้จัดการ        |
| 3.นางสาวเจน ลีมัตตานนท์         | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ    |
| 4.นายธีรชัย ลีนะบรรจง           | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ    |
| 5.นางสาวนฤมล ภาสะพงศ์           | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ    |
| 6.นางสาวสมศรี ศรีสำราญรุ่งเรือง | ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี       |

(ข) อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1. รับผิดชอบดูแลการบริหารงานและการดำเนินงานทั่วไปของบริษัท เพื่อประโยชน์ของบริษัทและเป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนระเบียบ นโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทภายใต้กรอบของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และขอบเขตของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
2. กำหนดระเบียบข้อกำหนด ประกาศ และ/หรือ ระบบการควบคุมภายใน รวมถึงการยกเลิกคำสั่งระเบียบ ข้อกำหนด หรือประกาศของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานของบริษัท
3. ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการ และ/หรือ บริหารงานประจำวันของบริษัท
4. จัดทำแผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. บรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลื่อน ลด ตัดเงินเดือน หรือค่าจ้าง ลงโทษทางวินัยพนักงาน หรือลูกจ้างทุกระดับชั้นรวมถึงการโยกย้ายพนักงานและลูกจ้างจากตำแหน่งตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท
6. จัดทำรายงานสถานะการเงินและงบการเงินให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติทุกไตรมาส
7. มีอำนาจในการมอบอำนาจ และ/หรือ แต่งตั้งให้บุคคลหรือคณะกรรมการเฉพาะกิจปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ และ/หรือ แต่งตั้งดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือ เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทได้กำหนดไว้

8. กำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับภาวะธุรกิจ

9. กำหนดให้มีความเพียงพอและเหมาะสมกับของระบบการควบคุมภายใน

10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ

11. มีอำนาจอนุมัติในการสั่งซื้อและชำระค่าวัตถุดิบ ส่วนประกอบเครื่องจักรและการบำรุงรักษาเครื่องจักรและวัสดุสิ้นเปลืองตลอดจนค่าใช้จ่ายฝ่ายทุน ให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัทภายในวงเงินแต่ละรายการไม่เกิน 40 ล้านบาท (ถ้าเป็นเงินตราต่างประเทศ ใช้อัตรา แลกเปลี่ยน 35.50 บาท ต่อ 1 US\$) และมีอำนาจในการอนุมัติการจ่ายเงินเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแต่ละ รายการไม่เกิน 10 ล้านบาท

ทั้งนี้ อำนาจตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือ การมอบอำนาจ ในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1.นายประชา ลีลาประชากุล ประธานคณะกรรมการบริษัท	83	คณะพาณิชยศาสตร์ ประเทศไต้หวัน	0.68	เป็นบิดานายรชต ลีลาประชากุล	2516 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2.ดร.ณรงค์ชัย ชัยเศรษฐี รองประธานคณะกรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ	65	ปริญญาโทและเอกด้านเศรษฐศาสตร์ John Hopkins University ประเทศสหรัฐอเมริกา	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	กลุ่มบริษัท เศรษฐี
					ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
					ปัจจุบัน	กรรมการที่ปรึกษาทิดิมศักดิ์	มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
					ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บริษัท บรีดเคอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
					ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการดำเนินการและรองประธานสภา	สถาบันความร่วมมือเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง
					ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการสภา	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
					ปัจจุบัน	กรรมการ	สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย
					ปัจจุบัน	กรรมการ	คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ ประกันภัย (คปภ.)
					ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (สปร.)
					ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจ นายกรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ	
					2549 - ปัจจุบัน	รองประธานคณะกรรมการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
					2546 - 2551	ประธาน	สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย
					2546 - 2551	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการ	บริษัท มาลีสามพวง จำกัด (มหาชน)
					2549 - 2550	สมาชิก	สถาบันนิติบัญญัติแห่งชาติ
					2549	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เคทีเอ็น ออโตโมทีฟ จำกัด
					2549	กรรมการตรวจสอบและประเมินผล	กระทรวงพาณิชย์
					2547	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์	กระทรวงการคลัง
					2547 - 2549	ประธานคณะทำงานติดตามผลการเจรจาเขตการค้าเสรี (FTA)	
					2546 - 2547	กรรมการและรองประธานกรรมการบริหาร	บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
					2546 - 2547	ประธานกรรมการ	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ซีเอ็มบี โนท์ ฟันด์ แมนเนจเม้นท์
3.พลเอกสิทธิศักดิ์ เทภาสิต ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ	62	ปริญญาโท สาขาจิตวิทยาที่ปรึกษา บริหารการศึกษา มหาวิทยาลัย บริดจ์พอร์ต สหรัฐอเมริกา	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด
					2552	กรรมการบอร์ด	การเคหะแห่งชาติ
					2551	ที่ปรึกษาพิเศษ	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
					2549 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
					2547 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ซีโน-ไทย รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
					2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เซ็นเตอร์ ซีพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
					2547	ที่ปรึกษา	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
4.รศ.ดร.ปริษา จรุงกิจอนันต์ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	64	ปริญญาเอน Ph.D. (Economics : Monetary Thery) ปี 2526 University of Missouri-Columbia,	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน	ผู้เชี่ยวชาญวิชาการสาขาเศรษฐศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
					ปัจจุบัน	อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอุดมศึกษา	(อ.ก.พ.สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)
					ปัจจุบัน	กรรมการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)	สำนักงาน ก.พ.ร.

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
		U.S.A.			ปัจจุบัน ปัจจุบัน  ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2548 - 2550 2544 - 2550	กรรมการสถานีวิทยุแห่งชาติ สาขาเศรษฐศาสตร์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการนโยบายและกำกับหนี้ สาธารณะ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ ที่ปรึกษากิจกัมศักดิ์ สมาคมศิษย์เก่าคณะบริหารธุรกิจ ที่ปรึกษาสมาคมธรรมศาสตร์ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ อธิการบดี	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง  บริษัท หลักทรัพย์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สตาร์ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ สมาคมธรรมศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรติคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ลำสูง จำกัด สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
5.รศ.ดร.จีรเดช อู่สวัสดิ์ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	62	ปริญญาเอก Ph.D.Decision Sciences (Production and Operations Management) University of Oregon U.S.A.	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ปัจจุบัน  ปัจจุบัน ปัจจุบัน  2550 - ปัจจุบัน  2550 - 2552 2550 - ปัจจุบัน  2549 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน(วาระที่ 2) 2548 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน 2547 - 2551  2545 - 2552 2551 2551 2551  2551-ปัจจุบัน 2551 2551 2550 - 2551  2550 - 2551	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการจัดการศึกษา  อนุกรรมการด้านมาตรฐานการอุดมศึกษา กรรมการอำนวยการ  กรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา นายกสมาคม อนุกรรมการเพื่อกำหนดตัวชี้วัดและประเมินผลการปฏิบัติงาน ผู้จัดการกองทุนเงินยืมเพื่อการศึกษา  กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ อนุกรรมการส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อคุณภาพการศึกษา กรรมการในคณะกรรมการอุดมศึกษา (ผู้แทนองค์กรเอกชน) ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ อนุกรรมการด้านมาตรฐานการอุดมศึกษา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้า และบริการ  รองประธานกรรมการ ที่ปรึกษากิจกัมศักดิ์ ที่ปรึกษา ประธานกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ด้านอิเล็กทรอนิกส์  ที่ปรึกษา  กรรมการการศึกษาการปรับโครงสร้างหน่วยงานการอุดมศึกษา  กรรมการตรวจสอบและประเมินผล ที่ปรึกษา  รองประธานอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ด้านการศึกษา (e-Education)	กระทรวงศึกษาธิการ  สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มูลนิธิร่วมจิตตนิมิตเกล้าฯ เพื่อเยาวชน ในพระบรม ราชูปถัมภ์ สมัย พ.ศ.2551-2555 สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (องค์การมหาชน) สถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย กรมบัญชีกลาง  บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรติคส์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมการค้าภายใน  สถาบันยุทธศาสตร์การค้า คณะกรรมการการเศรษฐกิจ การพาณิชย์และอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  สภาวัฒนธรรมเขตดินแดง ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการบริหารสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรม ซอฟต์แวร์แห่งชาติ สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
					2550	ประธานกรรมการสอบข้อเท็จจริง(กรณีวิทยาลัยศรีโสภณ)	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
					2550	กรรมการวิสามัญรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนประจำกรุงเทพฯ สภาว่าจรัฐธรรมนูญ	กรุงเทพมหานคร
					2550	อนุกรรมการด้านสนับสนุนทรัพยากร	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
					2550	ที่ปรึกษาคณะกรรมการเสริมสร้างความเข้มแข็งหอการค้าจังหวัด	หอการค้าไทย
					2550	กรรมการ	สภาธุรกิจไทยจีน
					2549 - 2550	อนุกรรมการจัดทำร่างยุทธศาสตร์การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาและวิทยาเขต	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
					2549	กรรมการประกวดราคางานสัญญาจ้างก่อสร้างงานภูมิสถาปัตย์กรรม-ส่วนงานต้นไม้พืชพรรณและตกแต่งพร้อมรดน้ำ (สัญญา 7)	บริษัท ธนารักษ์ พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
						โครงการศูนย์ราชการกรุงเทพฯ ถนนแจ้งวัฒนะ	
					2549	สมาชิก	สมาชิชาแห่งชาติ
					2549	กรรมการดำเนินงานคัดเลือกนักศึกษา เพื่อรับรางวัลพระราชทานระดับอุดมศึกษา	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
					2548 - 2549	กรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	หอการค้าไทย
					2548	ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาว่าหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
					2548	ที่ปรึกษาคณะทำงานโครงการวิจัยการศึกษาปัจจัยและเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
					2548	ที่ปรึกษากรรมการ	มูลนิธิโลจิสติกส์และการขนส่ง (ประเทศไทย)
					2546 - 2547, 2548 - 2549, 2552 - 2553	ที่ปรึกษาคณะกรรมการหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่	หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่
					2546 - 2547	กรรมการตัดสินโครงการประกวดเกียรติคุณ รางวัลดีเด่นด้านจรรยาบรรณ	หอการค้าไทย
6.นายวิชุด วุฒิสงภิต กรรมการอิสระ	69	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2549 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บริษัท อีโนเวย์ รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
					2549 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
					2545 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	บริษัท จงสถิต จำกัด
					2545 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	บริษัท เอ เจ พลาสท์ จำกัด (มหาชน)
					2543 - ปัจจุบัน	กรรมการสมาคมเศรษฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
7.นายรชต สีลาประชากุล กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	52	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	18.92	เป็นบุตรนายประชา สีลาประชากุล	2549 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
					2543 - 2549	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท พี แอล วี แอนด์ แอลโซซิเอตส์ จำกัด

#

2. ผู้บริหาร

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1.นายรชต ลีลาประชากุล กรรมการผู้จัดการ	52	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	18.92	เป็นบุตรนายประชา ลีลาประชากุล	2549 - ปัจจุบัน 2543 - 2549	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี แอล วี แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
2.นายอภิรักษ์ รัชฎสมบัติ รองกรรมการผู้จัดการ	48	บัญชืมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัญชืบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตแห่ง ประเทศไทย	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2548-ปัจจุบัน 2539-2547	รองกรรมการผู้จัดการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
3.นางสาวเจน ลิ้มตตานันท์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	60	บัญชืบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2548-ปัจจุบัน 2539-2547	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
4.นายธีรชัย ลิณะบรรจง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	39	บริหารธุรกิจการตลาด มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2548 - ปัจจุบัน  2547	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด ต่างประเทศ  ผู้จัดการส่วนขายและการตลาด ต่างประเทศ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)  บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
5.นางสาวนฤมล ภาสะพงศ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	46	ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2552-ปัจจุบัน 2540-2552	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
6.นางสาวสมศรี ศรีสำราญรุ่งเรือง ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	46	บัญชืบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไม่มี	ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	2548-ปัจจุบัน 2543-2547	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี ผู้จัดการส่วนบัญชี	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

### 5.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการและผู้บริหารดังนี้

#### - คณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน (ห้าคน) โดยที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการและอาจเลือกองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นได้ตามที่เห็นเหมาะสมและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
  - 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสามกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากว่าผู้จะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุด เป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับดำรงตำแหน่งอีกก็ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกไปถึงบริษัท
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือนบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่แทนแทน มติของคณะกรรมการตามวาระหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

### - กรรมการอิสระ

ผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 4 ท่าน เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัทเพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการอิสระของบริษัท หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระจึงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยกรรมการอิสระจะมีคุณสมบัติการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (เช่น ความเชี่ยวชาญทางบัญชีและการเงิน) ประสบการณ์การทำงานและความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกัน เพื่อนำมาเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป

### - กรรมการตรวจสอบ

ผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยกรรมการตรวจสอบแต่ละรายต้องเป็นกรรมการอิสระและมีจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน โดยกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่กำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละห้าของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้องหรือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ทั้งนี้ต้องเป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียมาก่อนในระยะเวลา 1 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบเว้นแต่กรรมการบริษัทจะพิจารณาอย่างรอบคอบแล้วเห็นว่าการเคยมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียนั้น จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ
5. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

7. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทรวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินที่เพียงพอ ที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน รวมถึงการทำหน้าที่อื่นในฐานะกรรมการตรวจสอบได้

**- ผู้บริหาร**

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหาผู้บริหาร ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการซึ่งเป็นบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

**5.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร**

**(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

**(ก) กรรมการ**

ค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนรายเดือนและในรูปเบี้ยประชุมแต่ละครั้งที่เข้าร่วมประชุม รวมเป็นเงิน 1,260,000 บาท

**(ข) ผู้บริหาร**

ค่าตอบแทน	ปี 2552	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือนและโบนัส	6	8.29

**(2) ค่าตอบแทนอื่น**

ตามแผนฟื้นฟูกิจการ บริษัทจะออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้บริหารของบริษัทจำนวน 17,083,333 หน่วย อายุ 5 ปี อัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ ราคาใช้สิทธิ 3 บาทต่อหุ้น และสามารถใช้สิทธิได้ทุกไตรมาสตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่มีผู้บริหารท่านใดได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเกินกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขายให้แก่ผู้บริหารในครั้งนี้

## 5.5 การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดดังนี้

### - สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมวาระการประชุมและความเห็นของคณะกรรมการให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ในการประชุมคณะกรรมการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมตามวาระการประชุม และบันทึกรายงานการประชุมไว้อย่างถูกต้องครบถ้วน

### - การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงแทน และป้องกันกรณีกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์ให้แก่ตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม

### - สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ และมีนโยบายที่จะดูแลให้ความมั่นใจโดยจัดลำดับความสำคัญแก่ผู้มีส่วนได้เสียทั้งผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ ตลอดจนสาธารณชนและสังคมโดยรวมอย่างเหมาะสม และให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่าง ๆ ตามบทบาทและหน้าที่ เพื่อให้กิจการของบริษัทดำเนินไปด้วยดี มีความมั่นคงและตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

### - การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้รายงานข้อมูลทั่วไป ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลสำคัญอื่น ๆ ผ่านช่องทางการเผยแพร่ข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานด้านลงทุนสัมพันธ์เนื่องจากเห็นว่ากิจกรรมเกี่ยวกับการติดต่อกับผู้ลงทุนสถาบันผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์หรือหน่วยงานต่าง ๆ ยังมีไม่มากนัก ทั้งนี้ ได้มอบให้หมายให้นายอนันต์ ราษฎรมบัติ รองกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับผิดชอบดูแลในเรื่องดังกล่าว ซึ่งผู้ลงทุนสามารถขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่หมายเลข 02-261-3300 หรือที่ e-mail address [apinun@tgpro.co.th](mailto:apinun@tgpro.co.th)

### - ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของงบการเงิน ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีทั่วไปในประเทศไทย และปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลด้วยความระมัดระวังรอบคอบโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและของผู้ถือหุ้นทุกคน

## 5.6 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่รับทราบข้อมูลภายใน ไม่นำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยเพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน หรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม นอกจากนี้ ผู้บริหารและหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลทางการเงินของบริษัท ต้องไม่ใช่ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณชน โดยบริษัทได้แจ้งให้ผู้บริหารหลีกเลี่ยงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณะ รวมทั้งได้แจ้งให้ผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัท ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทลงโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 หากผู้บริหารหรือพนักงานในหน่วยงานที่รับทราบข้อมูลภายในดังกล่าวข้างต้น ฝ่าฝืนผู้บังคับบัญชาตามสายงานจะดำเนินการลงโทษตามลักษณะความผิด คือ (1) ตักเตือนด้วยวาจา (2) ตักเตือนเป็นหนังสือ (3) พักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้างหรือ (4) เลิกจ้างโดยไม่จ่ายเงินชดเชย การลงโทษตามมาตรการดังกล่าวข้างต้นผู้บังคับบัญชาสามารถเลือกมาตรการใดมาตรการหนึ่งโดยไม่ต้องเรียงลำดับ ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะความผิดว่ามีมาก หรือน้อย หรือส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเสียหายมากน้อยเพียงใด

## 6. รายการระหว่างกัน

บริษัทได้เปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินงบการเงินประจำปี 2552 ในข้อ 9. ดังนี้

การขายสินค้า ซื้อสินค้าและการรับบริการของบริษัทและบริษัทย่อยกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) ปริมาณรายการค้าและบริการ

	<u>ล้านบาท</u>
ขายสินค้า	0.34
ซื้อสินค้า	0.82

(ข) ยอดคงเหลือจากการซื้อขายสินค้าและบริการ

- ยอดคงค้างลูกหนี้การค้า

ไม่มี

- ยอดคงค้างเจ้าหนี้

ล้านบาท

1. บจก.ไทยมูยเทรดดิ้งคอร์ปอเรชั่น

0.57

- ยอดคงค้างเจ้าหนี้อื่น ๆ

ล้านบาท

2. บจก.พี แอล วี แอนด์ แอสโซซิเอตส์

0.43

(หุ้นกู้แปลงสภาพตามแผนฟื้นฟูกิจการ)

บริษัทคาดว่าในอนาคตจะยังคงมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้นอีก เป็นรายการซึ่งหากการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคตตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ คือ บริษัทยังคงมีนโยบายกันอย่างชัดเจนตามราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสมและเป็นธรรมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

## 7. การวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สแตนเลส ประเภทท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส และเพลตสแตนเลส เพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมน้ำตาล ตลอดจนอุตสาหกรรมตกแต่งและก่อสร้างต่าง ๆ เป็นต้น ภายใต้เครื่องหมายการค้าการค้า “TGPRO” นอกจากนี้ บริษัทได้รับมาตรฐาน (มอก.) สำหรับสินค้าท่อสแตนเลสมาตรฐาน 3A CERTIFICATE สำหรับท่อสแตนเลสที่ใช้กับอุตสาหกรรมอาหารและมาตรฐาน ISO 9002 KWTUV (THE TUV CERT CERTIFICATION BODY OF RHEINISCHE-WESTERFALISCHER TUV E.V.) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ออกใบรับรองในกลุ่มผู้ผลิตท่อสแตนเลสในประเทศยุโรปทั้งหมด นอกจากนี้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2552 เป็นต้นมา เพื่อแสวงหารายได้ให้เพิ่มมากขึ้นจากการที่กำลังการผลิตของบริษัทยังคงเหลืออยู่ จึงทำให้บริษัทเริ่มดำเนินการการรับจ้างการผลิตท่อสแตนเลส ซึ่งในปี 2552 บริษัทมีรายได้จากการรับจ้างผลิตถึง 11.13 ล้านบาท

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์สแตนเลสของบริษัทประกอบด้วย ม้วนสแตนเลสรีดร้อนและม้วนสแตนเลสรีดเย็น ซึ่งราคาวัตถุดิบดังกล่าวมีความผันผวนตามราคาของนิกเกิล ซึ่งใช้เป็นส่วนผสมเพื่อเพิ่มความต้านทานต่อการกัดกร่อนในสารละลายกรด เพิ่มความสามารถในการขึ้นรูป ตลอดจนเพิ่มความสามารถในการเชื่อม โดยในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาราคาของนิกเกิลมีความผันผวนมาโดยตลอดตั้งแต่ปี 2544 ส่งผลให้ราคาม้วนสแตนเลสมีความผันผวนตามไปด้วย ซึ่งที่ผ่านมาหน่วยงานจัดซื้อจะติดตามการเคลื่อนไหวของราคาม้วนสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น เพื่อวางแผนการสั่งซื้อให้เหมาะสมกับปริมาณการผลิตและประเภทการผลิต เช่น การผลิตเพื่อการส่งออกหรือการผลิตเพื่อขายในประเทศ

ทั้งนี้บริษัทจะวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบเป็นรายสัปดาห์ และจากเงินทุนหมุนเวียนที่จำกัด ส่งผลให้บริษัทไม่สามารถเพิ่มปริมาณการผลิตได้เนื่องจากการสั่งซื้อวัตถุดิบบางส่วนต้องซื้อเป็นเงินสด ในขณะที่ในการขายสินค้านั้น บริษัทต้องให้เครดิตกับลูกค้าประมาณ 30 - 120 วัน นอกจากนี้ตั้งแต่ปี 2550 บริษัทไม่มีปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตม้วนสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศ เนื่องจากบริษัทไม่ได้รับสินเชื่อทางการค้าจากบริษัทดังกล่าว บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องสั่งซื้อวัตถุดิบม้วนสแตนเลสรีดเย็นกับบริษัทอื่นแทนซึ่งมีราคาสูงกว่า ซึ่งส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

ผู้ผลิตวัตถุดิบม้วนสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น มีระยะเวลาในจัดส่งวัตถุดิบให้บริษัทประมาณ 1 - 3 เดือนที่สั่งซื้อ โดยปกติบริษัทจะรับคำสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้าก่อนเพื่อมีเวลาในการสั่งซื้อวัตถุดิบและวางแผนการผลิต ประกอบกับมีการผลิตสินค้ารอการจำหน่าย ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสินค้าประเภทท่อสแตนเลสที่จำหน่ายในประเทศ โดยบริษัทมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยประมาณ 225 วัน ในปี 2552

## ผลการดำเนินงาน

### รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายและรับจ้างผลิตในปี 2552 ลดลงถึงร้อยละ 49 เมื่อเทียบกับปี 2551 เกิดขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอยทั่วโลกและความไม่แน่นอนทางการเมืองภายในประเทศ ตลอดจนความผันแปรของราคาวัตถุดิบ ทำให้มีผลกระทบต่อยอดขายของบริษัท ทั้งปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยของบริษัทลดลงต่อเนื่องมาตั้งแต่ปลายปี 2551 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

### ต้นทุนขาย

ในส่วนของต้นทุนขายนั้น บริษัทมีสัดส่วนของต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรง ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายการผลิตอื่น ๆ เทียบเป็นร้อยละ 87.01 ร้อยละ 4.49 ร้อยละ 1.00 และร้อยละ 7.50 ของต้นทุนผลิตรวมตามลำดับ ซึ่งเมื่อพิจารณาอัตรากำไรขั้นต้นที่เกิดจากการขายสินค้าและการรับจ้างการผลิตแล้ว บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นประมาณร้อยละ 9.63 ซึ่งเมื่อเทียบกับอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2551 แล้ว จะพบว่าอัตรากำไรขั้นต้นของปี 2551 มีเพียงร้อยละ 5.05 ซึ่งแสดงว่าถึงแม้ราคาขายเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของบริษัทจะลดลง ทั้งการขายในประเทศและการขายต่างประเทศก็ตาม แต่บริษัทประสบความสำเร็จในระดับหนึ่งในการพยายามลดลงภาระค่าใช้จ่ายในการผลิต จึงทำให้ความสามารถในการทำอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทดีขึ้น

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2552 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นจำนวนเงิน 24.33 ล้านบาท 184.36 ล้านบาท และ 8.29 ล้านบาทตามลำดับ เมื่อเทียบกับปี 2551 ค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีจำนวนเงิน 48.56 ล้านบาท 268.30 ล้านบาท และ 11.69 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งจะเห็นได้ว่าอัตราค่าใช้จ่ายในการขายต่อยอดขายจะลดลงจากอัตราร้อยละ 2.98 เป็นร้อยละ 2.92 ต่อยอดขาย ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารไม่รวมค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นในปี 2552 และ 2551 จำนวนเงินประมาณ 71.83 ล้านบาท และ 65.93 ล้านบาทตามลำดับ จะเหลือสุทธิประมาณ 120.82 ล้านบาท และ 214.06 ล้านบาทตามลำดับ ลดลงประมาณ 93.24 ล้านบาทหรือลดลงประมาณร้อยละ 43.55 สืบเนื่องมาจากบริษัทคงประสบความสำเร็จในระดับหนึ่งในการควบคุมค่าใช้จ่ายของค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นในปี 2552

### ต้นทุนทางการเงิน

ในส่วนของต้นทุนทางการเงินจำนวน 67.57 ล้านบาท ในปี 2552 จะมีจำนวนมากกว่าปี 2551 ที่มีจำนวนเงินประมาณ 21.17 ล้านบาทนั้น เกิดจากในปี 2552 บริษัทได้บันทึกดอกเบี้ยผิวน้ำตามอัตราสูงสุดของหนี้ของบริษัทที่เลยกำหนดชำระหนี้ ซึ่งได้แก่ หนี้ประเภท ข และเจ้าหนี้การค้ำกลุ่ม 5 ในแผนฟื้นฟูกิจการ ตลอดจนหนี้สินเงินทุน

หมุนเวียนจากธนาคารรายใหญ่สองรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 47.6 ล้านบาท

รายได้อื่น ๆ

นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2552 บริษัทมีรายได้อื่นที่สำคัญเพิ่มขึ้น 2 รายการ ได้แก่ กำไรจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรและโอนกลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือจำนวน 4.33 ล้านบาท และ 36.53 ล้านบาทตามลำดับ โดยกำไรจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรมาจากราคาประเมินของที่ดินและอาคารเพิ่มขึ้น ส่วนการโอนกลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือนั้น เกิดจากราคาต้นทุนสุทธิของบริษัท ในส่วนของสินค้างเหลือนั้นมีมูลค่าการตลาดมากขึ้น

จากสาเหตุดังกล่าว ทำให้บริษัทมีขาดทุนสุทธิถึง 122.87 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการลดลงของยอดขายอย่างมีสาระสำคัญ สืบเนื่องมาจากการลดลงของราคาขายเฉลี่ยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับราคาวัตถุดิบที่ลดลงและการลดลงของปริมาณการขายต่างประเทศ ตลอดจนการเพิ่มขึ้นของต้นทุนทางการเงิน ถึงแม้ว่าบริษัทจะควบคุมอัตรากำไรขั้นต้นให้เพิ่มขึ้นและการลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลงอย่างมากแล้วก็ตาม

ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,600.40 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยสินทรัพย์ถาวร สินค้างเหลือ และลูกหนี้การค้าเป็นจำนวนร้อยละ 50.82 ร้อยละ 35.46 และร้อยละ 5.33 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในขณะที่บริษัทมีหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 1,596.51 ล้านบาท และ 3.89 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งเกิดจากบริษัทมีผลขาดทุนถึง 122.87 ล้านบาท ในปี 2552 จึงทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทคงเหลือเพียง 3.89 ล้านบาทเท่านั้น

สินค้างเหลือ

สินค้างเหลือของบริษัทส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของสินค้าสำเร็จรูปเพื่อรอจำหน่ายให้แก่ลูกค้า ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 72 ของสินค้างเหลือก่อนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ นอกจากนี้บริษัทมีค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือในปี 2552 จำนวน 34 ล้านบาท หรือร้อยละ 6 ของสินค้างเหลือก่อนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ ซึ่งค่าเผื่อมูลค่าการลดลงของสินค้างเหลือมีจำนวนลดลงจากปี 2551 นั้น เกิดจากการบริหารและควบคุมต้นทุนของสินค้างเหลือ ทั้งการสั่งซื้อวัตถุดิบและต้นทุนการผลิต

#### กระแสเงินสด

ในปี 2552 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานเป็นจำนวน 14.12 ล้านบาทเท่านั้น ซึ่งเกิดจากผลการดำเนินงานขาดทุนเป็นจำนวน 122.87 ล้านบาท และมีกระแสเงินสดจ่ายจากกิจกรรมการลงทุนจำนวน 63.56 ล้านบาท โดยกระแสเงินสดจ่ายจากการดำเนินงานและกระแสเงินสดจ่ายจากกิจกรรมลงทุนส่วนใหญ่จัดหามาจากกระแสเงินสดรับจากกิจกรรมการลดลงของสินค้าคงเหลือ จึงทำให้บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิติดลบจำนวน 37.52 ล้านบาท แต่มีเงินสดคงเหลือต้นปี 73.64 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีเงินสดคงเหลือ 36.12 ล้านบาท

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของ บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ของ บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

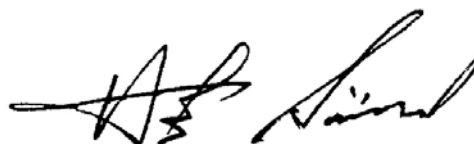
ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 และข้อ 3 วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในรอบปีที่ผ่านมา ได้ส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างรุนแรงต่อกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ประกอบกับปัจจัยราคาลดลงของสแตนเลสที่ลดลงอย่างมากและมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ เองประสบปัญหาในการดำเนินงานจนเกิดภาวะขาดทุน เนื่องจากยอดขายที่ลดลง ดังปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 123 ล้านบาท และมีผลขาดทุนสุทธิในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 จำนวน 122 ล้านบาท และ 183 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 หนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน ในงบการเงินรวมจำนวน 898 ล้านบาท และงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 930 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนสะสมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 271 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 จำนวน 271 ล้านบาท และ 148 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัทฯ ประสบปัญหาขาดสภาพคล่อง และไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ตามแผนปรับโครงสร้างหนี้ และสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่สร้างขึ้นใหม่กับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน เป็นเหตุให้บริษัทฯ ผิดนัดชำระหนี้ต่อเจ้าหนี้ดังกล่าว ตามที่กล่าวไว้

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต -ต่อ-

ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และข้อ 18 จากสถานการณ์ดังกล่าว จึงเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมากเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ ซึ่งงบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยถือตามข้อสมมติทางบัญชีที่ว่ากิจการจะดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงไม่ได้ปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์ในราคาที่สามารถขายได้และไม่ได้ปรับปรุงหนี้สินตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายคืนและจัดประเภทบัญชีใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นถ้าบริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอยู่ต่อไปได้

เนื่องจากความไม่แน่นอนในความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตามที่กล่าวไว้ในวรรคก่อนมีสาระสำคัญอย่างมากต่องบการเงินนี้ ข้าพเจ้าจึงไม่สามารถแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ดังกล่าวได้

ข้าพเจ้าได้เคยตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบกับมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และเสนอรายงานไว้อย่างไม่มีเงื่อนไข โดยมีข้อสังเกตเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานต่อเนื่องที่มีสาระสำคัญ ตามรายงานการสอบบัญชีลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552



(นายเสวี วิวัฒน์พนชาติ )

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 2219

สำนักงานปิติเสวี

8/4 ชั้น 1,3 ซอยวิภาวดี 44

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 2 มีนาคม 2553

## บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

		หน่วย : บาท		
สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		36,124,937	27,958,037	73,640,570
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	9	-	239,873	23,886
บริษัทอื่น - สุทธิ	10 และ 16	85,400,568	85,400,568	111,075,269
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	9	-	183,400	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	11 และ 15 และ 18	567,572,144	536,908,391	632,736,755
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - สุทธิ		6,942,097	4,786,058	18,887,967
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		696,039,746	655,476,327	836,364,447
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		1,624,000	1,624,000	22,944
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	32,670,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13 และ 14 และ15 และ18	813,409,222	813,409,222	731,273,097
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่ใช้งานและรอการขาย - สุทธิ	13 และ 14 และ15 และ18	84,637,391	84,637,391	144,165,955
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,689,197	4,689,197	25,412,067
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		904,359,810	937,029,810	900,874,063
รวมสินทรัพย์		1,600,399,556	1,592,506,137	1,737,238,510

## บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

		หน่วย : บาท		
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	162,128,324	162,128,324	125,003,764
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	9	57,245	57,245	14,181
บริษัทอื่น		269,429,998	236,713,269	358,400,456
เจ้าหนี้ค้ำหุ้น - บริษัทย่อย	9 และ 12	-	24,502,500	-
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน		2,243,246	2,243,246	2,985,175
หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้	8 และ 18	1,056,758,393	1,056,758,393	109,825,269
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	103,483,584	103,433,584	76,640,982
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,594,100,790	1,585,836,561	672,869,827
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน		1,978,610	1,978,610	4,252,446
หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้	8 และ 18	-	-	932,952,408
หุ้นกู้แปลงสภาพตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้	9	429,692	429,692	404,439
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,408,302	2,408,302	937,609,293
รวมหนี้สิน		1,596,509,092	1,588,244,863	1,610,479,120

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

		หน่วย : บาท		
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
หมายเหตุ				
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น(ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	19 และ 20			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 716,835,395 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.- บาท		716,835,395	716,835,395	716,835,395
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 510,665,109 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.- บาท		510,665,109	510,665,109	510,665,109
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น		(250,353,921)	(250,353,921)	(250,353,921)
หัก ลูกหนี้ค่าหุ้น	9	(330,000)	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	19	14,453,135	14,453,135	14,453,135
ยังไม่ได้จัดสรร		(270,871,519)	(270,503,049)	(148,004,933)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		327,660	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,890,464	4,261,274	126,759,390
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,600,399,556	1,592,506,137	1,737,238,510

## บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับแต่ละปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

รายได้	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
		ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	9 และ 25	831,606,743	831,830,923	1,626,001,754
รายได้อื่น				
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	13	537,098	537,098	12,873,048
กำไรจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร	13 และ 14	4,334,578	4,334,578	-
โอนกลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า				
สินค้าคงเหลือ	11	36,529,571	36,529,571	-
อื่นๆ		28,733,210	28,733,210	17,125,696
รวมรายได้		901,741,200	901,965,380	1,656,000,498
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและต้นทุนรับจ้างผลิต	9 และ 11	751,572,117	751,659,488	1,544,341,054
ค่าใช้จ่ายในการขาย		24,332,847	24,332,846	48,564,443
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		184,361,757	184,127,757	268,300,234
ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ		8,289,194	8,289,194	11,693,248
รวมค่าใช้จ่าย		968,555,915	968,409,285	1,872,898,979
ขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงิน		(66,814,715)	(66,443,905)	(216,898,481)
ต้นทุนทางการเงิน	9 และ 18	(67,569,927)	(67,569,927)	(21,172,029)
ขาดทุนหลังต้นทุนทางการเงิน		(134,384,642)	(134,013,832)	(238,070,510)
กำไรจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้	18	11,515,716	11,515,716	-
กำไรจากการจ่ายชำระหนี้ตามแผนฯ	14 และ 18	-	-	55,203,885
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		(122,868,926)	(122,498,116)	(182,866,625)
การแบ่งขาดทุน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		(122,866,586)		
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย		(2,340)		
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		(122,868,926)		
ขาดทุนต่อหุ้น :	23			
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ขาดทุนต่อหุ้น (ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่)		(0.241)	(0.240)	(0.461)
จำนวนหุ้นถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		510,665,109	510,665,109	397,004,746
ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด				
ขาดทุนต่อหุ้น (ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่)		(0.226)	(0.225)	(0.424)
จำนวนหุ้นถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		544,831,775	544,831,775	431,171,413

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม						
		กำไร(ขาดทุน)สะสม				ส่วนของผู้ถือหุ้น		
		ทุนเรือนหุ้น ที่จดทะเบียน	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และเรียกชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว			ยังไม่ได้จัดสรร
หมายเหตุ						สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551		716,835,395	510,665,109	(250,353,921)	14,453,135	(148,004,933)	-	126,759,390
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		-	-	-	-	(122,866,586)	(2,340)	(122,868,926)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552		716,835,395	510,665,109	(250,353,921)	14,453,135	(270,871,519)	(2,340)	3,890,464



บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(122,868,926)	(122,498,116)	(182,866,625)
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:-			
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	143,046	143,046	6,031,810
หนี้สงสัยจะสูญ	10 12,296,530	12,296,530	1,187,231
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโอนกลับ	(408,007)	(408,007)	-
ค่าเสื่อมราคา	13 78,070,256	78,070,256	76,328,413
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	13 และ 14 (537,098)	(537,098)	(12,873,048)
กำไรจากการรับโอนสินทรัพย์	13 (1,041,020)	(1,041,020)	-
กำไรจากการตีราคาสินทรัพย์	13 และ 14 (4,334,578)	(4,334,578)	-
กำไรจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้	18 (11,515,716)	(11,515,716)	-
กำไรจากการจ่ายชำระหนี้ตามแผนปรับโครงสร้างหนี้	14 และ 18 -	-	(55,203,885)
ผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้า	11 -	-	76,042,227
โอนกลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	11 (88,387,280)	(88,387,280)	(7,243,611)
ดอกเบี้ยจ่ายจากการตัดจำหน่ายส่วนลดมูลค่าหุ้นกู้แปลงสภาพ	9 25,252	25,252	25,252
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่ายอื่น	67,544,675	67,544,675	17,647,035
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง			
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(71,012,866)	(70,642,056)	(80,925,201)
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>			
ลูกหนี้และตัวเงินรับการค้าบริษัทอื่น	25,967,978	25,967,978	97,538,362
ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	23,886	(215,987)	-
ลูกหนี้อื่นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	(183,400)	-
สินค้าคงเหลือ	153,551,891	184,215,643	(38,537,569)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(235,929)	1,920,110	(875,446)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	21,024,961	21,024,961	(24,910,084)
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>			
เจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้าบริษัทอื่น	(89,113,505)	(121,830,233)	36,585,523
เจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	43,064	43,064	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(24,528,369)	(24,578,369)	(4,483,426)
<b>เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>15,721,111</b>	<b>15,721,711</b>	<b>(15,607,841)</b>
จ่ายดอกเบี้ย	(1,297,693)	(1,297,693)	(17,686,881)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(302,090)	(302,090)	(27,795)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>14,121,328</b>	<b>14,121,928</b>	<b>(33,322,517)</b>

บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

		หน่วย : บาท		
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
	เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(1,601,056)	(1,601,056)	(407)
	เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12 -	(8,167,500)	-
	เงินสดรับจากการขายเครื่องจักร และอุปกรณ์	890,720	890,720	54,984,536
	เงินสดจ่ายซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	(62,845,027)	(62,845,027)	(64,124,066)
	<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(63,555,363)</b>	<b>(71,722,863)</b>	<b>(9,139,937)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
	เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	37,124,560	37,124,560	(6,492,184)
	รับเงินจากเจ้าหนี้จากการขายลดลูกหนี้	10 และ 16 -	-	54,818,557
	จ่ายชำระเจ้าหนี้จากการขายลดลูกหนี้	10 และ 16 -	-	(54,818,557)
	จ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(3,015,765)	(3,015,765)	(3,716,298)
	จ่ายชำระหนี้สินจากการปรับโครงสร้างหนี้	18 (22,190,393)	(22,190,393)	(85,666,603)
	เพิ่มทุน	19 -	-	169,330,745
	<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>11,918,402</b>	<b>11,918,402</b>	<b>73,455,660</b>
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(37,515,633)	(45,682,533)	30,993,206
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	73,640,570	73,640,570	42,647,364
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	36,124,937	27,958,037	73,640,570
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
	รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย :-			
	ซื้ออุปกรณ์โดยการทำสัญญาเช่าทางการเงิน	-	-	1,211,168
	ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยการก่อหนี้	32,810,813	32,810,813	2,239,859
	เจ้าหนี้ค้ำหุ้น	-	24,502,500	-

## บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2537 บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตท่อสแตนเลส แผ่นสแตนเลส เพลสแตนเลสและอุปกรณ์สแตนเลสภายใต้เครื่องหมายการค้า "TGPRO" โดยมีที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 99 ถนนห้วยโป่งหนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย และสำนักงานสาขาทั้งอยู่เลขที่ 170/25-28 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 10 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

1.2 บริษัทย่อย 2 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ 170/25-28 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 10 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร

#### 2. วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ

วิกฤตการณ์ทางการเงินที่เกิดขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกาในรอบปีที่ผ่านมาโดยเฉพาะในไตรมาสที่ 4 ของปี 2551 ได้ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจโลกอย่างรุนแรง โดยจะเห็นได้จากการลดลงอย่างมากของราคาหุ้นทั่วโลก การล้มละลายของสถาบันการเงินขนาดใหญ่ การปลดพนักงานจำนวนมากของบริษัททั่วโลก และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ลดลง วิกฤตการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อแผนการดำเนินธุรกิจและการเงิน รวมถึงมูลค่าของสินทรัพย์ของผู้ประกอบการในประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ถึงแม้ว่ารัฐบาลของประเทศต่างๆ ได้ใช้ความพยายามในการที่จะแก้ไขปัญหาเหล่านั้น แต่ยังคงมีความไม่แน่นอนว่าภาวะเศรษฐกิจของโลกจะกลับคืนสู่สภาวะปกติเมื่อใด งบการเงินนี้จัดทำบนพื้นฐานข้อเท็จจริงของภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในปัจจุบันและประมาณการและข้อสมมติฐานต่างๆ ที่บริษัทฯ พิจารณาแล้วว่าเหมาะสมในสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม งบการเงินนี้อาจจะได้รับผลกระทบในทางลบจากเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

#### 3. การดำเนินงานของบริษัท

บริษัทฯ ประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง และมีการผลิตที่ไม่เต็มกำลังการผลิตซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ มีผลขาดทุนเกินทุนเป็นจำนวนมาก จนถึงไตรมาสที่ 3 ของปี 2547 สถานการณ์ดังกล่าวได้คลี่คลายลง โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการเป็นผลสำเร็จตามแผนฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงต้องปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการอยู่ และยังคงมีผลผูกพันเจ้าหนี้และบริษัทฯ จนกว่าหนี้ประเภท ข ได้รับชำระแล้วเสร็จ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และข้อ 18 ประกอบ)

ในปี 2550 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เห็นควรให้บริษัทฯ พ้นเหตุอาจถูกเพิกถอน โดยย้ายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (TGPRO) จากกลุ่มบริษัทจดทะเบียนที่แก้ไขการดำเนินงานไม่ได้ตามกำหนด (Non-Performing Group:NPG) และอนุญาตให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในหมวดธุรกิจวัสดุอุตสาหกรรม และเครื่องจักร (กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม) ได้ตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2550 เป็นต้นไป

อย่างไรก็ตาม สืบเนื่องจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจดังที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 ส่งผลกระทบต่อกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ประกอบกับปัจจัยราคาตลาดของสแตนเลสลดลงอย่างมาก และมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ เองประสบปัญหาในการดำเนินงานจนเกิดภาวะขาดทุน เนื่องจากยอดขายที่ลดลง ดังปรากฏในงบการเงินนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 123 ล้านบาท และมีผลขาดทุนสุทธิในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 จำนวน 122 ล้านบาท และ 183 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 หนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน ในงบการเงินรวม จำนวน 898 ล้านบาท และงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 930 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนสะสม ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 271 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 จำนวน 271 ล้านบาท และ 148 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัทฯ ประสบปัญหาขาดสภาพคล่อง และขาดความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ตามแผนปรับโครงสร้างหนี้ และสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่ทำขึ้นใหม่กับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน อันเป็นเหตุให้บริษัทฯ ผิดนัดชำระหนี้ต่อเจ้าหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยถือตามข้อสมมติทางบัญชีที่ว่ากิจการจะดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น จึงไม่ได้

ปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์ในราคาที่สามารถขายได้ และไม่ได้ปรับปรุงหนี้สินตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายคืนและจัดประเภทบัญชีใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นถ้าบริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอยู่ต่อไปได้

#### 4. เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

##### 4.1 เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน

งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่า มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 35 (ปรับปรุง 2550) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน" และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2552" ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งมีผลใช้บังคับสำหรับการจัดทำงานการเงินของบริษัทมหาชนตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงินยกเว้น ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

##### 4.2 งบการเงินรวม

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรง และทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงิน และการดำเนินงานของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงานการเงิน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุมดังกล่าวจนถึงวันที่บริษัทย่อยถูกขายออกไป รายการและยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัทตลอดจนกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว นโยบายการบัญชีสำหรับบริษัทย่อยจะเปลี่ยนแปลงเพื่อใช้นโยบายการบัญชีเดียวกับกลุ่มบริษัทในการจัดทำงานการเงินรวม ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบดุลรวมและงบกำไรขาดทุนรวม

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ได้รวมงบการเงินของบริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ และ บริษัทย่อย ต่อไปนี้-

บริษัทย่อย	วันที่จดทะเบียน จัดตั้งบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ดำเนินกิจการ ในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ
บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด	8 ธันวาคม 2552	จำหน่ายท่อแอสแตนเลส และ สินค้าแอสแตนเลสคุณภาพ สูงอื่นๆ	ไทย	99.00
บริษัท ที จี โปร เทรดิง จำกัด	8 ธันวาคม 2552	จำหน่ายท่อแอสแตนเลส และ สินค้าแอสแตนเลสคุณภาพ ทั่วไปอื่นๆ	ไทย	99.00
สินทรัพย์และรายได้ของบริษัทย่อยมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละของสินทรัพย์รวมและรายได้รวมในงบการเงินรวมดังนี้				
			ร้อยละของสินทรัพย์ที่ รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม	ร้อยละของรายได้ที่ รวมอยู่ในรายได้รวม
			31 ธ.ค. 52	31 ธ.ค. 52
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท ที จี โปร ไฮเกรด จำกัด			3	-
บริษัท ที จี โปร เทรดิง จำกัด			-	-

รายการบัญชีระหว่างบริษัทฯ ที่มีกับบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดบัญชีออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

## 5. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่

ในเดือนมิถุนายน 2552 สภาวิชาชีพบัญชี ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 12/2552 เรื่อง การจัดเลขนับฉบับมาตรฐานการบัญชีของไทยให้ตรงตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ ดังนั้น การอ้างอิงเลขมาตรฐานการบัญชีในงบการเงินนี้ ได้ถือปฏิบัติตามประกาศสภาวิชาชีพ ฉบับดังกล่าว

สภาวิชาชีพบัญชี ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพ บัญชีฉบับที่ 86/2551 และฉบับที่ 16/2552 เกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว โดยให้ใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวทางปฏิบัติทางบัญชีใหม่ดังต่อไปนี้

### 5.1 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชี ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2550)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550)

การด้อยค่าของสินทรัพย์

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2550)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย  
และการดำเนินงานที่ยกเลิก

แนวปฏิบัติทางการบัญชี

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีสิทธิการเช่า

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีข้างต้นให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่าแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีสิทธิการเช่า และการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนแม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2550) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2550) ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ

### 5.2 มาตรฐานการบัญชีที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

มาตรฐานการบัญชีที่ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554

ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2550)

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ฉบับที่ 40

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการบัญชีที่ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555

ฉบับที่ 20

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผย

ข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานทั้งสามฉบับดังกล่าวต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชี ซึ่งยังไม่สามารถสรุปได้ในขณะนี้

## 6. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 6.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายสินค้าบริษัทฯ รับรู้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังส่วนลดและสินค้ารับคืนแล้ว

รายได้จากการให้บริการบันทึกเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

### 6.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดและเงินฝากสถาบันการเงินทุกประเภทซึ่งไม่รวมเงินฝากประเภทที่จะต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนดเกินกว่า 3 เดือน และเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

### 6.3 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าที่ได้รับ ซึ่งสุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 6.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือตีราคาตามราคาทุนโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือเมื่อสินค้ามีการเคลื่อนไหวช้าและสินค้านั้นเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์

### 6.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

#### 6.5.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

6.5.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงในงบการเงินรวม ตามวิธีส่วนได้เสียกล่าวคือ บริษัทฯ จะบันทึกเงินลงทุนครั้งแรกในราคาทุนที่ลงทุน เงินลงทุนนี้จะถูกปรับด้วยส่วนแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทย่อยตามอัตราส่วนของการลงทุน และบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนดังกล่าวในงบกำไรขาดทุน

### 6.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในราคาทุน ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา ต่อมาบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระและ บันทึกสินทรัพย์ดังกล่าวในราคาที่ดีใหม่ บริษัทฯ บันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้.-

- บริษัทฯ บันทึกราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร" ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุล อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและบริษัทฯ ได้รับความรู้ราคาที่ลดลงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนไปแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลงนั้น
- บริษัทฯ ได้รับความรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ภายใต้รายการ "ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์" ในงบกำไรขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมี ยอดคงค้างของบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการ ตีราคาสินทรัพย์ถาวร" อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกนำไปหักออกจาก "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร" ไม่เกินจำนวนซึ่งเคยตีราคาเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รายการเดียวกัน และส่วนที่เกินจะรับรู้เป็นขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ในงบกำไรขาดทุน

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือราคาที่ดีใหม่กรณีสินทรัพย์นั้นมีการตีราคาใหม่หรือราคาทีลดลง โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังต่อไปนี้ .-

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 33	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 18	ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5	ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	5	ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

### 6.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทฯ สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ซึ่งมูลค่าจากการใช้ดังกล่าวมาจากการประมาณการของฝ่ายบริหาร

สินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุน และจะบันทึกกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการลดมูลค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง โดยบันทึกในบัญชีรายได้อื่น

#### 6.8 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นงวดแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้ใช้อัตราอ้างอิงของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

#### 6.9 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับการค้า เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่ายการค้า หนี้สินตามแผนปรับโครงสร้างหนี้ และหุ้นกู้แปลงสภาพ ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

#### 6.10 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยผลรวมของจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี ด้วยผลรวมของจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในช่วงปีกับจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกหลังจากปรับปรุงด้วยผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้น

บริษัทฯ คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปี 2552 และ 2551 เนื่องจากในระหว่างปี 2543 บริษัทฯ ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ และในระหว่างปี 2550 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ตามที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการซึ่งถือเป็นหุ้นสามัญเทียบเท่า (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23 ประกอบ)

#### 6.11 ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบดุลก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวมีจำนวนที่เป็นสาระสำคัญ ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

#### 6.12 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาพการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

#### ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซาก หากมีการเปลี่ยนแปลง

การด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

## 7. การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

ในปี 2552 บริษัทฯ ได้เปลี่ยนประมาณการอายุการใช้งานของเครื่องจักรที่ตีราคาใหม่ โดยใช้ "อายุคงเหลือ" (RUL) ตามรายงานของผู้ประเมินอิสระ (7 ปี) เพื่อให้สอดคล้องกับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต โดยที่การเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานดังกล่าว มีผลทำให้ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ที่แสดงอยู่ในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 เพิ่มขึ้นจำนวนเงิน 1.15 ล้านบาท และ ค่าเสื่อมราคาในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี 2552 ลดลงด้วยจำนวนที่เท่ากัน การเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานของเครื่องจักรครั้งนี้ บริษัทฯ ใช้วิธีเปลี่ยนทันที จึงไม่มีการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินของปี 2551 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ประกอบ)

## 8. แผนฟื้นฟูกิจการ

ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2542 ให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ และในเดือนพฤษภาคม 2543 บริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบในแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ จากศาลล้มละลายกลางโดยตั้ง บริษัท พี แอล วี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เป็นผู้บริหารแผน และได้ดำเนินการแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการ 3 ครั้ง โดยสาระสำคัญในการขอแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 3 มีรายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18

ในปี 2549 คณะกรรมการเจ้าหนี้ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหนี้สถาบันการเงินสามรายได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบต่อผู้บริหารแผนว่าการฟื้นฟูกิจการได้ดำเนินการเป็นผลสำเร็จแล้วตามหนังสือลงวันที่ 27 ตุลาคม 2549 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2549 และวันที่ 3 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งผู้บริหารแผนฯ ได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางให้พิจารณาและมีคำสั่งให้ยกเลิกการฟื้นฟูกิจการตามคำร้อง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549 และในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ยกเลิกการฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงต้องปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการอยู่ โดยข้อตกลงในแผนฯ ดังกล่าว ยังคงมีผลผูกพันเจ้าหนี้และบริษัทฯ จนกว่าหนี้ประเภท ข จะได้ชำระแล้วเสร็จ

ภายหลังจากวันที่ศาลมีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการ หากบริษัทฯ ผิดนัดชำระหนี้ตามที่กำหนดในแผนฯ หรือบริษัทฯ ทำผิดข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใดเฉพาะที่เป็นสาระสำคัญของแผนฯ นี้แล้ว ให้ถือว่าบริษัทฯ ตกเป็นผู้ทำผิดข้อตกลงในแผนฯ นี้ ซึ่งเป็นผลให้คณะกรรมการเจ้าหนี้มีสิทธิแจ้งต่อบริษัทฯ เป็นหนังสือเพื่อให้เป็นผลว่า

(ก) หนี้ค้างชำระใดๆ ทั้งหมดที่ยังเหลืออยู่ตามข้อตกลงในแผนฯ ถึงกำหนดชำระทันที และ

(ข) เจ้าหนี้แต่ละรายสามารถดำเนินการฟ้องบังคับชำระหนี้ที่ถึงกำหนดดังกล่าวต่อบริษัทฯ ได้

ในไตรมาสที่ 3 และ 4 ปี 2551 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินสองแห่ง และบุคคลธรรมดา 1 ราย ซึ่งเป็นเจ้าหนี้ประเภท ข ตามแผนฟื้นฟูกิจการ อีกทั้งยังเจรจาเงื่อนไขการจ่ายชำระหนี้กับเจ้าหนี้ประเภท ข รายอื่นๆ รายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงและสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ กับเจ้าหนี้ประเภท ข รายอื่นอีกส่วนหนึ่งเพื่อจ่ายชำระหนี้บางส่วน และปลดหนี้ส่วนที่เหลือ แต่ยังมีเจ้าหนี้ประเภท ข ส่วนหนึ่งที่ไม่มีการทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ และบริษัทฯ ยังคงต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ปรากฏในแผนฟื้นฟูกิจการ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ตามเงื่อนไขที่ปรากฏในแผนฟื้นฟูฯ ให้แก่เจ้าหนี้ประเภท ข ดังกล่าวได้ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 ประกอบ)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

## 9. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีส่วนหนึ่งของบริษัทฯ เป็นรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ บุคคล และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง บริษัทเหล่านี้

เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น มีผู้ถือหุ้น และ/หรือกรรมการร่วมกัน ผลของรายการดังกล่าวได้แสดงไว้ในงบการเงินนี้แล้ว

รายการระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีนโยบายการกำหนดราคาระหว่างกันดังนี้-

รายการซื้อขายสินค้า                      ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

รายการรับจ้างผลิต                      ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

ดอกเบี้ยจ่าย                      ในอัตราร้อยละ MLR ต่อปี (ยกเว้นในปี 2548 จ่ายจริง 3%) ตามแผนฟื้นฟูกิจการ

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ กับ บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง:-			
ขายสินค้า	34,469	34,469	149,229
รายได้จากการรับจ้างผลิต	-	224,180	-
ซื้อสินค้า	81,560	81,560	175,178
ดอกเบี้ยจ่ายจากการตัดจำหน่าย			
ส่วนลดมูลค่าหุ้นกู้แปลงสภาพ	25,252	25,252	25,252

ยอดคงเหลือของบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวได้แสดงแยกต่างหากในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้-

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
<u>ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>			
บริษัท ที่ จี โพร ไฮเกรด จำกัด	-	239,873	-
บริษัท ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	23,886
รวม	-	239,873	23,886
<u>ลูกหนี้อื่นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>			
บริษัท ที่ จี โพร ไฮเกรด จำกัด	-	165,950	-
บริษัท ที่ จี โพร เทรดดิ้ง จำกัด	-	17,450	-
รวม	-	183,400	-
<u>เจ้าหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>			
บริษัท ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	57,245	57,245	14,181
<u>เจ้าหนี้ค่าหุ้นบริษัทย่อย</u>			
บริษัท ที่ จี โพร ไฮเกรด จำกัด	-	22,275,000	-
บริษัท ที่ จี โพร เทรดดิ้ง จำกัด	-	2,227,500	-
รวม	-	24,502,500	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

54	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551

ผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ

หุ้นกู้แปลงสภาพตามแผนปรับโครงสร้างหนี้

429,692

429,692

404,439

ลูกหนี้ค่าหุ้น

ผู้บริหาร

330,000

-

-

คำตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ

ในระหว่างปี 2552 และ 2551 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุมและเงินบำเหน็จให้แก่ผู้บริหารและกรรมการ ดังนี้.-

หน่วย : บาท

คำตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551	ปี 2551
8,289,194	8,289,194	11,693,248	11,693,248

**10. ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับบริษัทอื่น - สุทธิ**

ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม แสดงแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ มีดังนี้.-

หน่วย : บาท

ลูกหนี้ปกติ

30,004,441

30,004,441

55,153,440

ลูกหนี้ค้างชำระเกินปกติ

น้อยกว่า 3 เดือน

9,925,658

9,925,658

8,345,472

3 - 6 เดือน

16,414,934

16,414,934

2,305,818

6 -12 เดือน

329,641

329,641

130,837

12 เดือน ขึ้นไป

1,145,872

1,145,872

1,209,148

รวมลูกหนี้การค้า

57,820,546

57,820,546

67,144,715

เช็ครับล่วงหน้า

28,725,894

28,725,894

45,369,702

หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

(1,145,872)

(1,145,872)

(1,439,148)

สุทธิ

85,400,568

85,400,568

111,075,269

เช็ครับล่วงหน้าข้างต้นเป็นเช็คที่ลูกหนี้ออกให้เมื่อได้รับสินค้าโดยลงวันที่ในเช็ค ณ วันที่ครบกำหนดชำระหนี้ตามเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกัน

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 0.41 ล้านบาท และในระหว่างปี 2552 และ 2551 ปรับปรุงตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มจำนวน 0.12 ล้านบาท และ 1.19 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปี 2551 บริษัทฯ ได้นำลูกหนี้ส่วนหนึ่ง ไปขายลดกับบริษัทเจ้าหนี้แห่งหนึ่งจำนวนเงิน 54.82 ล้านบาท เงินที่ได้รับจากการนำลูกหนี้ไปขายลดด้วยจำนวนที่เท่ากับจากบริษัทดังกล่าว บันทึกไว้ในบัญชี "เจ้าหนี้จากการขายลดลูกหนี้" (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 ประกอบ)

หน้า 16 จาก 32 หน้า

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**11. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ**

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย.-

55

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
--------------	----------------------

	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
วัตถุดิบ	129,989,155	100,916,053	207,783,850
งานระหว่างทำ	18,222,390	18,222,390	18,769,411
สินค้าสำเร็จรูป	436,129,001	434,538,350	498,658,057
สินค้านำระหว่างทาง	-	-	8,072,036
วัสดุสิ้นเปลือง	17,450,553	17,450,553	22,059,636
รวม	601,791,099	571,127,346	755,342,990
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(34,218,955)	(34,218,955)	(122,606,235)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	567,572,144	536,908,391	632,736,755

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้มีการกลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำรวมจำนวน 88.39 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายจำนวน 51.86 ล้านบาท และรายได้อื่น จำนวน 36.53 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2551 บริษัทฯ ได้มีการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำรวมจำนวน 76.04 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายจำนวน 4.33 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จำนวน 71.72 ล้านบาท และได้มีการกลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำจำนวน 7.24 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายทั้งจำนวน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทฯ มีภาระเกี่ยวกับการจำนำสินค้าบางส่วนไว้กับสถาบันการเงินหลายแห่งเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืม ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และหนี้สินตามแผนปรับโครงสร้างหนี้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18

## 12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย-

			หน่วย : ล้านบาท	
			เงินลงทุนในบริษัทย่อย	
			ปี 2552	
บริษัท	ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนร้อยละของเงินลงทุน	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
			วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน
บริษัท ที่ จี โปร ไฮเกรด จำกัด	30	99	29.37	29.70
บริษัท ที่ จี โปร เทรดิง จำกัด	3	99	2.93	2.97
รวม			32.30	32.67

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2552 ได้มีมติให้ลงทุนใน บริษัท ที่ จี โปร ไฮเกรด จำกัด และบริษัท ที่ จี โปร เทรดิง จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นใหม่และได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2552 โดยบริษัทฯ จ่ายชำระค่าเงินลงทุนแล้วจำนวนรวม 8.17 ล้านบาท ส่วนค่าหุ้นที่ค้างชำระจำนวน 24.50 ล้านบาท บันทึกอยู่ในเจ้าหนี้ค่าหุ้น (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 ประกอบ)

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้ :-

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม สำหรับปี 2552 และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปี 2552 และ 2551

สินทรัพย์ซึ่งแสดงตามราคาตีใหม่

ที่ดิน

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

เครื่องจักรและและอุปกรณ์

เครื่องจักรและอุปกรณ์

เครื่องใช้สำนักงาน

เครื่องตกแต่งและติดตั้ง

ยานพาหนะ

สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

โอนเป็นสินทรัพย์รอการขาย

รวม

ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

ซื้อเพิ่ม

โอนเข้า (โอนออก)

จำหน่าย

กลับรายการจากการตีราคาใหม่

โอนกลับ(ปรับค่าเผื่อ)ขาดทุนการด้อยค่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ค่าเสื่อมราคาสะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย

กลับรายการจากการตีราคาใหม่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552

กรณีแสดงด้วยราคาทุน: มูลค่าสุทธิตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

หน้า 18 จาก 32 หน้า

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ค่าเสื่อมราคาส่งหนึ่ง จำนวน 6.24 ล้านบาท และ 10.40 ล้านบาท ตามลำดับ แสดงรวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือจำนวน 71.83 ล้านบาท และ 65.93 ล้านบาท ตามลำดับ ได้แสดงรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทฯ มีเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะจำนวนหนึ่ง ซึ่งคิดค่าเสื่อมราคาถึงมูลค่าซากแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 379 ล้านบาท และ 331 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทฯ ได้จัดจำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนและจำหน่ายเครื่องจักรส่วนใหญ่ไว้กับสถาบันการเงินหลายแห่งเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้น (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ ข้อ 18 ประกอบ)

ตามที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการ บริษัทฯ จะต้องโอนสินทรัพย์บางส่วนที่เป็นหลักประกันหนี้สินให้แก่เจ้าหนี้ที่มีหลักประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้โอนสินทรัพย์ดังกล่าวไปแสดงรวมอยู่ใน "ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ ในส่วนที่ไม่ได้ใช้งานและรอการขาย" ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ซึ่งราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวแสดงตามราคาที่ตีใหม่โดยผู้ประเมินราคาอิสระ

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้จัดจำหน่ายที่ดินและเครื่องจักรบางส่วนไว้กับเจ้าหนี้การค้ารายหนึ่ง ในวงเงิน 100 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรของบริษัทฯ ทั้งหมดซึ่งรวมทั้งส่วนที่ไม่ได้ใช้งานและรอการขาย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ประกอบ) โดยผู้ประเมินอิสระ ทั้งนี้ ในการประเมินมูลค่าสำหรับที่ดิน และอาคารสำนักงานใช้วิธีเปรียบเทียบกับข้อมูลราคาตลาด (Market Approach) และสำหรับอาคารโรงงาน และเครื่องจักรใช้วิธีวิเคราะห์มูลค่าจากต้นทุน (Cost Approach) ซึ่งข้อมูลราคาตลาดใช้วิธีเปรียบเทียบกับข้อมูลตลาดของทรัพย์สินที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ ในส่วนของมูลค่าทดแทนนั้น ผู้ประเมินอิสระอ้างอิงถึงมาตรฐานราคาก่อสร้างของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย (สปท.) พ.ศ. 2551

บริษัทฯ ได้ปรับมูลค่าสินทรัพย์สุทธิให้เป็นราคาที่ตีใหม่ โดยปรับเพิ่มมูลค่าสุทธิตามบัญชีของที่ดิน และอาคาร จำนวนประมาณ 54 ล้านบาท และปรับเพิ่มมูลค่าสุทธิตามบัญชีของเครื่องจักรประมาณ 10 ล้านบาท บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรในส่วนที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาลดลง และบันทึกเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อนเป็นรายการโอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนไม่เกินจำนวนที่เคยตีราคาลดลง ซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดก่อน โดยแสดงยอดสุทธิจากขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนที่ไม่ได้ใช้งานจำนวน 60 ล้านบาท อยู่ในหัวข้อ "กำไรจากการตีราคาสินทรัพย์" ในงบกำไรขาดทุนทั้งจำนวน

ภายหลังการตีราคาสินทรัพย์ใหม่ บริษัทฯ ได้เปลี่ยนประมาณการอายุการใช้งานของเครื่องจักรที่ตีราคาใหม่ โดยใช้ "อายุคงเหลือ" (RUL) ตามรายงานของผู้ประเมินอิสระ และคำนวณค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรที่ตีราคาใหม่ดังกล่าว โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุคงเหลือดังกล่าว

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2549 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรของบริษัทฯ ทั้งหมดซึ่งรวมทั้งส่วนที่ไม่ได้ใช้งาน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ประกอบ) โดยผู้ประเมินอิสระโดยใช้วิธีเปรียบเทียบกับข้อมูลตลาดของทรัพย์สินที่มีสภาพคล้ายคลึงกัน (Comparison Approach) สำหรับที่ดิน และอาคารสำนักงาน และวิธีราคาต้นทุนทดแทนใหม่ (Replacement Cost) โดยใช้ดัชนีราคาขายส่ง (Whole Sale Price Index) เป็นดัชนีที่ใช้กำหนดราคาเปลี่ยนแปลงแทนสำหรับอาคารโรงงาน และเครื่องจักร บริษัทฯ ได้ปรับมูลค่าสินทรัพย์สุทธิให้เป็นราคาที่ตีใหม่ โดยปรับเพิ่มมูลค่าสุทธิตามบัญชีของที่ดิน และอาคารจำนวนประมาณ 70 ล้านบาท และปรับลดมูลค่าสุทธิตามบัญชีของเครื่องจักรประมาณ 60 ล้านบาท บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวรในส่วนที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาลดลง และบันทึกเป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อนเป็นรายการโอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนไม่เกินจำนวนที่เคยตีราคาลดลงซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดก่อน ซึ่งแสดงยอดสุทธิจากขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนที่ไม่ได้ใช้งานอยู่ในหัวข้อ "กำไรจากการตีราคาสินทรัพย์" ในงบกำไรขาดทุนทั้งจำนวน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทฯ ได้แยกแสดงสินทรัพย์บางส่วนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งานและรอการขาย จำนวนเงินสุทธิ 85 ล้านบาท และ 144 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ประกอบ)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

### 14. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ส่วนที่ไม่ใช้งานและรอการขาย-สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ส่วนที่ไม่ใช้งานและรอการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้ .-

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม สำหรับปี 2552 และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปี 2552 และ 2551			
	ราคาที่ตีใหม่			
	วันที่ 31 ธันวาคม	เพิ่มขึ้นจากการ	ลดลงจากการ	วันที่ 31 ธันวาคม
	2551	ตีราคา	ตีราคา	2552
ที่ดิน	62,400,000	-	(20,800,000)	41,600,000
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	24,147,000	-	(2,647,000)	21,500,000
อาคารระหว่างก่อสร้าง	11,561,000	-	(2,622,609)	8,938,391
เครื่องจักรและอุปกรณ์	46,057,955	-	(33,458,955)	12,599,000
รวม	144,165,955	-	(59,528,564)	84,637,391

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในส่วนที่ไม่ได้ใช้งานและรอการขายส่วนหนึ่งจำนวนเงินประมาณ 63.10 ล้านบาท และ 122.43 ล้านบาท (ราคาที่ตีใหม่) ตามลำดับ มีการผูกพันในฐานะเป็นสินทรัพย์รองที่เป็นหลักประกันหนี้สินของเจ้าหนี้ที่มีหลักประกัน (หนี้ประเภท ก) โดยมีข้อกำหนดให้จำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวหรือโอนสินทรัพย์รองดังกล่าวให้แก่เจ้าหนี้ภายในระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 18 ประกอบ) ในระหว่างไตรมาสที่ 1 และ 2 ปี 2551 บริษัทฯ ได้จำหน่าย อุปกรณ์ในส่วนที่ไม่ได้ใช้งานและรอการขายบางส่วนจำนวน 41.99 ล้านบาท ซึ่งในจำนวนนี้มีสินทรัพย์รองบางส่วน จำนวน 36.16 ล้านบาท และได้นำเงินจากการจำหน่ายสินทรัพย์รองดังกล่าวไปชำระหนี้ตามที่กล่าวข้างต้น

### 15. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย .-

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	9,089,666	9,089,666	9,968,452
เงินกู้ยืมระยะสั้น	153,038,658	153,038,658	115,035,312
รวม	162,128,324	162,128,324	125,003,764

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามวงเงินกู้ยืมที่ได้รับตามที่ระบุในแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 - 16.75 ต่อปีและร้อยละ 5.5625 - 8 ต่อปี ตามลำดับ

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจดจำนองสินทรัพย์ของบริษัทฯ และโดยกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**16. เจ้าหนี้จากการขายลดลูกหนี้ - สุทธิ**

เจ้าหนี้จากการขายลดลูกหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
ยอดยกมาต้นปี	-	-	-
เพิ่ม ระหว่างปี	-	-	54,818,557
จ่ายชำระ ระหว่างปี	-	-	(54,818,557)
ยอดคงเหลือปลายงวด	-	-	-

เจ้าหนี้จากการขายลดลูกหนี้ ดังกล่าวคิดส่วนลดในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+0.875 ต่อปี (ณ วันที่สัญญาเท่ากับร้อยละ 8 ต่อปี)  
ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ประกอบ

**17. หนี้สินหมุนเวียนอื่น**

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
รายได้รับล่วงหน้า	12,124,832	12,124,832	11,041,097
ค่านายหน้าและส่งเสริมการขายค้างจ่าย	28,447,457	28,447,457	33,298,588
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	32,810,813	32,810,813	2,239,859
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค้างจ่าย	30,100,482	30,050,482	30,061,438
รวม	103,483,584	103,433,584	76,640,982

**18. หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้**

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2547 ที่ประชุมเจ้าหนี้ของบริษัทฯ ได้มีมติให้แก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 เพื่อให้สอดคล้องกับประมาณการทางการเงินที่เกิดขึ้นจริงและเพื่อให้การฟื้นฟูกิจการสำเร็จลุล่วงไปได้ และได้รับความเห็นชอบจากศาลล้มละลายกลาง ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 แล้ว สำคัญในการขอแก้ไขแผนฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 3 มีดังนี้-

**18.1 การดำเนินการจัดสรรหนี้**

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวมและ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2547
1. หนี้ประเภท ก มีกำหนดชำระหนี้จากจำนวนเงินที่ได้จากการจำหน่ายสินทรัพย์รองหรือโอนสินทรัพย์รองให้แก่เจ้าหนี้ที่มีสินทรัพย์รองเป็นหลักประกัน ภายในระยะเวลา 10 ปีนับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูไม่มีการคิดดอกเบี้ยสำหรับหนี้สินจำนวนดังกล่าว	72,000,000	72,000,000	178,230,800

หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวมและ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 23 กรกฎาคม
	2552	2551	2547
<b>18.1 การดำเนินการจัดสรรหนี้ (ต่อ)</b>			
2. หนี้ประเภท ข ประกอบด้วยส่วนที่แปลงหนี้เป็นทุนจำนวน 1,575 ล้านบาท และจำนวนหนี้คงเหลือ 800 ล้านบาท ผ่อนชำระเริ่มต้นเป็นเวลา 10 ปี ตั้งแต่ปี 2549 ถึงปี 2557			
เงินต้น	677,152,631	700,146,271	2,375,000,000
ดอกเบี้ยค้างจ่ายที่ตั้งพักเพื่อบริหารชำระหนี้ในอนาคต	82,520,565	87,168,218	-
เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยมาตรฐานเฉลี่ย ของ 3 สถาบันการเงินสำหรับดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นในปี 2547 และ 2548 บริษัทฯ จะชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2 และ 3 ต่อปี โดยส่วนต่างให้ตั้งพักไว้เพื่อบริหารในปีที่ 10 นับแต่วันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยกับ			
3. หนี้ประเภท ค ได้รับการปลดหนี้ทั้งจำนวน	-	-	2,076,800,000
4. หนี้กลุ่มเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ที่ปรึกษาทางการเงิน เจ้าหนี้ที่ปรึกษาทางกฎหมาย เจ้าหนี้ภาระผูกพัน และเจ้าหนี้ที่เห็นควรปรับโครงสร้างหนี้กำหนดจ่ายตามงบประมาณของบริษัทฯ	90,357,318	84,053,319	84,023,919
รวม	922,030,514	943,367,808	4,714,054,719
บวก ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอรับรู้ในอนาคต	134,727,879	99,409,869	381,781,494
รวม	1,056,758,393	1,042,777,677	5,095,836,213
หัก หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้ที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,056,758,393)	(109,825,269)	
หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้ - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	932,952,408	

หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้ของบริษัทฯ ค่าประกันโดยสินทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามสัญญากู้ยืมเงินเดิมก่อนการปรับโครงสร้างหนี้อื่นได้แก่ การจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง การจำนำเครื่องจักรและสินค้าของบริษัทฯ นอกจากนั้นภายใต้แผนฟื้นฟูกิจการ หากบริษัทฯ ผิดเงื่อนไขที่ตกลงในแผนฟื้นฟูกิจการจำนวนหนี้สินที่คงค้างทั้งหมดจะถือว่าครบกำหนดชำระทันที

## 18.2 การปรับโครงสร้างทุน

### - ลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 3

เมื่อศาลได้มีคำสั่งเห็นชอบด้วยกับคำร้องเสนอขอแก้ไขแผนครั้งที่ 3 แล้ว ผู้บริหารแผนจะดำเนินการให้บริษัทลดทุนจดทะเบียนที่มีอยู่โดยการลดหุ้นสามัญให้เหลือเพียง 34,166,667 หุ้น เพื่อบริหารการแปลงสภาพของหุ้นกู้ # 2 จำนวน 15,833,333 หุ้น

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

### - เพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งที่ 2

ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 3 แล้ว ผู้บริหารแผนจะดำเนินการให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนให้สอดคล้องกับเหตุการณ์แต่ละเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

1. การแปลงหนี้ประเภท ข บางส่วนเป็นทุนจำนวน 1,575,000,000.- บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 157,500,000 หุ้น มูลค่า หุ้นละ 10.- บาท
2. การแปลงสภาพหุ้นกู้ #1 ที่เหลือทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 128,987,931 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
3. การแปลงสภาพหุ้นกู้ #2 เป็นหุ้นสามัญจำนวน 17,083,333 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

### - ลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 4

ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนและจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้ว ผู้บริหารแผนจะดำเนินการให้บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนที่มีอยู่ จำนวน 3,416,666,670.- บาท เป็น 341,666,667.- บาท โดยการลดมูลค่าหุ้นจากเดิมที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท

### - เพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งที่ 3

ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 4 แล้ว บริษัทฯ จะดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนอีกไม่น้อยกว่า 41,463,276.- บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 41,463,276 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้บริหารและพนักงานบริษัทในโครงการ ESOP จำนวน 17,083,333 หน่วย และการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือหุ้นรายย่อย จำนวน 24,379,943 หน่วย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19.2.1 และ 19.2.2

## **18.3 การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูบริษัท ระหว่าง ปี 2552 และ ปี 2551**

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการ ดังนี้

- จ่ายชำระดอกเบี้ย(หนี้ประเภท ข) จำนวน 6.06 ล้านบาท
- รับรู้ดอกเบี้ยจ่าย (หนี้ประเภท ข) จำนวน 41.38 ล้านบาท
- รับรู้ดอกเบี้ยจ่าย (หนี้กลุ่มเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ที่ปรึกษาทางการเงิน เจ้าหนี้ที่ปรึกษาทางกฎหมาย เจ้าหนี้การผูกพัน และเจ้าหนี้ที่เห็นควรปรับโครงสร้างหนี้) จำนวน 6.30 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2551 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการ ดังนี้

- จ่ายชำระดอกเบี้ย (หนี้ประเภท ข) จำนวน 44 ล้านบาท
- รับรู้ดอกเบี้ยจ่าย จำนวน 10 ล้านบาท
- จำหน่ายสินทรัพย์รองบางส่วน ได้เงินจำนวน 51 ล้านบาท และนำไปชำระหนี้ประเภท ก ตามหลักประกันของหนี้ จำนวน 106 ล้านบาท
- รับรู้กำไรจากการจ่ายชำระหนี้ตามแผนฯ (หนี้ประเภท ก) จำนวน 55 ล้านบาท

## **18.4 การไม่ได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการ**

ตามแผนฟื้นฟูกิจการกำหนดให้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2551 ถึงไตรมาสที่ 4 ปี 2552 บริษัทฯ ต้องจ่ายชำระหนี้ในส่วนของเงินต้นของหนี้ประเภท ข. จำนวน 8 งวด งวดละ 25 ล้านบาท รวมจำนวน 200 ล้านบาท แต่ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2551 ถึงไตรมาสที่ 4 ปี 2552 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเจรจาปรับโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้ประเภท ข ส่วนหนึ่ง ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18.5 อย่างไรก็ตามยังคงมีเจ้าหนี้ประเภท ข อีกส่วนหนึ่งที่บริษัทฯ ยังคงต้องชำระหนี้ในส่วนของเงินต้นตามแผนฯ งวดละ 0.84 ล้านบาท รวมเป็นเงินต้นที่ผิดนัดชำระหนี้ทั้งสิ้น 6.74 ล้านบาท และในส่วนของดอกเบี้ย 2 งวดติดต่อกัน ซึ่งการไม่ได้จ่ายชำระหนี้ในส่วนของเงินต้นและดอกเบี้ยของหนี้ประเภท ข ดังกล่าว ถือเป็นเหตุแห่งการผิดนัดชำระหนี้ตามแผนฟื้นฟูกิจการ ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

การผิติดชำระคืนเงินต้นหรือดอกเบี้ยของหนี้ประเภท ข งวดใดงวดหนึ่งไม่ถือว่าบริษัทเป็นผู้ผิติด เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้

1) บริษัทผิติดชำระดอกเบี้ยเป็นระยะเวลา 2 งวดติดต่อกัน

2) บริษัทชำระคืนเงินต้นสะสมของหนี้ประเภท ข ได้ต่ำกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนหนี้สะสมทั้งหมดของหนี้ประเภท ข ที่ครบกำหนดทุกๆ รอบระยะเวลา 12 เดือน โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่ชำระหนี้เงินต้นตามที่กำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูกิจการฉบับนี้ ในกรณีนี้ การคำนวณจำนวนเงินต้นสะสมที่ชำระคืน ให้คำนวณรวมการชำระคืนเงินต้นสะสมทั้งหมดที่บริษัทได้ชำระไปแล้วโดยการจัดสรรจากกระแสเงินสดที่ได้รับจากการดำเนินงานด้วย

การผิติดชำระหนี้ตามข้อกำหนดข้างต้นเป็นผลให้คณะกรรมการเจ้าหนี้มีสิทธิแจ้งต่อบริษัทฯ เป็นหนังสือเพื่อให้เป็นผลว่า (ก) หนี้ค้างชำระใดๆ ทั้งหมดที่ยังเหลืออยู่ตามข้อตกลงในแผนถึงกำหนดชำระทันที และ (ข) เจ้าหนี้แต่ละรายสามารถดำเนินการฟ้องบังคับชำระหนี้ที่ถึงกำหนดดังกล่าวต่อบริษัทฯ ได้

### 18.5 การดำเนินการเพื่อแก้ไขสถานการณ์

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 และ ไตรมาสที่ 4 ปี 2551 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินและเจ้าหนี้ที่มีสาระสำคัญรวม 3 ราย ซึ่งเป็นเจ้าหนี้ประเภท ข ตามแผนฟื้นฟูกิจการ มูลหนี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 95 ของจำนวนหนี้ประเภท ข ทั้งหมดโดยมีสาระสำคัญแต่ละราย สรุปได้ดังนี้

	สัดส่วนของหนี้คงเหลือ (ร้อยละต่อมูลค่าหนี้คงเหลือ)	หน่วย : ล้านบาท	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
		มูลค่าหนี้รวมตามบัญชี ณ วันทำสัญญา	
เจ้าหนี้ประเภท ข 3 ราย	95	852.63	<b>เงื่อนไขของเจ้าหนี้สถาบันการเงิน 2 แห่ง:-</b> ชำระเงินต้นรวมจำนวน 657.41 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายใน วันทำการสุดท้ายของปี 2560 อัตราดอกเบี้ย MLR ของสถาบัน การเงินแต่ละแห่งกำหนดจ่ายชำระรายไตรมาส ดังนี้- ปี 2552 - 2554 ไตรมาสละไม่ต่ำกว่า 2.35 ล้านบาท ปี 2555 - 2556 ไตรมาสละไม่ต่ำกว่า 18.78 ล้านบาท ปี 2557 ไตรมาสละไม่ต่ำกว่า 23.45 ล้านบาท ปี 2558 ไตรมาสละไม่ต่ำกว่า 32.87 ล้านบาท ปี 2559 ไตรมาสละไม่ต่ำกว่า 37.57 ล้านบาท ปี 2560 ไตรมาสละไม่ต่ำกว่า 25.88 ล้านบาท และส่วนที่ค้าง ทั้งหมดชำระดอกเบี้ยตั้งพัก จำนวน 73.80 ล้านบาท ภายใน ปี 2557 <b>เงื่อนไขของเจ้าหนี้ประเภท ข 1 ราย:-</b> กำหนดผ่อนชำระเป็นรายเดือนจำนวน 3 งวด งวดละ 4.6 ล้านบาท ชำระงวดสุดท้ายภายในวันที่ 16 มีนาคม 2552

### เงื่อนไขเพิ่มเติม (เจ้าหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง)

1. ในกรณีที่บริษัทฯ มีกระแสเงินสดเพิ่มเติมจากการดำเนินงาน บริษัทฯ จะนำมาชำระหนี้เพิ่มเติมนอกเหนือจากการชำระหนี้ข้างต้น ให้แก่สถาบันการเงินดังกล่าวในอัตราร้อยละ 49.85 ของกระแสเงินสดส่วนเกินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ณ ปีนั้นๆ เพื่อให้สถาบันการเงินจัดสรรชำระดอกเบี้ยค้างชำระ และต้นเงินที่จะต้องชำระงวดสุดท้ายสุดตามสัญญาหนี้ที่เหลืออยู่ตามลำดับ

2. บริษัทฯ จะดำเนินการเพิ่มทุนอีกจำนวนไม่น้อยกว่า 172,003,619 บาท รวมเป็นเงินเพิ่มทุนทั้งสิ้น 341,334,364 บาท ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2552 เว้นแต่คู่สัญญาจะตกลงให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและเงื่อนไขเวลาเป็นเป็นอย่างอื่นตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

3. ลูกหนี้สัญญาต่อสถาบันการเงินดังกล่าวว่าจะไม่นำเงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนไปเป็นหลักประกันเงินกู้อื่นใด นอกเหนือจากเงินกู้สำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนใหม่ในกิจการของบริษัทฯ

4. ภายในเดือน พฤศจิกายน 2551 ลูกหนี้จะดำเนินการแต่งตั้งวิศวกรอิสระที่สถาบันการเงินเห็นชอบ เพื่อประเมินต้นทุนการซ่อมแซมเครื่องจักร

5. ในกรณีที่ค่าใช้จ่ายจริงในการปรับปรุงเครื่องจักรต่ำกว่า 91 ล้านบาท บริษัทฯ จะต้องนำเงินจำนวนเท่ากับร้อยละ 49.85 ของส่วนต่างระหว่างจำนวนเงิน 91 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรที่เกิดขึ้นจริง มาชำระหนี้เงินต้นเพิ่มให้แก่สถาบันการเงินดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ลูกหนี้ได้ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรเสร็จสิ้น

ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ต่อสถาบันการเงิน 2 แห่ง ดังกล่าวข้างต้นได้ ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ จึงจัดประเภทหนี้สินในส่วนของสถาบันการเงินดังกล่าว เป็นหนี้สินที่ผิดนัดชำระหนี้ และปรับปรุงดอกเบี้ยจ่ายในอัตราดอกเบี้ยที่ผิดนัดชำระหนี้ ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการเจรจากับสถาบันการเงินทั้งสองแห่งดังกล่าวเพื่อขยายระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ตามสัญญา และ/หรือ แก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ดังกล่าวใหม่

นอกจากนี้ในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงและทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้ประเภท ข รายอื่น อีกส่วนหนึ่ง โดยมีสาระสำคัญคือการจ่ายชำระหนี้บางส่วน และปลดหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมด ในการนี้บริษัทฯ ได้มีการจ่ายชำระหนี้ ซึ่งรวมถึงเจ้าหนี้ประเภท ข อีก 1 ราย (ซึ่งทำสัญญาฯ ในไตรมาสที่ 4 ปี 2551) รวมจำนวนเงิน 16.12 ล้านบาท โดยมีมูลหนี้ตามบัญชีรวมจำนวน 27.64 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ รับรู้กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ในส่วนนี้ไว้ในงบกำไรขาดทุน สำหรับปี 2552 เป็นจำนวนเงิน 11.52 ล้านบาท

## **19. ทุนเรือนหุ้น ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น**

### **19.1 ทุนจดทะเบียน**

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2551 มีมติที่สำคัญดังนี้:-

#### **ลดทุนจดทะเบียน**

อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 7,628,912 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่าย จำนวน 7,628,912 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญที่เดิมบริษัทได้สำรองไว้จำนวน 24,379,943 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อย ตามข้อ 6.5 (13) ของแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท ซึ่งศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทแล้ว แต่ปรากฏว่าเมื่อพ้นกำหนดวันสิ้นสุดการใช้สิทธิดังกล่าวแล้ว ยังคงมีหุ้นเพื่อรองรับการใช้สิทธิดังกล่าวคงเหลือจำนวน 7,628,912 หุ้น บริษัทจึงจำเป็นต้องยกเลิกหุ้นคงเหลือจำนวนดังกล่าว

#### **เพิ่มทุนจดทะเบียน และการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุน**

อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 341,334,364 บาท ภายหลังดำเนินการลดทุนจดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 341,334,364 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อนำเงินที่ได้จากการเพิ่มทุนไปทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องจักรผลิตแผ่นสแตนเลสจำนวนประมาณ 91 ล้านบาท และเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันของวงเงินสินเชื่อใหม่ และ/หรือ ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทจำนวนประมาณ 250 ล้านบาท

อนุมัติให้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 341,334,364 หุ้น แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทที่มีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนหุ้น ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2551 เวลา 12.00 น. ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ ในอัตราหุ้นเดิม 1 หุ้นต่อหุ้นสามัญใหม่ 1 หุ้น โดยให้เสนอขายราคาหุ้นละ 1 บาท ในกรณีที่มีหุ้นเหลือจากการจองซื้อตามสิทธิ ให้เสนอขายหุ้นที่เหลือให้กับผู้ถือหุ้นที่จองซื้อเกินสิทธิตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมต่อไปอีกจนกว่าจะหมด และในกรณีที่พิเศษของหุ้นให้ปิดทิ้ง

ในกรณีที่มีหุ้นเพิ่มทุนเหลือจากการเสนอการขายแก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทตามสัดส่วนดังกล่าวข้างต้นอีก ให้เสนอขายหุ้นดังกล่าวแก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ตามที่กำหนดในกฎหมาย และ/หรือ กฎ หรือประกาศ หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอขายจะต้องไม่ต่ำกว่ามูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท และจะต้องไม่เข้าข่ายเป็นการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ในราคาต่ำกว่าร้อยละเก้าสิบของราคาตลาดตามที่กำหนดในกฎหมาย และ/หรือ กฎ หรือประกาศ หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และจะเสนอขายทั้งจำนวนในคราวเดียว หรือแบ่งการเสนอขายหลายคราวก็ได้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ในกรณีที่ มีหุ้นเพิ่มทุนเหลือจากการเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัดอีก ให้เสนอขายหุ้นดังกล่าวกับประชาชนทั่วไป (Public Offering) ทั้งนี้ ราคาที่เสนอขายจะต้องไม่ต่ำกว่ามูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท และจะต้องไม่เข้าข่ายเป็นการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ในราคาต่ำกว่าร้อยละเก้าสิบของราคาตลาดตามที่กำหนดในกฎหมาย และ/หรือ กฎ หรือประกาศ หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และจะเสนอขายทั้งจำนวนในคราวเดียวหรือแบ่งการเสนอขายหลายคราวก็ได้

ข้อมูลการเพิ่มทุนและการเสนอขายหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีดังนี้	จำนวนหุ้น
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มทุนและจัดให้ผู้ถือหุ้นที่มีชื่ออยู่ในสมุดทะเบียน	
ของผู้ถือหุ้นในวันที่ 4 สิงหาคม 2551	341,334,364
จำนวนหุ้นที่จำหน่ายจากการเสนอขายหุ้น ราคาขาย 1 บาทต่อ 1 หุ้น	169,330,745
จำนวนหุ้นคงเหลือที่จำหน่ายไม่หมด	172,003,619

ผลของการลดทุนจดทะเบียน และเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวข้างต้น ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัท มีทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ จำนวน 716,835,395 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.- บาท และ หุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว จำนวน 510,665,109 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.- บาท บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนและเพิ่มทุนในครั้งนี้กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2551

### 19.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ตามที่บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ปรากฏชื่ออยู่ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2543 และใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกใหม่แก่ผู้บริหารและพนักงานภายใต้โครงการ ESOP บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้-

19.2.1 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2550 บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทในโครงการ ESOP โดยมีรายละเอียดดังนี้-

จำนวนที่เสนอขาย : 17,083,333 หน่วย

วันครบกำหนดของใบสำคัญแสดงสิทธิ : วันที่ 9 เมษายน 2555

ราคาเสนอขายต่อหน่วย : 0 บาท

อัตราการใช้สิทธิ : ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น

ราคาการใช้สิทธิ : หุ้นละ 3 บาท

วันกำหนดการใช้สิทธิ : ทุกวันที่ 31 มีนาคม, 30 มิถุนายน, 30 กันยายน และ 31 ธันวาคม ของทุกปี ยกเว้น

การใช้สิทธิในปี 2555 จะเป็นการใช้สิทธิวันสุดท้าย วันที่ 9 เมษายน 2555

วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรก : วันที่ 30 มิถุนายน 2550

วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย : วันที่ 9 เมษายน 2555

จำนวนหุ้นสามัญที่รองรับการใช้สิทธิ : 17,083,333 หุ้น

19.2.2 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2550 บริษัทฯ ได้แจ้งการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ (TGPRO-W1) ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยตามข้อกำหนดในแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทฯ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 ข้อที่ 6.5 (12) และ (13) ได้ระบุการออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยครั้งที่ 1 (TGPRO - W1) โดยบริษัทได้ยื่นแบบคำขออนุญาตเสนอขาย TGPRO-W1 และได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2550 นั้น โดยมีรายละเอียดของ TGPRO-W1 ดังนี้

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ : ชนิดระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ยกเว้นการโอนทางมรดก

จำนวนที่เสนอขาย : 24,379,943 หน่วย

ราคาเสนอขายต่อหน่วย : 0 บาท

วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ วันที่ 10 เมษายน 2550

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ : จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท  
ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2543 ยกเว้นผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารของผู้บริหารแผนและ  
ผู้ถือหุ้นอื่นที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวในอัตราส่วน 2.493 หุ้นสามัญ  
เดิมต่อ 1 หน่วย ใบสำคัญแสดงสิทธิ

อัตราการใช้สิทธิ : ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น

ราคาการใช้สิทธิ : หุ้นละ 0.19 บาท

ตลาดรอง : ไม่มี

โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข การใช้สิทธิที่ระบุไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ใบสำคัญแสดงสิทธิของบริษัท คงเหลือ ดังนี้ .-

	จำนวน : หน่วย
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	41,463,276
การใช้สิทธิในการซื้อหุ้น : วันที่ 18 พฤษภาคม 2550	(16,751,031)
ใบสำคัญแสดงสิทธิหมดอายุ	(7,628,912)
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ถูกใช้	17,083,333

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2550 บริษัทได้บันทึกการรับเงินจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 3.18 ล้านบาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนสำหรับหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2550 โดยหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อ-ขาย ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2550 หุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ออกจำหน่ายในราคาต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ ทำให้บริษัทมีส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น จำนวนเงิน 13.57 ล้านบาท

ใบสำคัญแสดงสิทธิในส่วนที่หมดอายุ บริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนของหุ้นสามัญในส่วนที่รองรับใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวนดังกล่าวแล้ว ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19.1

## 20. การจ่ายเงินปันผลและสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี)จนกว่าสำรองตามกฎหมายจะมียอดสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2551 มีมติให้จัดสรรสำรองตามกฎหมายจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2550 จำนวน 522,266 บาท

## 21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2552	ปี 2552	ปี 2551
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(64,666,728)	(64,666,728)	(18,521,317)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	570,500,646	568,997,366	1,428,990,542
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	-	-	(46,701,017)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	8,289,194	8,289,194	11,693,248
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	79,910,398	79,910,398	89,684,925
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	78,070,256	78,070,256	76,328,413
ผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	51,857,709	51,857,709	68,798,616

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

### 22. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทฯ สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 คำนวณจากกำไรทางบัญชี และปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ให้ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายทางภาษีตามประมวลรัษฎากร

กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทฯ คำนวณตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน ซึ่งเท่ากับ อัตราร้อยละ 15 ต่อปี (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25 ประกอบ)

กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทฯ คำนวณภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ 25 ต่อปี

บริษัทฯ ไม่มีภาษีเงินได้นิติบุคคลต้องชำระเนื่องจากมีผลขาดทุนทางภาษีจากปีก่อนยกมามากกว่ากำไรสุทธิสำหรับปี

### 23. การกระทบยอดกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552			
งบการเงินรวม			
ขาดทุนสุทธิ	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย (พันบาท)	ขาดทุนสุทธิ ถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	ต่อหุ้น(บาท)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
ขาดทุนสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บริษัทใหญ่)	(122,867)	510,665	(0.241)
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด			
สำหรับปี 2552 :			
หุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวน 17,083,333 หุ้น	25	17,083	
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	17,083	
รวมผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด	25	34,166	
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด			
ขาดทุนสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ			
สมมติว่ามีเปลี่ยนแปลงหุ้นสามัญ	(122,842)	544,831	(0.226)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ขาดทุนสุทธิ (พันบาท)	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย (พันบาท)	ขาดทุนสุทธิต่อหุ้น ถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	ขาดทุนสุทธิต่อหุ้น (บาท)		
2552	2551	2552	2551	2552	2551
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ขาดทุนสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ	(122,498)	(182,867)	510,665	397,005	(0.240)
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด					
สำหรับแต่ละปี 2552 และ 2551 :					
หุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวน 17,083,333 หุ้น	25	25	17,083	17,083	
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	17,083	17,083	
รวมผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด	25	25	34,166	34,166	
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด					
ขาดทุนสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ					
สมมติว่ามีเปลี่ยนแปลงหุ้นสามัญ	(122,473)	(182,842)	544,831	431,171	(0.225)

**24. การระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทฯ มีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังต่อไปนี้.-

**24.1 หนี้สินค้ำประกันของธนาคาร**

บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เป็นจำนวนเงินประมาณ 2.27 ล้านบาท และ 3.28 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ

**24.2 สัญญาเช่า**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ มีสัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยมีกำหนดระยะเวลาการเช่า เป็นเวลา 3 ปี โดยบริษัทฯ มีค่าเช่าที่ต้องจ่ายในอนาคตจนถึงปี 2553 จำนวน 4.3 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ยกเลิกสัญญาเช่าดังกล่าวในเดือนพฤศจิกายน 2552

บริษัทฯ มีสัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่ารถโฟล์คคลิฟใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยมีกำหนดระยะเวลาการเช่า เป็นเวลา 3 ปี โดยบริษัทฯ มีค่าเช่าที่ต้องจ่ายในอนาคตจนถึงปี 2554 จำนวน 1.53 ล้านบาท และ 2.90 ล้านบาท ตามลำดับ

**24.3 สัญญาซื้อ - ขาย**

บริษัทฯ ได้ตกลงซื้อ - ขายเครื่องจักร และอุปกรณ์ จำนวนเงินรวม 1.14 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยบริษัทฯ ต้องจ่ายชำระร้อยละ 5 เมื่อตกลงซื้อ-ขาย และอีกร้อยละ 5 เมื่อมีการขนส่งสินค้า สำหรับส่วนที่เหลือจ่ายหลังจากติดตั้งเสร็จพร้อมใช้งาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้าตามข้อตกลง จำนวน 1.05 ล้านเหรียญสหรัฐ

บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อ - ขายอุปกรณ์เพื่อนำมาปรับปรุงระบบเครื่องผลิตท่อสแตนเลส จำนวนเงินตามสัญญา รวม 59.06 ล้านบาท กำหนดการจ่ายชำระร้อยละ 40 เมื่อทำสัญญาและส่วนที่เหลือจ่ายหลังจากการส่งมอบสินค้าและทดลองการใช้งานภายใน 30 วัน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้าตามสัญญา จำนวน 35.47 ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ ไม่มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้าตามสัญญาดังกล่าวแล้ว

**24.4 เลตเตอร์ออฟเครดิตยังไม่ได้ใช้**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังใช้ไม่หมด เป็นจำนวนเงิน 0.78 ล้านเหรียญสหรัฐ

**25. การส่งเสริมการลงทุน**

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนหลายฉบับตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในกิจการผลิตแผ่นเหล็กไร้สนิมและผลิตภัณฑ์เหล็กไร้สนิมและอุปกรณ์เหล็กไร้สนิมภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ส่วนหนึ่ง บริษัทฯ จะได้รับสิทธิประโยชน์ด้านภาษีอากร ดังต่อไปนี้

- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เป็นระยะเวลาแปดปี นับแต่วันที่มียรายได้จากการประกอบกิจการหรือจากวันที่ในบัตรส่งเสริม ซึ่งครบกำหนดวันที่ 1 สิงหาคม 2548

- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ มีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งจะครบกำหนดวันที่ 1 สิงหาคม 2553

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามรายได้ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแสดงไว้ ดังนี้-

	หน่วย : ล้านบาท					
	สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	กิจกรรมที่ได้รับ		กิจกรรมที่ไม่ได้รับ		รวม	
	การส่งเสริม		การส่งเสริม			
	งบการเงินรวม	งบการเงิน	งบการเงินรวม	งบการเงิน	งบการเงินรวม	งบการเงิน
	และงบการเงิน เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ	และงบการเงิน เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ	และงบการเงิน เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ
	เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ	เฉพาะกิจการ
	2552	2551	2552	2551	2552	2551
รายได้						
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต - ในประเทศ	715	978	-	-	715	978
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต - ต่างประเทศ	117	648	-	-	117	648
รวมรายได้	832	1,626	-	-	832	1,626

## 26. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน ธุรกิจผลิตจำหน่ายผลิตภัณฑ์สแตนเลสและธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในประเทศไทยของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นดังนี้-

	หน่วย : ล้านบาท			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552			
	ธุรกิจผลิตจำหน่ายผลิตภัณฑ์สแตนเลส	ธุรกิจรับจ้างผลิต	รายการตัดบัญชี	งบการเงินรวม ยอดรวม
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต				
- ในประเทศ	703.79	11.13	(0.22)	714.70
- ต่างประเทศ	116.91	-	-	116.91
รวมรายได้	820.70	11.13	(0.22)	831.61
ต้นทุนขาย				(751.57)
กำไรจากการดำเนินงาน				80.04
รายได้อื่น				81.65
ค่าใช้จ่ายในการขาย				(24.33)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(184.36)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				(8.29)
ดอกเบี้ยจ่าย				(67.57)
ขาดทุนสุทธิ				(122.86)
สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552				
- สินค้าคงเหลือ - สุทธิ				567.57
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ				813.41
- อื่น ๆ				219.42
รวมสินทรัพย์				1,600.40

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

หน่วย : ล้านบาท			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551			
	ธุรกิจผลิตจำหน่าย ผลิตภัณฑ์สแตนเลส	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อื่น ๆ	ยอดรวม
รายได้จากการขาย			
- ในประเทศ	978.03	-	978.03
- ต่างประเทศ	647.97	-	647.97
รวมรายได้	1,626.00	-	1,626.00
ต้นทุนขาย			(1,544.34)
กำไรจากการดำเนินงาน			81.66
รายได้อื่น			85.20
ค่าใช้จ่ายในการขาย			(48.56)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(268.30)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร			(11.69)
ดอกเบี้ยจ่าย			(21.17)
ขาดทุนสุทธิ			(182.86)
สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551			
- สินค้าคงเหลือ - สุทธิ			632.74
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ			731.27
- อื่น ๆ			373.23
รวมสินทรัพย์			1,737.24

**27. เครื่องมือทางการเงิน**

**27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน**

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย และของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในตลาดและจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา บริษัทฯ ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินซึ่งบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่าเหมาะสมในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ไม่มีนโยบายประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

**27.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย**

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคตซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและหนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้บางส่วน บริษัทฯ ไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว

**27.3 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน**

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทฯ มีรายการค้ากับเจ้าหนี้การค้าและลูกหนี้การค้าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศเนื่องจาก บริษัทฯ ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่ไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยง และมีกำหนดชำระคืนภายในระยะเวลาหนึ่งปีมีดังนี้ -

สกุลเงิน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วันที่ 31 ธันวาคม 2552		วันที่ 31 ธันวาคม 2551	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐอเมริกา	61,022	1,127,164	292,864	6,802,207
ยูโร	-	18,082	-	834

### 27.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึงความเสี่ยงที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่บริษัทฯ ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากความเป็นไปได้ที่ลูกค้าอาจจะไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ ได้ภายในกำหนดเวลา ในปัจจุบันบริษัทฯ บริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงด้านสภาพคล่องควบคู่กันไป สำหรับการขายผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ บริษัทฯ ได้ทำการประเมินความเสี่ยงโดยสม่ำเสมอและเลือกทำธุรกิจเฉพาะกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือเท่านั้น ทั้งนี้โดยพยายามจำกัดวงเงินความเสี่ยงให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัดและอาจให้วงเงินมัดจำในบางกรณี สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์นั้นบริษัทฯ ให้คู่สัญญาวางเงินมัดจำเป็นหลักประกัน

### 27.5 มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนเครื่องมือทางการเงินกันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน มูลค่ายุติธรรมได้มาจากราคาตลาดที่กำหนดกระแสเงินสดคิดลดหรือมูลค่าสินทรัพย์สุทธิแล้วแต่ความเหมาะสม

บริษัทฯ ใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังนี้ :-

เงินสดและเงินฝากธนาคาร - มีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

ลูกหนี้และตัวเงินรับการค้า - มีราคาตามบัญชีสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้า - ราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินนี้ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

หนี้สินตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้และหุ้นกู้แปลงสภาพ - ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินดังกล่าวมีมูลค่ามากกว่ามูลค่ายุติธรรมเนื่องจากหนี้สินส่วนหนึ่งไม่มีการคิดดอกเบี้ย และอีกส่วนหนึ่งมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยตามท้องตลาด ดังนั้นจึงไม่มีการคำนวณมูลค่ายุติธรรม

## 28. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553