

บริษัท กุลธอร์คีย์ จำกัด (มหาชน)
Kulthorn Kirby Public Company Limited



Annual Report 2012
รายงานประจำปี 2555



Leading Manufacturer in reciprocating compressor
for refrigeration and air conditioning products





โครงสร้างบริษัท Company Group Structure



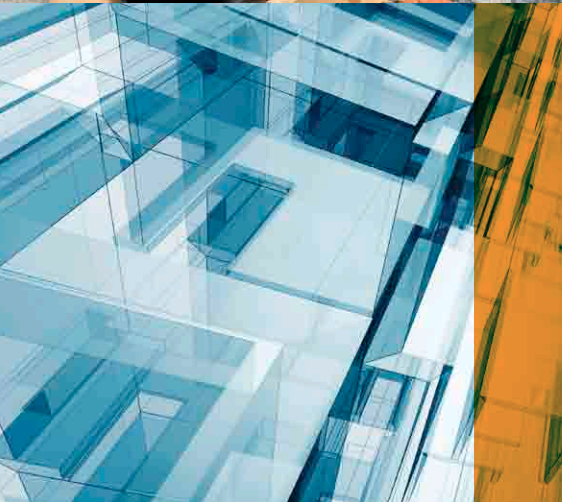
บริษัท กุลธเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน)
Kulthorn Kirby Public Company Limited.



พัฒนาการแห่งความยั่งยืน

- 2523 : ก่อตั้งบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม
- 2524 : เริ่มประกอบมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น AE จากชิ้นส่วนนำเข้า
- 2525 : เปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการและเริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- 2532 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น AZ และก่อตั้งบริษัท กุลธรคอร์ปเฟรนด์ จำกัด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน
- 2533 : ก่อตั้งบริษัท กุลธรคอนโทรลส์ จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม
- 2534 : บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด ได้จดทะเบียนรายชื่อในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์
- 2536 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ใช้สารทำความเย็นประเภท NON-CFC ซึ่งไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ
- 2541 : ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE MARK และ CB MARK
- 2543 : ได้รับการรับรองมาตรฐานในด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001
- 2544 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น WJ เป็นความภาคภูมิใจที่บริษัทสามารถคิดค้นและพัฒนาได้ด้วยตนเอง
: ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบคุณภาพ ISO 9001 ฉบับปี 2000 และ UL จากสหรัฐอเมริกา
- 2545 : ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบคุณภาพ OHSAS 18001 ฉบับปี 1999
- 2547 : เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ 80% ของบริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด ผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ภายใต้ลิขสิทธิ์
การผลิตของบริษัท ชันโยอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น และชิ้นส่วนหลักหล่อ
- 2548 : ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบคุณภาพ ISO 17025 ฉบับปี 1999 และ ISO 14001 ฉบับปี 2004
- 2549 : ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ครบ 20 ล้านเครื่อง
- 2550 : มีการเพิ่มมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น KA และ LA เป็นรุ่นใหม่
- 2551 : ก่อตั้งบริษัท กุลธรสตีล จำกัด เป็นโรงงานตัดเหล็ก และเริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น KA และ LA
- 2552 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น CA
- 2553 : ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ครบ 30 ล้านเครื่องและรุ่น AW ครบ 5 ล้านเครื่อง
: ได้รับรางวัล GOLDEN AWARDS (THAILAND 5S AWARDS)
จากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
: เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ 100% ของบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์จำกัด ซึ่งมีบริษัท
กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด และ บริษัท ชูโจว กุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อย
- 2555 : จัดงานฉลองครบรอบ 30 ปี บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 13 มกราคม





วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำของอาเซียน

ในธุรกิจมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ แบบลูกสูบ

พันธกิจ

1. ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพ
ส่งมอบตรงเวลา ในราคาที่แข่งขันได้
2. มุ่งเสริมสร้างและพัฒนาความผูกพัน
และความพึงพอใจแก่ลูกค้าให้ยั่งยืน
3. เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
เพื่อสนองความต้องการของลูกค้า
4. เสริมสร้าง ให้ความรู้ และปรับปรุงคุณภาพชีวิต
ที่ดีให้แก่บุคลากรทุกระดับ
5. ดำเนินธุรกิจในแนวทางที่รับผิดชอบต่อสังคม
และสิ่งแวดล้อม

ค่านิยมร่วม “ **KK** - BEST ”

1. คุณภาพมาก่อน ไม่รับ ไม่ทำ ไม่ส่งของเสีย
2. เรียนรู้และพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ
3. ทำงานแบบมีส่วนร่วม

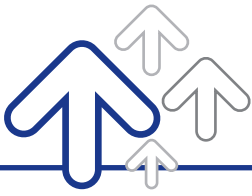




สารบัญ

- 4 สารจากประธานกรรมการ
- 5 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป
- 6 ข้อมูลทั่วไป
- 10 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 22 ปัจจัยความเสี่ยง
- 24 โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
- 42 รายงานบทสรุปแนวปฏิบัติ และผลดำเนินการ
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- 48 รายการระหว่างกัน
- 50 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
- 68 รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 70 รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 74 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 76 งบการเงิน





สารจากประธานกรรมการ



ปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจของประเทศที่กำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชีย เช่น อาเซียน จีน และอินเดีย มีการเติบโตและขยายตัวอย่างต่อเนื่องในขณะที่ประเทศพัฒนาแล้ว เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศยุโรปยังอยู่ในภาวะซบเซาและขณะเดียวกันฐานการผลิตในประเทศจีน ประเทศมาเลเซียรวมทั้งประเทศไทยได้กลายเป็นฐานผลิตที่สำคัญเพื่อการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องอำนวยความสะดวกต่างๆ ในปีที่ผ่านมาบริษัทสามารถทำรายได้รวมในงบรวมเป็นจำนวนเงิน 12,021.15 ล้านบาทและมีผลการดำเนินงานเป็นกำไรสุทธิ 215.82 ล้านบาท แม้ภาพรวมของยอดขายจะลดลงเล็กน้อยในอัตราร้อยละ 2.09 เมื่อเทียบกับปีก่อนด้วยมีเหตุสำคัญจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาค่าที่แข็งค่ามากขึ้นในรอบปี ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการในแนวทางต่างๆ เพื่อลดผลกระทบและป้องกันความเสี่ยงให้มากที่สุด ดังเช่น ทำการปรับราคาขายตามความจำเป็นและบริหารจัดการทางการเงินอย่างใกล้ชิด โดยภาพรวมแล้วบริษัทสามารถทำกำไรได้ดีขึ้น

การดำรงชีวิตประจำวันของประชากรโลกภายใต้สภาพแวดล้อมที่เป็นจริงอยู่ในปัจจุบัน มีความต้องการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกสบายและส่งเสริมสุขภาพที่เป็นเครื่องทำความเย็นมากขึ้น เช่น ตู้เย็นสำหรับเก็บถนอมอาหาร เครื่องปรับอากาศสำหรับปรับอากาศในที่พักอาศัย ซึ่งผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของบริษัทเป็นอุปกรณ์หัวใจสำคัญที่ใช้ในการผลิตเครื่องทำความเย็นดังกล่าวและมีความต้องการในตลาดโลกที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี และเพื่อให้มีความสามารถในการตอบสนองความต้องการของตลาดที่เติบโตขึ้นได้ทันเทคโนโลยียุคใหม่อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นที่ยอมรับและนิยมใช้กันทั่วโลกด้วยคุณภาพที่เป็นเลิศ ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สุดท้ายนี้บริษัทขอขอบคุณกรรมการ ผู้ถือหุ้น บริษัทคู่ค้า ลูกค้าผู้มีอุปการคุณ หน่วยงานราชการและสถาบันการเงิน ที่ให้ความไว้วางใจ ให้ความเชื่อมั่นพร้อมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดี และขอขอบคุณคณะผู้บริหารรวมถึงพนักงานทุกคนที่ได้ทุ่มเทเสียสละในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ ทั้งนี้ขอให้ความมั่นใจต่อทุกท่านว่าจะดำเนินธุรกิจไปในแนวทางที่สร้างคุณประโยชน์สูงสุดตามเป้าหมายและนโยบายของบริษัท

(นายสุเรศ สิมะกุลส)
ประธานกรรมการ

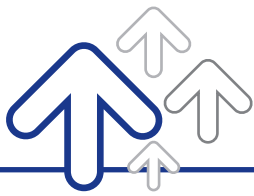
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	2555	2554	2553	2552	2551
งบการเงินรวม (พันบาท)					
สินทรัพย์รวม	8,881,413	9,501,928	9,309,518	8,586,247	6,241,513
หนี้สินรวม	6,538,631	7,355,249	7,015,506	7,226,021	5,242,602
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,342,782	2,146,679	2,294,012	1,360,226	998,911
รายได้จากการขายและบริการ	11,539,419	11,842,282	11,860,611	8,482,042	6,915,797
รายได้รวม	12,021,149	12,277,159	12,537,329	8,748,554	7,080,727
กำไรขั้นต้น	521,853	480,033	905,045	606,425	433,583
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	215,822	83,969	819,696	15,512	(68,952)
อัตราส่วนทางการเงิน (%)					
กำไรสุทธิ	1.87	0.71	6.91	0.18	(0.97)
ผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	9.61	3.78	44.86	1.14	(6.90)
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	2.35	0.89	9.16	0.18	(1.10)
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)					
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	0.25	0.10	1.05	0.02	(0.14)
เงินปันผล	0.20	-	0.40	-	0.50
มูลค่าตามบัญชี	2.76	2.53	2.93	1.95	2.00



157%  **Net Profit**

SUMMARY OF THE
COMPANY'S FINANCIAL
INFORMATION



ข้อมูลทั่วไป

บริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด (มหาชน) ชื่อหลักทรัพย์ 'KKC' ก่อตั้งเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2523 โดยกลุ่มสิมะกุลธร และ Kirby Group ประเทศออสเตรเลียร่วมกับกลุ่มผู้ผลิตตู้เย็นในประเทศไทยและบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ (Reciprocating Compressor) สำหรับใช้กับเครื่องทำความเย็น เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศ ซึ่งได้เปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2525 โดยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน นับเป็นบริษัทผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รายแรกของประเทศไทย และต่อมาได้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2534 โดยได้ดำเนินธุรกิจด้วยความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องครบเป็นปีที่ 30 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2555



ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท และบริษัทย่อยมีดังนี้

1. บริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ และโรงงาน : ตั้งอยู่เลขที่ 126 ซอยฉลองกรุง 31
ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
โทรศัพท์ 0 2326 0831, 0 2739 4893
โทรสาร 0 2326 0837, 0 2739 4892
e-mail : kkc@kulthorn.com
<http://www.kulthorn.com>

ประเภทธุรกิจ : กิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
แบบลูกสูบ (Reciprocating Compressor)
เลขทะเบียนบริษัท : 0107537002150 (เดิมเลขที่ บมจ. 462)
ทุนจดทะเบียน : 1,000 ล้านบาท (ทุนชำระแล้ว 850 ล้านบาท)
หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 850,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

2. นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

2.1 บริษัท กุศลพรเมียร์ จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 446/3 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบินทร์บุรี
จังหวัดปทุมธานี 25110

โทรศัพท์ : 0 3720 4835-41 โทรสาร : 0 3720 4844

สำนักงานสาขา (1) เลขที่ 42/2 หมู่ที่ 1 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลคลองอุดมชลจร
อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

โทรศัพท์ : 0 3884 6072-4 โทรสาร : 0 3884 5677

(2) เลขที่ 129 ซอยคลองกรุง 31 ถนนคลองกรุง แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ : 0 2326 0612 โทรสาร : 0 2326 0802

ประเภทธุรกิจ : ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบและชิ้นส่วนเหล็กหล่อ

หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 12,600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

บริษัทถือหุ้น : ร้อยละ 100

2.2 บริษัท กุศลเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 1 หมู่ที่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

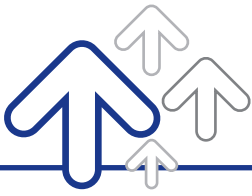
โทรศัพท์ : 0 3859 3016-9 โทรสาร : 0 3859 3015

ประเภทธุรกิจ : ผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ (Quality Casting)

หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 3,750,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

บริษัทถือหุ้น : ร้อยละ 100





2.3 บริษัท กุลธร สตีล จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 124 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
โทรศัพท์ 0 2326 0851 โทรสาร 0 2326 0766

ประเภทธุรกิจ : กิจการตัดและแปรรูปโลหะแผ่น (Coil Center)

หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

บริษัทถือหุ้น : ร้อยละ 100

2.4 บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
โทรศัพท์ 0 3859 3030-3 โทรสาร 0 3859 3028

ประเภทธุรกิจ : ผลิตขวดทองแดงอาบน้ำยา และเครื่องควบคุมอุณหภูมิ
สำหรับตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องทำน้ำเย็น

หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 3,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

บริษัทถือหุ้น : ร้อยละ 100

2.5 บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 123 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
โทรศัพท์ 0 2739 6638-9, 0 2326 0314-7

โทรสาร 0 2739 6643, 0 2326 0318

ประเภทธุรกิจ : ผลิตชิ้นส่วนโลหะทึบและชุบแข็ง งานกลึงชิ้นงานโลหะ

หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

การถือหุ้น : โดยบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (ร้อยละ 100)



2.6 บริษัท ชูโจว กุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด

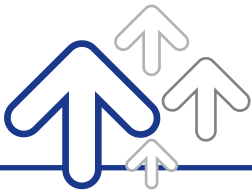
สำนักงานใหญ่และโรงงาน : 18 Long Pu Road, SIP, Jiangsu Province, 215126 China
โทรศัพท์ 86 (512) 6283 3750 / 86 (512) 6265 0058
โทรสาร 86 (512) 6283 3763
ประเภทธุรกิจ : ผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา
หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 347 หุ้น มูลค่าทุนจดทะเบียน USD 15,835,000
การถือหุ้น : โดยบริษัท กุลธรแมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด
(ทางอ้อมร้อยละ 100)

3 บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้น : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0 2229 2800 โทรสาร 0 2359 1259

ผู้สอบบัญชี – นางสาวฝน อินทร์แก้ว
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4434 และ/หรือ
– นายวิชาดี โลเกศกระวี
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4451 และ/หรือ
– นางสาวศิริวรรณ สุรเทพินทร์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4604
บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0 2264 0777 โทรสาร 0 2264 0789-90

ที่ปรึกษากฎหมาย สำนักงาน ช. ชนะสงคราม ทนายความ
52/3 ถนนพระสุเมรุ แขวงชนะสงคราม
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
โทรศัพท์ 0 2282 2955-6 โทรสาร 0 2281 3008



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทได้ก่อตั้งวันที่ 24 มีนาคม 2523 เริ่มผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์สำหรับตู้เย็นเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2525 ต่อมาเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2534 ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2537 ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักได้แก่มอเตอร์คอมเพรสเซอร์สำหรับใช้กับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศรวมถึงการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Condensing Unit ชิ้นส่วนมอเตอร์คอมเพรสเซอร์และชิ้นส่วนมอเตอร์ไฟฟ้าอีกด้วย

การดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยรวมเป็นดังนี้

1. ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพ ส่งมอบตรงเวลา ในราคาที่แข่งขันได้
2. เพิ่มกำลังการผลิตและเพิ่มรุ่นสินค้าใหม่ๆ ที่ผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า
3. ขยายตลาดจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ในต่างประเทศเช่น อาเซียน จีน ตะวันออกกลาง ออสเตรเลีย ยุโรปอเมริกาและอัฟริกาอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันมีสัดส่วนรายได้จากการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศประมาณร้อยละ 56 ของยอดขายทั้งหมด
4. ใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นสากล เช่น ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 ISO/IEC 17025 และมาตรฐานแรงงานไทย 8001-2553 โดยมีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีนโยบายในการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขันซึ่งทำให้บริษัทมีความมั่นคงและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

การดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยรวม 6 แห่ง ได้แก่

- (1) บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด (KPC) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบสำหรับตู้เย็น ตู้แช่ ภายใต้สัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคจาก Sanyo Electric, Japan และผลิตชิ้นส่วนหลักหล่อสำหรับใช้ในการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์และกิจการผลิตยานยนต์
- (2) บริษัท กุลธรคอร์ปไพน์ดรี จำกัด (KKF) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนหล่อ (Quality Casting) จำหน่ายให้แก่ผู้ประกอบการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์และกิจการผลิตยานยนต์
- (3) บริษัท กุลธร สตีล จำกัด (KSC) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการตัดและแปรรูปโลหะแผ่น (Coil Center) จำหน่ายให้กับผู้ประกอบการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มอเตอร์ไฟฟ้าและอื่นๆ
- (4) บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (KMC) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา และเครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น
- (5) บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด (KMP) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนโลหะทึบ ชุบแข็ง และรับกลึงชิ้นงานโลหะ
- (6) บริษัท ชูโจว กุลธรเม็กเน็ตไวร์ จำกัด (SKMC) ซึ่งถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100 โดยบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยาโดยตั้งโรงงานอยู่ในประเทศจีน

ดังนั้น การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยทุกแห่งจึงอยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกันคือ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศโดยมีลักษณะการดำเนินธุรกิจที่สนับสนุนต่อกันทั้งวัตถุดิบหลักและชิ้นส่วนแบบครบวงจรหรือ Backward Vertical Integration ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขันทางธุรกิจได้เป็นอย่างดี

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ระบบปิดสนิท (Hermetic Compressor) ซึ่งทำหน้าที่อัดและควบแน่นยาทำความเย็นในระบบทำความเย็นของ ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศ โดยเป็นมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ (Reciprocating Compressor) สามารถใช้กับสารทำความเย็นได้หลายชนิดรวมทั้งสารทำความเย็นที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Ozone Friendly Substance) เช่น R134a, R404A, R407C, R600a, R290 มีขนาดตั้งแต่ 1/20 แรงม้า ถึง 10 แรงม้า

ผลิตภัณฑ์อื่นที่บริษัททำการผลิตและจำหน่ายคือ Condensing Unit ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำหรับเครื่องทำความเย็น อีกทั้งทำการผลิตชิ้นส่วนมอเตอร์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนต่างๆ ของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์

การตลาดและการแข่งขัน

ผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นอุปกรณ์หลักที่สำคัญในระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศที่ใช้และจำหน่ายอยู่ทั่วโลกมีหลายแบบได้แก่

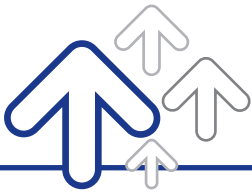
- Reciprocating Compressor
- Rotary Compressor
- Scroll Compressor
- Screw Compressor
- Centrifugal Compressor

ผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์มี 3 แบบที่ได้รับความนิยมใช้ในภาคครัวเรือน โดยแบ่งออกตามขนาดความสามารถในการทำความเย็น (กำลังแรงม้า) คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และการนำมาใช้งานเป็นอุปกรณ์ควบติดกับผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ทำความเย็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้

ประเภท/ รายการ	Reciprocating แบบลูกสูบ	Rotary แบบโรตารี	Scroll แบบสกรอลล์
ขนาด	1/20-25 แรงม้า	1-7 แรงม้า	1.5-30 แรงม้า
การนำมาใช้งาน	ตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น เครื่องปรับอากาศ และฮีทปั๊ม (Heat Pump)	เครื่องปรับอากาศ ขนาดเล็ก (Room Air Conditioner) ระบบปรับอากาศ (Package Air Conditioner) และฮีทปั๊ม (Heat Pump)	เครื่องปรับอากาศ และ ฮีทปั๊ม (Heat Pump)
คุณลักษณะเด่น	ประสิทธิภาพของการทำความเย็นดีและมีคุณภาพที่คงที่ ทนทานต่อการใช้งานในสภาพอากาศร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานาน	ประหยัดพลังงานราคาไม่แพง และมีการพัฒนาเป็นแบบ Twin Rotary ที่มีประสิทธิภาพใกล้เคียงแบบ Scroll	ประหยัดพลังงานดี และมีประสิทธิภาพสูง
คุณลักษณะด้อย	มีเสียงรบกวน ราคาสูงกว่าแบบโรตารี	ประสิทธิภาพการทำความเย็นปานกลางและคุณภาพไม่คงที่	ราคาสูงกว่าแบบโรตารี และแบบลูกสูบ
ความต้องการในตลาด ปี 2555*	160 ล้านเครื่องสำหรับตู้เย็นในครัวเรือน และตู้แช่แข็ง	114 ล้านเครื่อง	13.60 ล้านเครื่อง

*แหล่งที่มา :

วารสาร JARN (JAPAN AIR CONDITIONING, HEATING & REFRIGERATION NEWS) และประมาณการของบริษัท



ผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ในแบบต่างๆ ดังกล่าวนี้นี้มีแบบลูกสูบ (Reciprocating) ที่ใช้เป็นจำนวนมากกับสินค้าตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น และแบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศซึ่งเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายสำหรับผู้บริโภคในครัวเรือน

อุตสาหกรรมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ (Reciprocating Compressors) เป็นมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ผลิตขึ้นเป็นอันดับแรกและใช้กันอย่างแพร่หลายมานานกว่ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบอื่นๆ เนื่องจากมีสายผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายครอบคลุมการใช้งานได้ทุกขนาด มีหลายขนาดกำลังแรงม้าให้เลือกใช้อย่างเหมาะสม ทำให้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ (Reciprocating Compressors) เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้สำหรับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ และมีการพัฒนาตัวผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านประสิทธิภาพการใช้งาน การประหยัดพลังงานและการใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ในตลาดเครื่องปรับอากาศโดยรวมของโลกยังคงมีการใช้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบอย่างต่อเนื่อง แต่เป็นสัดส่วนที่ลดลงและมีปริมาณที่น้อยกว่าแบบโรตารีก็เนื่องมาจากคุณลักษณะของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบบางส่วนประกอบต่างๆ มาก จึงทำให้มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตที่สูง ซึ่งส่วนใหญ่ของจำนวนที่ซื้อขายขณะนี้ผลิตจากผู้ผลิตรายใหญ่เช่น Tecumseh, Copeland (Emerson), Bristol และกุลธรเคอร์บี (Kulthorn Kirby)

เนื่องจากมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบบางส่วนมีประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ดีและมีคุณภาพที่คงที่รวมทั้งเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานานจึงได้รับการยอมรับในตลาดภูมิภาคตะวันออกที่ต้องใช้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ทนทานต่อสภาพอากาศได้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ใน Heat pump ซึ่งใช้กันแพร่หลายมากขึ้นในตลาดอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น อีกด้วย

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบถูกจัดแบ่งตามคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ระบบปิด (Hermetic) ระบบกึ่งเปิดกึ่งปิด (Semi-hermetic) และระบบเปิด (Open type)

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิด ครอบคลุมส่วนแบ่งตลาดเกือบทั้งหมดของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบและส่วนใหญ่เป็นขนาดที่ต่ำกว่า 0.5 kW ซึ่งเหมาะต่อการนำมาใช้กับตู้เย็นในครัวเรือน ตู้แช่ และตู้แช่เย็น ซึ่งผู้ผลิตรายใหญ่ต่างมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายซึ่งใช้สารทำความเย็นประเภทต่างๆ ได้แก่ R134a, R404A, R407C, R507, R22, R600a และ R290

พัฒนาการของสารทำความเย็นที่ใช้กับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ

- ตลาดตู้แช่แข็งและตู้เย็น (Freezers and Refrigerators Market) ใช้สารทำความเย็นดังนี้



- ตลาดเครื่องปรับอากาศ (Air Conditioners Market) ใช้สารทำความเย็นดังนี้

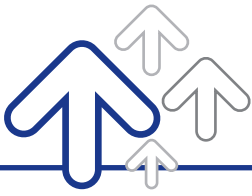


ตลาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบยังเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นเนื่องจากมีประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ดีและมีคุณภาพที่คงที่รวมทั้งเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิสูง และร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานาน จึงเป็นเหตุสำคัญที่ทำให้สามารถครองความเป็นผู้นำสำหรับตลาดตู้เย็นในภาคครัวเรือน และเครื่องปรับอากาศที่ใช้ในครัวเรือน สำหรับบางพื้นที่ด้วยผลจากสภาวะโลกร้อนและลักษณะการดำรงชีวิตที่เปลี่ยนไปอันเป็นผลจากการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วของสภาพเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ (Emerging market) ตามภูมิภาคต่างๆ ในโลก เช่น BRICs และกลุ่มประเทศ ASEAN ทำให้เครื่องทำความเย็นในครัวเรือนและเครื่องทำความเย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศกลายเป็นสินค้าจำเป็นต่อการดำรงชีวิตที่มีการบริโภคเพิ่มมากขึ้น ซึ่งมีการนำมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบมาใช้กับผลิตภัณฑ์เครื่องทำความเย็นที่ใช้ถ่านอมและรักษาความสดของอาหาร ใช้ทำเครื่องปรับอากาศเพื่อปรับลดอุณหภูมิอากาศ ใช้ทำห้องเย็นและกระบวนการทำความเย็นต่างๆ ในอุตสาหกรรม จากการขยายตัวของยอดขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบที่เพิ่มมากขึ้นดังกล่าวจึงสร้างโอกาสทางการตลาดและความน่าดึงดูดใจต่อผู้ประกอบการทั้งหลาย ทำให้เกิดการแข่งขันในเรื่องของความคงทน การเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพและราคาซึ่งส่งผลให้การแข่งขันในตลาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบต้องดำเนินการในแนวทางของการพัฒนามอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้มีประสิทธิภาพ ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมุ่งเน้นที่จะบริหารจัดการลดต้นทุนการดำเนินงานรวมถึงย้ายฐานการผลิตหรือการรวบรวมกิจการเพื่อให้สามารถนำเสนอขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้ในราคาที่แข่งขันได้

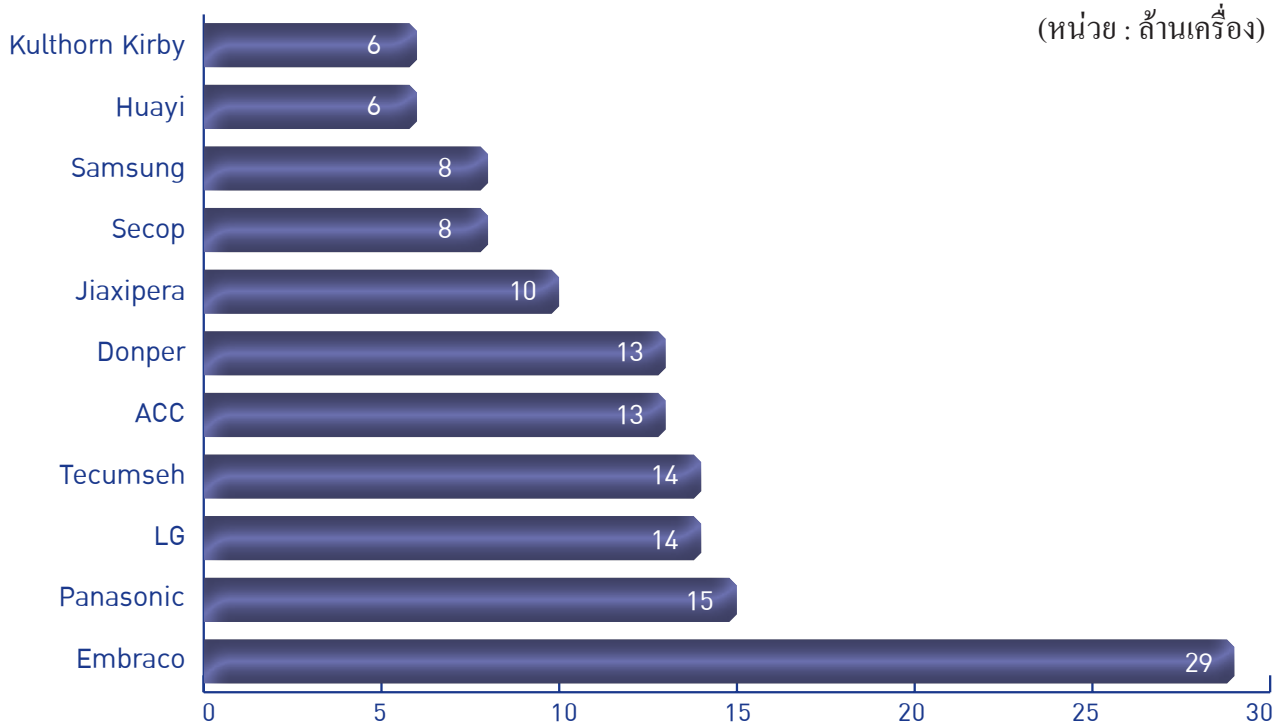
ผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบรายใหญ่ของโลก ได้แก่

ผู้ผลิต	ประเทศ
Embraco	Brazil, China, Italy, Slovakia
Panasonic	Singapore, Malaysia, China, Mexico, Japan
LG	Korea, China
Tecumseh	The United States, Brazil, France, India
ACC	Australia, China, Italy
Donper	China
Jiaxipera	China
Secop (Danfoss)	Slovenia, China, Germany
Samsung	Korea
Huayi	China
Kulthorn Kirby	Thailand



ปริมาณการผลิตของผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิดรายใหญ่ในตลาดของปี 2555

ผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิดรายใหญ่



แหล่งที่มา : ผลการวิจัยของบริษัทสำหรับปี 2555

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของกลุ่มกุลธร (Kulthorn Kirby) และการแข่งขันในตลาด

ก. **ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มกุลธร (Kulthorn Kirby)** คือ มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิด (Hermetic Reciprocation Compressor) ซึ่งได้รับเทคโนโลยีมาจาก Tecumseh และ Sanyo ที่มีขนาด Displacement ก่อนข้างกว้างและครอบคลุมความต้องการของตลาด โดยมีขนาดตั้งแต่ 1.79 cc จนถึง 211 cc ดังมีรายละเอียดครุ่นของผลิตภัณฑ์ และการใช้กับสินค้าต่างๆ ดังนี้

บริษัท	ชื่อรุ่น	ขนาด	ตลาดสินค้า	สารทำความเย็น
กุลธรพรีเมียร์	C-S	1.79 cc – 3.92 cc	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a
	C-Q	1.79 cc – 3.92 cc	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a
	C-B	2.55 cc – 9.82 cc	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a, R404a, R290

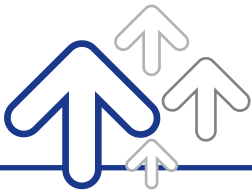
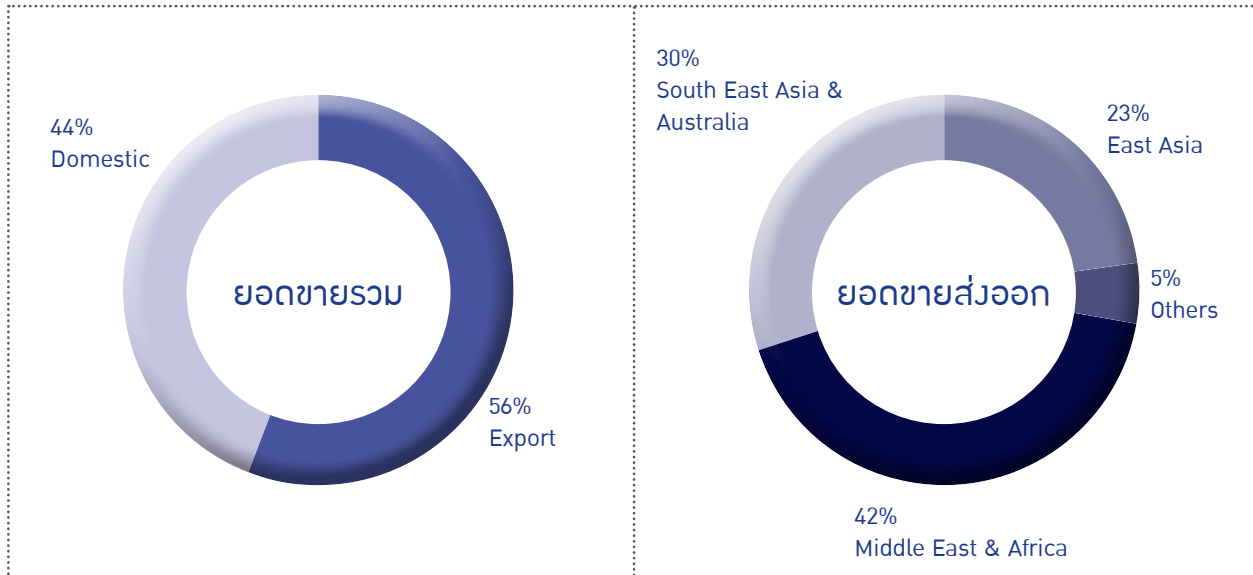
บริษัท	ชื่อรุ่น	ขนาด	ตลาดสินค้า	สารทำความเย็น
กุลธรเคอร์บี	AZ	2.23 cc – 5.60 cc	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a
	AZA	2.73 cc – 6.00 cc	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a, R404a, R290, R507
	AE	3.10 cc – 10.9 cc	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a, R404a, R290, R507, R22
	AEL	12.05 cc – 18.0 cc	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R600a, R404a, R290, R507, R22
	BA	8.85 cc – 18.0 cc	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R600a, R404a, R290, R507
	CA	18.0 cc – 22.3 cc	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R600a, R404a, R290, R507
	WJ	19.8 cc – 34.5 cc	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R404a, R290, R407c, R22
	AW	27.8 cc – 71.0 cc	เครื่องปรับอากาศในบ้านและเชิงพาณิชย์	R134a, R404a, R410a, R407c, R22
	KA	65.0 cc – 115.0 cc	เครื่องปรับอากาศในบ้านและเชิงพาณิชย์	R22, R404a
	LA	174.0 cc–211.0 cc	เครื่องปรับอากาศในบ้านและเชิงพาณิชย์	R22

ข. ลูกค้าของบริษัท แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

- (1) ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่ และเครื่องปรับอากาศรายใหญ่ที่เรียกว่า OEM (Original Equipment Manufacturers) บริษัทเป็นผู้จำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์โดยตรงทั้งภายในและต่างประเทศ ยกเว้นตลาดในประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ซึ่งบริษัทจะดำเนินการผ่านผู้จัดจำหน่าย คือ Heatcraft Australia Pty. Ltd.
- (2) ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น และเครื่องปรับอากาศรายย่อย บริษัทให้ผู้จัดจำหน่ายในประเทศที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ดำเนินการ ส่วนการขายส่งออก บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการโดยตรงกับลูกค้า

ในปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งภายในประเทศและส่งออกไปยังประเทศต่างๆ โดยมีสัดส่วนรายได้จากการขายประมาณ 44 : 56 ตามลำดับ ทั้งนี้ มียอดจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้ทั้งปีรวมจำนวนประมาณ 5.01 ล้านเครื่อง

จุดเด่นทางการตลาดของบริษัทที่แตกต่างจากผู้ผลิตหลายราย คือ การที่บริษัทมีสถานะเป็นกลางโดยเป็นผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ได้ผลิตสินค้าสำเร็จรูป เช่น ตู้เย็น ตู้ทำน้ำเย็น ตู้แช่ และเครื่องปรับอากาศเพื่อจำหน่ายแข่งขันกับลูกค้าและได้เน้นการให้ความสำคัญที่สุดต่อการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในทุกด้าน จึงเป็นผลให้สามารถจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าได้ทุกราย

**ค. การทำการตลาดและสัดส่วนการขาย****การทำการตลาดของกลุ่มกุลธอร์ (Kulthorn Kirby) ของปี 2555 เป็นดังนี้**

ในปี 2555 กลุ่มกุลธอร์ (Kulthorn Kirby) มียอดขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิดเป็นจำนวนรวม 5.01 ล้านเครื่อง โดยแบ่งสัดส่วนการขายตามมูลค่าเป็นดังนี้

- ตลาดภายในประเทศเป็นมูลค่าในสัดส่วนร้อยละ 44 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น และตู้แช่ระดับชั้นนำในประเทศหลายรายได้แก่ Toshiba, Mitsubishi, Sanden, Haier, Hitachi และอื่น ๆ
- ตลาดส่งออกต่างประเทศเป็นมูลค่าในสัดส่วนร้อยละ 56 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่และเครื่องปรับอากาศระดับชั้นนำในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลกได้แก่ Middle East, Africa, East Asia, South East Asia, Europe, Middle Asia, Russia, America, Australia และ New Zealand

ง. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factors) ของกลุ่มกุลธอร์ (Kulthorn Kirby) ในตลาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบคือ “การนำเสนอมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพในราคาที่แข่งขันได้” โดย

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพของการประหยัดพลังงาน
- การใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำลง

การแข่งขันทางธุรกิจของผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเป็นไปในแนวทางที่เข้มข้นมากขึ้น ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ และหลายปีที่ผ่านมาต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นผลจากราคาวัตถุดิบที่ปรับสูงขึ้นโดยตลอด ทำให้ผู้ผลิตต้องแข่งขันกันมากขึ้นในการสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าทางด้านราคา การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าในแนวทางที่เกื้อหนุนธุรกิจระหว่างกัน การปรับปรุง Productivity ของกระบวนการผลิตให้สูงขึ้น รวมถึงการหาวัตถุดิบทางเลือกเพื่อทดแทนวัตถุดิบเดิมที่มีราคาสูงขึ้นเพื่อลดต้นทุน ซึ่งเป็นกลยุทธ์ที่ผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รวมทั้งบริษัทเองได้ใช้เพื่อสร้างความได้เปรียบหรือรักษาความสามารถในการแข่งขันและการควบคุมกิจการระหว่างกันยังคงเป็นกลยุทธ์อีกรูปแบบหนึ่งของการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันที่นิยมทำมาอย่างต่อเนื่อง

โครงสร้างรายได้หลักจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน)

- โครงสร้างรายได้ตามจำนวนการขาย (เครื่อง)

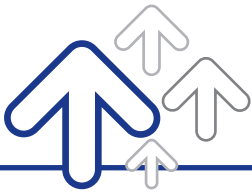
มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ สำหรับผลิตภัณฑ์	ความสามารถ ทำความเย็น (บี.ที.ยู./ชั่วโมง)	ปริมาณการจำหน่าย (เครื่อง)					
		ปี 2555		ปี 2554		ปี 2553	
ตู้เย็น, ตู้แช่, ตู้ทำน้ำเย็น	160-900	1,014,306	44.79%	1,074,753	43.63%	1,404,835	47.17%
ตู้เย็น, ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	900-5,000	660,760	29.18%	569,398	23.11%	657,054	22.06%
ตู้เย็นเชิงพาณิชย์, เครื่องปรับอากาศ	5,000-35,000	587,656	25.95%	817,456	33.18%	913,890	30.69%
เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	37,000-120,000	1,715	0.08%	1,956	0.08%	2,287	0.08%
ยอดรวม		2,264,477	100%	2,463,563	100%	2,978,066	100%

- โครงสร้างรายได้ตามยอดขาย (พันบาท)

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ สำหรับผลิตภัณฑ์	ความสามารถ ทำความเย็น (บี.ที.ยู./ชั่วโมง)	มูลค่าการจำหน่าย (พันบาท)					
		ปี 2555		ปี 2554		ปี 2553	
ตู้เย็น, ตู้แช่, ตู้ทำน้ำเย็น	160-900	1,002,989	22.87%	1,121,598	23.22%	1,510,941	26.93%
ตู้เย็น, ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	900-5,000	1,377,724	31.42%	983,529	20.36%	1,031,198	18.38%
ตู้เย็นเชิงพาณิชย์, เครื่องปรับอากาศ	5,000-35,000	1,984,890	45.26%	2,704,593	55.98%	3,045,068	54.28%
เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	37,000-120,000	19,674	0.45%	21,495	0.44%	22,915	0.41%
ยอดรวม		4,385,277	22.87%	4,831,215	100%	5,610,122	100%

โครงสร้างรายได้หลักจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ของบริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์สำหรับผลิตภัณฑ์ ตู้เย็น, ตู้แช่, ตู้ทำน้ำเย็น (ขนาด 106 – 1775 บี.ที.ยู./ชั่วโมง)	ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย		
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
: ปริมาณการจำหน่าย (เครื่อง)	2,749,791	2,792,880	2,484,104
: มูลค่าการจำหน่าย (พันบาท)	2,643,216	2,522,226	2,205,200



การจัดการผลิตภัณฑ์หรือบริการ

• ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

บริษัทมีโรงงาน 1 แห่ง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร และมีบริษัทย่อย 6 แห่ง คือ บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด บริษัท กุลธรคอร์ปี่ฟาน์ดรี จำกัด บริษัท กุลธร สตีล จำกัด บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด บริษัท กุลธรเมททีลโปรดักส์ จำกัด และบริษัท ชูโจว กุลธรเม็กเน็ตไวร์ จำกัด โดยบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นผู้ผลิตและจัดส่งวัตถุดิบรวมถึงชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้กับบริษัท

นโยบายการผลิตของบริษัทได้กำหนดให้ฝ่ายจัดการทำการคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปได้คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ อันได้แก่ความต้องการของลูกค้าสภาพการแข่งขันของตลาดขณะปัจจุบันและที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต ผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง และมีผลต่อปริมาณความต้องการของลูกค้า โดยได้รวบรวมและนำมาวิเคราะห์เพื่อปรับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสมและเอื้ออำนวยให้กิจการเติบโตได้ตามเป้าหมายอย่างยั่งยืน

(หน่วย : ล้านเครื่อง)

	กำลังการผลิตและปริมาณการผลิต					
	บริษัท กุลธรคอร์ปี่ จำกัด (มหาชน)			บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด		
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
กำลังผลิต	5.16	5.16	4.58	4.50	4.50	4.50
ปริมาณการผลิต						
มอเตอร์คอมเพรสเซอร์	2.34	2.40	3.01	2.85	2.75	2.47
Condensing Unit	0.01	0.01	0.01	-	-	-
รวมปริมาณการผลิต	2.35	2.41	3.02	2.85	2.75	2.47
อัตราเพิ่ม (ลด) ของปริมาณการผลิต	(2.49%)	(20.20 %)	33.63 %	3.64%	11.34 %	19.90 %

การจัดหาวัตถุดิบและชิ้นส่วนที่สำคัญในการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์อันได้แก่เหล็กแผ่น ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ ชิ้นส่วนผงโลหะอัดขึ้นรูป (Sintered Products) ลวดทองแดงอาบน้ำยา อลูมิเนียม น้ำมันคอมเพรสเซอร์ สีเคลือบคอมเพรสเซอร์ และ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า บริษัทและบริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัดซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสายการผลิตคอมเพรสเซอร์ทำการจัดซื้อจากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนประมาณ 80 : 20 และมีแหล่งซื้อที่สำคัญดังนี้

ในประเทศ

ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ	บริษัท กุลธรรคอร์บีฟานด์รี จำกัด (บริษัทย่อย)
	บริษัท กุลธรรพรีเมียร์ จำกัด (บริษัทย่อย)
ลวดทองแดงอาบน้ำยา	บริษัท กุลธรรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (บริษัทย่อย)
	บริษัท อิตาชี ลวดอาบน้ำยา จำกัด
เหล็กแผ่น	บริษัท กุลธรร สตีล จำกัด (บริษัทย่อย)
ชิ้นส่วนวงโลหะอัดขึ้นรูป	บริษัท อิตาชี เพาเคอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชิ้นส่วนเหล็กทูป	บริษัท กุลธรรเมททัลโปรดักส์ จำกัด (บริษัทย่อย)
สีกะลือบคอมเพรสเซอร์	บริษัท นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
	บริษัท ทีโอเอ-ซินโต (ไทยแลนด์) จำกัด

ต่างประเทศ

น้ำมันคอมเพรสเซอร์	ประเทศญี่ปุ่น อังกฤษ สหรัฐอเมริกา และสเปน
ลวดทองแดงอาบน้ำยา	บริษัท ชูโจว กุลธรรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด (บริษัทย่อย)
อลูมิเนียม	ประเทศออสเตรเลีย
ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	ประเทศจีน สหรัฐอเมริกา มาเลเซีย และอิตาลี

สำหรับบริษัท กุลธรรคอร์บีฟานด์รี จำกัด และบริษัท กุลธรรพรีเมียร์ จำกัด ทำการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ จัดหาวัตถุดิบคือ เศษเหล็ก จากบริษัทแม่ และทั่วไป ส่วนเคมีภัณฑ์ซื้อจากผู้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศทั่วไป

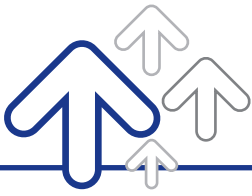
บริษัท กุลธรร สตีล จำกัด ประกอบกิจการตัดและแปรรูปโลหะแผ่น (Coil Center) สำหรับกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มอเตอร์ไฟฟ้าและอื่นๆ จัดหาวัตถุดิบเหล็กม้วน โดยการนำเข้าจากผู้ผลิตในประเทศญี่ปุ่น จีน ได้ห้วนเกาหลี่ รวมทั้งซื้อจากผู้ผลิตในประเทศ

บริษัท กุลธรรเมททีเรียลส์เอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา จัดหาวัตถุดิบทองแดงโดยการนำเข้าจากผู้ผลิตในประเทศอินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลี ฟิลิปปินส์

บริษัท กุลธรรเมททัลโปรดักส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนโลหะทูปโดยการนำเข้าเหล็กจากผู้ผลิตในประเทศญี่ปุ่น เกาหลี

บริษัท ชูโจว กุลธรรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยาโดยใช้ทองแดงจากผู้ผลิตในประเทศจีน

ในปี 2555 ที่ผ่านมามีบริษัทได้ทำการประเมินผลผู้ขาย ผู้ส่งมอบและผู้ให้บริการในจำนวน 157 ราย ของหมวดการดำเนินงานส่งมอบ คุณภาพและการรักษาสั่งแวดล้อมมีผลเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้ในระดับร้อยละ 98.95 จากค่าเฉลี่ยของเป้าหมายที่กำหนด



- **ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตหรือกำจัดวัสดุเหลือใช้**

บริษัทได้กำหนดให้มีระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมกิจกรรมด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งหมด และกิจกรรมอื่นๆ โดยบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ประกอบกิจกรรมบนที่ดิน หรือทำงานในนามของบริษัทซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือการเสี่ยงภัยต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมของผู้ที่เกี่ยวข้อง สังคม และอื่นๆ เพื่อเป็นหลักประกันว่า บริษัทยังคงความสามารถในการตอบสนองความต้องการด้านนโยบายและวัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของตนได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อสอดคล้องกับข้อกำหนดและข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล ISO 14001, OHSAS 18001 ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการดำเนินงานที่สำคัญใน 5 ขั้นตอน ดังนี้

- การกำหนดนโยบาย เพื่อให้บุคลากรทุกคนขององค์กรนำไปปฏิบัติ
- การวางแผน เพื่อประเมินความเสี่ยงและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงาน กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์และบริการทั้งหมด นำไปกำหนดมาตรการดำเนินการและควบคุม
- การนำไปปฏิบัติและดำเนินการ เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบอำนาจดำเนินการและขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ตามโครงสร้างคณะทำงานที่ได้รับมอบหมาย และนำไปปฏิบัติ
- การตรวจติดตามผล เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ
- การดำเนินการแก้ไขเพื่อให้แน่ใจว่าผลการดำเนินงานต่างๆ มีประสิทธิภาพและสำเร็จเป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนด

การดำเนินการเพื่อรักษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตหรือกำจัดวัสดุเหลือใช้ เป็นดังนี้

ก. เพื่อควบคุมการจัดการเศษวัสดุและของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและกิจกรรม ทั้งที่สามารถนำกลับมาใช้ได้และที่จัดเป็นขยะ (Waste) ให้ถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด มีรายละเอียดของการดำเนินงานดังนี้

1. ของเสียและเศษวัสดุ แบ่งประเภท ได้ดังต่อไปนี้
 - ขยะมูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติกภาชนะใส่อาหาร ซากสัตว์ เศษไม้
 - สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ กระบวนการผลิต หรือ ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ
 - ขยะอันตราย หมายถึง ผ้าเปื้อนน้ำมัน สารเคมี ภาชนะใส่สารอันตราย แบตเตอรี่ วัสดุปนเปื้อนสารอันตราย (เศษโลหะ ไม้ วัสดุกากตะกอน)
2. การจัดการของเสียและเศษวัสดุในกระบวนการผลิตและกิจการ ได้ดำเนินการดังนี้
 - ลดของเสียในกระบวนการผลิตให้น้อยที่สุด
 - ซ่อมแซมของเสียให้มีสภาพที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ในกระบวนการผลิต
 - นำของเสียมาแปรสภาพแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่
 - ของเสียและเศษวัสดุที่ต้องส่งบำบัด/กำจัดให้จัดเตรียมสถานที่เฉพาะเพื่อจับเก็บ ควบคุมดูแลและนำส่งบำบัด/กำจัด โดยผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 - จัดบันทึกสถิติการส่งบำบัด/กำจัด เพื่อรายงานต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
 - จัดทำรายงานประจำปีเกี่ยวกับเศษวัสดุและของเสีย เพื่อรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

3. การจัดการของเสียที่จัดเป็นขยะ ได้ดำเนินการดังนี้

- จัดวางถังขยะแยกประเภทตามแผนผังพื้นที่ในบริเวณต่างๆ
- กำหนดจุดพักเศษวัสดุและของเสีย (waste) เพื่อรอการกำจัดอย่างถูกวิธี
- ทำการแยกประเภทของเสียที่จัดเป็นขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและขยะอันตราย
- นำขยะและเศษวัสดุไปจัดเก็บในสถานที่ที่กำหนด
- ขยะมูลฝอยทั่วไป ให้บรรจุในถังสีเขียว ปิดปากถุงมัดให้แน่นสนิทและติดป้ายชี้บ่ง
- สิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการขายเศษวัสดุ
- ขยะอันตราย ให้บรรจุในถังสีแดง ปิดปากถุงมัดให้แน่นสนิทและติดป้ายชี้บ่ง

ข. เพื่อให้เกิดผลและได้ประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ บริษัทได้ทำการชี้แจง สื่อสาร และฝึกอบรมงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับบุคคลภายนอก ในประเด็นที่เกี่ยวข้องดังนี้

- งานก่อสร้าง ซ่อมสร้าง ซ่อมบำรุงที่ทำ ณ สถานที่โรงงาน
- Supplier Vendor ผู้ที่มาส่งและรับวัตถุดิบ
- ยามรักษาการณ์ (รปภ.)
- ผู้ประกอบและจำหน่ายอาหารบนโรงอาหาร
- ผู้รับซื้อเศษวัสดุ
- ผู้รับเหมากำจัดของเสียเป็นพิษ

ผลของการปฏิบัติในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

บริษัทได้ดำเนินการในแนวทางต่างๆ เพื่อการควบคุมดูแล “ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของกระบวนการผลิตหรือการกำจัดวัสดุเหลือใช้” ซึ่งได้ผลที่ดีสอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท และเป็นไปตามข้อกำหนดและข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล ISO 14001, OHSAS 18001



ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

• ความเสี่ยงด้านต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

บริษัทประกอบกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ซึ่งต้องใช้ทองแดงและเหล็กเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตขึ้นส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งการปรับเปลี่ยนราคาขายของทองแดงและเหล็กส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการต้นทุนและการดำรงรักษาอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท ณ ปัจจุบันราคาทองแดงได้ปรับขึ้นลงจากแนวโน้มของราคาซื้อขายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดโลก โดยมีผลสุทธิไปในแนวทางที่สูงขึ้น ส่วนราคาเหล็กได้มีการปรับขึ้นลงตามภาวะตลาด นอกจากนี้การปรับเปลี่ยนราคาของทองแดงและเหล็กดังกล่าวยังมีผลเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจของโลกที่แปรเปลี่ยนไปและต้นทุนราคาน้ำมันที่สูงขึ้นหรือลดลง

อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการรักษาสภาพในการแข่งขันและการดำเนินธุรกิจให้สำเร็จตามเป้าหมายและเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบอีกทั้งบรรเทาผลกระทบที่จะทำให้ต้นทุนเพิ่มสูงขึ้นจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลก และเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความสามารถในการสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้า บริษัทจึงดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตหลายรายที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพทัดเทียมกันและสามารถใช้ทดแทนกันได้พร้อมทั้งทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ (Copper Swap Contract) และบริหารจัดการเก็บสินค้าคงคลังอย่างรัดกุมโดยติดตามผลกระทบที่อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาดโลกอย่างใกล้ชิด รวมทั้งบริษัทได้นำเสนอวัตถุดิบทางเลือกแก่ลูกค้าได้แก่การใช้ลวดอลูมิเนียมทดแทนลวดทองแดงซึ่งได้รับการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดีและมีปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

• ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเป็นระบบคอมเพรสเซอร์ที่ได้รับการคิดค้นผลิตขึ้นเป็นอันดับแรกและใช้กันอย่างแพร่หลายมานานกว่ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบอื่น ๆ และมีพัฒนาการทางเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ที่มีการปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงให้ใช้พลังงานที่ลดลง และถึงแม้ว่าจะถูกแทนที่บางส่วนด้วยมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบโรตารีและแบบสกอลล์ที่นำมาใช้กับเครื่องปรับอากาศเนื่องจากมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบมีต้นทุนของตัวผลิตภัณฑ์และค่าใช้จ่ายในการผลิตที่สูงกว่าเพราะมีชิ้นส่วนที่มากกว่า แต่ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพทำความเย็นที่ดี ที่มีคุณภาพคงที่จึงเหมาะกับการใช้งานในห้องเย็นที่มีอุณหภูมิอากาศสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานาน จึงได้รับความนิยมในการนำมาใช้เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศในครัวเรือนในตลาดภูมิภาคตะวันออกกลาง และใช้เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นที่เป็นส่วนควบติดอยู่ในตู้เย็นที่ใช้ในครัวเรือน ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น รวมทั้งตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และระบบทำความเย็นกันอย่างแพร่หลายเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 90 ของตลาดเครื่องทำความเย็นโดยรวม

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบของบริษัทได้ดำเนินการโดยหน่วยงานวิจัยและพัฒนาของตนเองซึ่งมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ใหม่ของบริษัทยังสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดและตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงของข้อกำหนดตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสารทำความเย็นที่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศและเพิ่มประสิทธิภาพโดยลดการใช้พลังงาน

- **ความเสี่ยงการให้สินเชื่อทางการค้า**

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นโดยกำหนดให้มีนโยบายและวิธีปฏิบัติในการควบคุมติดตามสินเชื่อที่เหมาะสม และการให้สินเชื่อที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันไม่มีการกระจุกตัวเฉพาะกลุ่มลูกค้าเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่เป็นจำนวนมากรายประกอบกับลูกหนี้การค้าเกือบทั้งหมดเป็นลูกค้าชั้นดี และสำหรับลูกค้าต่างประเทศบริษัทได้ทำประกันความเสี่ยงคุ้มครองการไม่จ่ายชำระจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงทางการเงิน

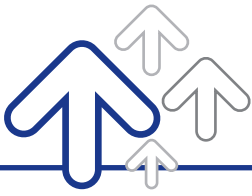
- **ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

บริษัทมีการขายสินค้าส่งออกไปต่างประเทศในสัดส่วนที่มากกว่าการขายภายในประเทศและใช้เงินตราสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นส่วนใหญ่ในการทำธุรกรรมด้านการค้าต่างประเทศ บริษัทได้รับผลกระทบจากค่าเงินบาทที่ผันผวนขึ้นลงตามภาวะเศรษฐกิจและการเงินของโลกที่เกิดขึ้นเพียงบางส่วน เนื่องจากบริษัทได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการทางการเงินเพื่อลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในแนวทางต่างๆ เช่น ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศและทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Interest Rate Swap) ซึ่งเป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยรวมเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี

- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย**

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ที่อัตราดอกเบี้ยมีการปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาด ในปัจจุบันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทและบริษัทย่อยจึงมีอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ทางบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Interest Rate Swap Contract) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานป้องกันความเสี่ยงและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยและเกิดผลทางปฏิบัติที่ช่วยลดผลกระทบในระดับที่ดี

ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2553 บริษัทและบริษัทย่อยได้ลงนามร่วมกันในสัญญาให้วงเงินสินเชื่อ (Credit Facilities Agreement) กับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแปลงหนี้ใหม่สัญญาให้สินเชื่อครั้งที่ 2 (Second Amendment and Novation Agreement to Credit Facility Agreement) เพื่อให้ธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน) ร่วมเป็นผู้ให้กู้รายใหม่ในวงเงินสินเชื่อร่วมกัน (Syndicated Loan) เป็นจำนวนเงินรวม 8,800 ล้านบาท ซึ่งเป็นแนวทางการดำเนินการหลักที่สำคัญในการบริหารจัดการทางการเงินโดยองค์รวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่จะช่วยเสริมความมั่นคงทางการเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงิน



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2534 มีทุนจดทะเบียน 1,000 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 850 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญ 850,000,000 หุ้น (มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) และไม่มีหลักทรัพย์ประเภทอื่น

ผู้ถือหุ้นของบริษัท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นเกินร้อยละ 0.50 ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นครั้งสุดท้าย (วันที่ 9 มีนาคม 2555)

	จำนวนหุ้นที่ถือ	คิดเป็นร้อยละ
1 กลุ่มสัมมะกุลธร*	426,311,347	50.154
2 Heatcraft Australia Pty. Ltd.	65,255,000	7.677
3 เรืออากาศโทสุกร จันทศาสตร์	42,063,377	4.949
4 นางสาวศศิ อิงคนันท์	39,374,081	4.632
5 นางสาวสายสมร สุริยะเทพ	38,113,442	4.484
6 นางสาวอุไร เข้มอำนาจ	35,849,299	4.218
7 นางสาวพจนีย์ เข้มอำนาจ	35,584,231	4.186
8 นางสาวกัลป์ภัส พานพิชัยทวี	32,950,555	3.877
9 นางสุพัตรา คำเถียร	14,474,723	1.703
10 นางเบญจมาศ ภูไผ่ผล	9,533,369	1.122

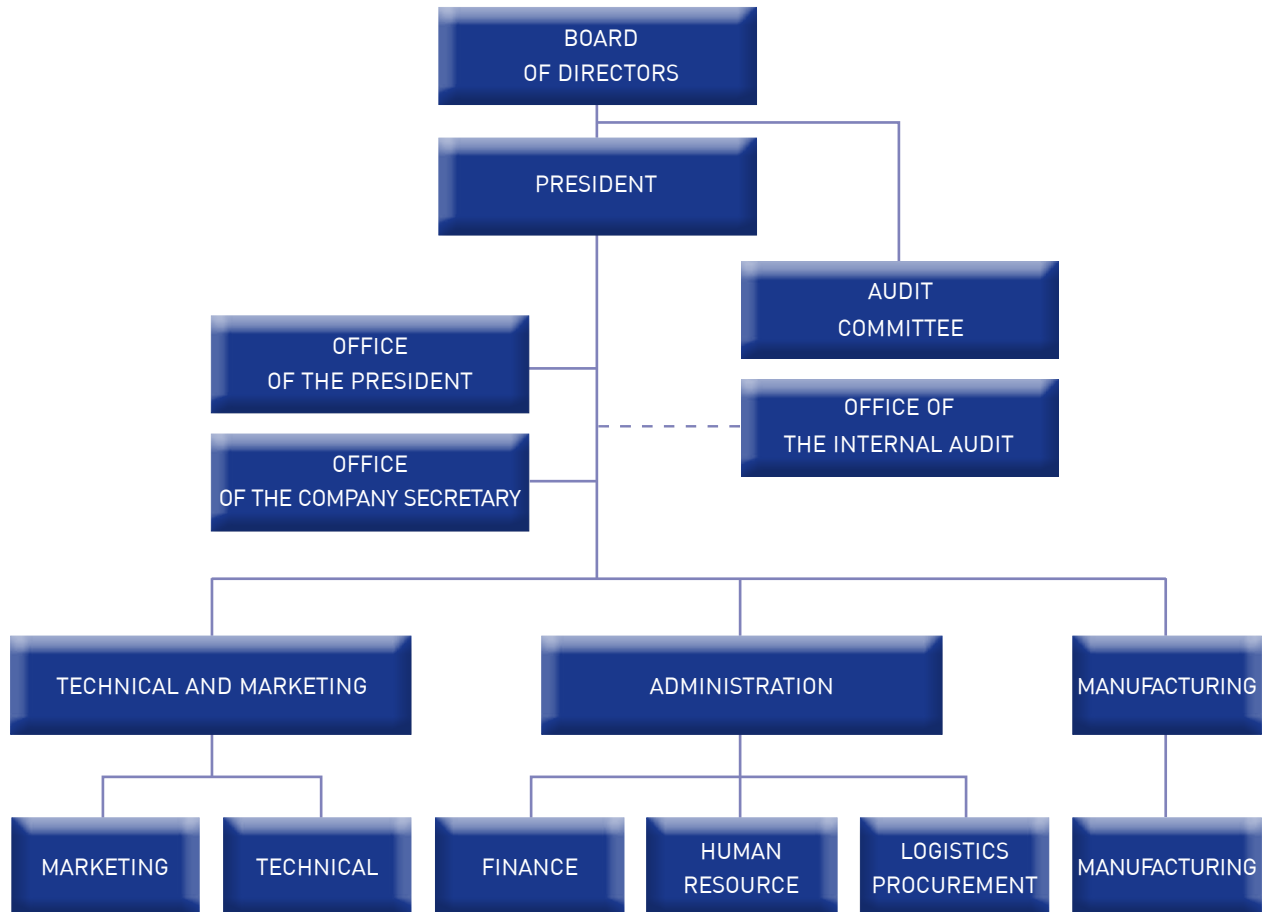
* เป็นผู้ถือหุ้นที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการดำเนินงานของบริษัท

ผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัทผู้ผลิตตู้เย็นและเครื่องใช้ไฟฟ้า

1 บริษัท กันยงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	3,862,054	0.454
2 บริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด	3,612,644	0.425

บริษัทได้กำหนดนโยบายปฏิบัติที่ให้กรรมการบริษัทต้องรายงานการซื้อ-ขายหุ้น/ถือครองหุ้นสามัญของบริษัท ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเลขานุการบริษัททำการรวบรวมข้อมูลจากกรรมการบริษัทและรายงานแจ้งเป็นวาระหนึ่งของการประชุมของคณะกรรมการบริษัท

ผังองค์กรบริษัท



การจัดการ

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการของบริษัทมี 2 ชุดคือ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 15 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีตามข้อบังคับบริษัท กรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจและดูแลการดำเนินงานของบริษัท การกำกับดูแลกิจการที่ดี การสรรหากรรมการ การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ ที่แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบจากฝ่ายจัดการอย่างชัดเจนแต่มีเรื่องดังต่อไปนี้ที่คณะกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ คือ

- 1) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- 3) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- 4) การทำแก้ไขหรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน



รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

1	นายสุเมธ	สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ
2	นายสุธี	สิมะกุลธร*	กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2555)
3	นายสุรพร	สิมะกุลธร	กรรมการ (ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ถึงวันที่ 30 เมษายน 2555)
4	ว่าที่ร้อยตรีสามารถ	เมฆะวนิชย์กุล	กรรมการอิสระ
5	นายรัชชัย	จระณะกรณีย์	กรรมการอิสระ
6	นายผดุง	เดชะศรีรินทร์	กรรมการอิสระ
7	นายประพจน์	อภิปัญญา	กรรมการอิสระ
8	นายสมลักษณ์	เจียมธีระนาถ	กรรมการอิสระ
9	นายวิลเลียม จอห์น มอลท์ทเนอร์		กรรมการ
10	นายประพัฒน์	โพธิวรคุณ	กรรมการ
11	นายอานนท์	สิมะกุลธร	กรรมการ
12	นายประสาน	ตันประเสริฐ	กรรมการ
13	นางกนิษฐ	เมืองกระจ่าง	กรรมการ
14	นายไพบูลย์	บุญเพิ่มวิทยา*	กรรมการ
15	นายจิตติศักดิ์	สิมะกุลธร*	กรรมการ

* เป็นผู้บริหารของบริษัท

ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายสุเมธ สิมะกุลธร หรือนายสุรพร สิมะกุลธร หรือนายอานนท์ สิมะกุลธร หรือนายสุธี สิมะกุลธร หรือนายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ หรือนายประสาน ตันประเสริฐ หรือนางกนิษฐ เมืองกระจ่าง หรือนายไพบูลย์ บุญเพิ่มวิทยา หรือนายวิลเลียม จอห์น มอลท์ทเนอร์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วยประธานกรรมการตรวจสอบ 1 คน และกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 2 คน โดยทั้งหมดต้องเป็นกรรมการบริษัทที่มีความเป็นอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหารและมีคุณสมบัติเป็นกรรมการตรวจสอบตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กำหนด ดังนี้

- 1) ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
- 2) ต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัท
- 3) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ยกเว้น การตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective Decision)
- 4) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อยหรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- 5) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ทั้งนี้ หากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ได้มีประกาศเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติกรรมการตรวจสอบใหม่ กรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องมีคุณสมบัติตามที่ได้มีประกาศเปลี่ยนแปลงไปทุกประการ

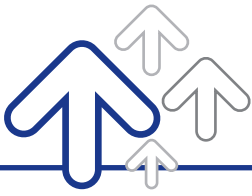
คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทหรือบุคคลที่เหมาะสมดำรงตำแหน่งดังกล่าวตามแต่จะเห็นสมควรทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีหน้าที่จัดเตรียมการประชุมรวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนการประสานงานให้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนแต่อย่างใดทั้งสิ้นในทุกกรณี และหน่วยงานตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่ง

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับจากวันที่มีมติแต่งตั้ง

ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี



- (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละคน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
- (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ข) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน
 - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่กำหนดกรรมการตรวจสอบคนใดคนหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 8 สนับสนุนและติดตามให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ
- 9 รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 10 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยอาศัยอำนาจตามข้อบังคับของบริษัทและกฎหมาย

ทั้งนี้ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยในปี 2555 ได้ทำการประชุมรวม 12 ครั้ง

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1	ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชย์กุล* ประธานกรรมการตรวจสอบ	12/12
2	นายรัชชัย จรณะกรัณย์ กรรมการตรวจสอบ	12/12
3	นายพดุง เตชะศรีนทร์* กรรมการตรวจสอบ	12/12

* เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานงบการเงิน

เลขานุการบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแต่งตั้งนายชนะชัย กุลนพฤกษ์ ให้เป็นเลขานุการบริษัท ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความรู้และความสามารถจบการศึกษาด้านบัญชีและบริหารธุรกิจ และได้ผ่านการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท โดยทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการประชุมต่างๆ ของบริษัท ซึ่งได้แก่ การประชุมคณะกรรมการ การประชุมผู้ถือหุ้น การจัดทำเอกสารต่างๆ ได้แก่ รายงานการประชุมและเอกสารประกอบการประชุม แบบรายงานประจำปี การจัดเก็บเอกสาร การเป็นตัวแทนของบริษัทในการติดต่อกับหน่วยงานราชการ เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติหน้าที่ใดๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

นักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัททั้งที่เกี่ยวกับงบการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน ล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้สม่ำเสมอ ทันเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์ที่ สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดซึ่งฝ่ายจัดการของบริษัทให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติตามโดยตลอดนั้น เนื่องจากกิจกรรมในส่วนงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ยังมีไม่มากนัก บริษัทจึงยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นเฉพาะแต่ได้มอบหมายให้นายชนะชัย กุลนพฤกษ์ ซึ่งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนทุกสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่ Website www.Kulthorn.com โทรศัพท์ 0 2326 0831, 02739 4893 โทรสาร 0 2326 0837, 0 2739 4892 E-mail : chanachai@kulthorn.com

ในรอบปี 2555 คณะกรรมการได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 6 ครั้ง ตามกำหนดตารางการประชุมสำหรับปีที่แจ้งให้ทราบในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าโดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 15 คน คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 คน และผู้บริหารของบริษัทมีจำนวน 7 คน ดังนี้

รายนามคณะกรรมการบริษัท

	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	สัดส่วนการถือหุ้น
1 นายสุเมธ สิมะกุลธร(*) ประธานกรรมการ RCP (2549) DAP (2549) เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	เตรียมอุดมศึกษา (สมัครสอบ)	-	2.525%
2 นายสุธี สิมะกุลธร(*) กรรมการผู้จัดการใหญ่ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาโท DCP (2546)	- กรรมการในบริษัทย่อย ทั้งหมด 5 แห่ง	0.7187%
3 ว่าที่ร้อยตรี สามารถ เมฆะวนิชย์กุล กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรีบัญชี และนิติศาสตร์ ACP (2549) DAP (2547)	-	0.0092% (ก)

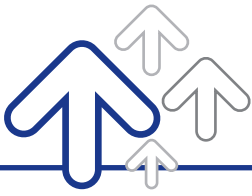


	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	สัดส่วนการถือหุ้น
4 นายวิชชัย จรณะภรณ์ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรีนิติศาสตร์ เนติบัณฑิตไทย DAP (2547)	-	0.0001%(ก)
5 นายผดุง เตชะศรีนทร์ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรีบัญชี และพาณิชยศาสตร์ DCP (2548) DAP (2546) RCP (2545)	-	-
6 นายประพนธ์ อภิปัญญา กรรมการอิสระ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรี BA, Japan	-	0.0824%
7 นายสมลักษณ์ เจียมธีระนาถ กรรมการอิสระ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ DCP (2546)	-	-
8 นายสุพร สิมะกุลธร(*) กรรมการ	ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ ปริญญาตรี วศ.บ. DCP (2546)	- ประธานกรรมการในบริษัทย่อย บริษัท กุลธรคอร์ปเฟรเดอริ จำกัด บริษัท กุลธรเมทัลโปรดักส์ จำกัด - ประธานกรรมการและกรรมการ ผู้จัดการในบริษัทย่อย บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด บริษัท กุลธร สตีล จำกัด บริษัท กุลธรเมทัลรีเสลส์แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด บริษัท ชูโจวกุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด	2.525%
9 นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ(*) กรรมการ	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ และรัฐประศาสนศาสตร์ RCC (2550) DCP (2548) RCP (2547)	- ประธานกรรมการ บริษัท กันยงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	-
เข้าประชุมกรรมการบริษัท 3 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง			

	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	สัดส่วนการถือหุ้น
10 นายอานนท์ สิมะกุลธร(*) กรรมการ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรี วศ.บ. DAP (2550)	- กรรมการในบริษัทย่อย บริษัท ชูโจวกุลธรเม็กเน็ตไวร์จำกัด	2.525%
11 นายประสาน ตันประเสริฐ(*) กรรมการ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ DCP (2549)	- กรรมการในบริษัทย่อย บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แออนด์คอนโทรลส์ จำกัด	-
12 นางกนิษฐ เมืองกระจ่าง(*) กรรมการ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรี BA, U.S.A. DCP (2543)	- รองประธาน บริษัท ไทยโตจิบาอุตสาหกรรม จำกัด	-
13 นายไพบูลย์ บุญเพิ่มวิทยา(*) กรรมการ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 6 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์	- ผู้บริหารของบริษัท - กรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ จำกัด - กรรมการในบริษัทย่อย บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท กุลธร สตีล จำกัด	0.4345%
14 Mr. William John Moltner(*) กรรมการ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 1 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาโท MBA, U.S.A.	- Managing Director Heatcraft Australia Pty. Ltd.	-
15 นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร(*) กรรมการ เข้าประชุมกรรมการบริษัท 4 ครั้ง ในจำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง	ปริญญาตรี Engineering, London	- ผู้บริหารของบริษัท - กรรมการในบริษัทย่อย บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด บริษัท กุลธร สตีล จำกัด บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท ชูโจวกุลธรเม็กเน็ตไวร์จำกัด	0.4834%

หมายเหตุ (*) กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

(ก) การถือหุ้นของบริษัทโดยคู่สมรส

**รายนามคณะกรรมการตรวจสอบ**

- | | | |
|---|----------------------------------------|----------------------|
| 1 | ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชย์กุล (**) | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2 | นายรัชชัย จรณะกรัณย์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3 | นายผดุง เตชะศรีนทร์ (**) | กรรมการตรวจสอบ |
- (**) กรรมการผู้สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานงบการเงิน

รายนามผู้บริหารของบริษัท	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการถือหุ้น
1 นายสุธี สิมะกุลธร	ปริญญาโท	กรรมการผู้จัดการใหญ่	0.7187%
2 นายไพบุลย์ บุญเพิ่มวิทยา	ปริญญาตรี	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (การผลิต)	0.4345%
3 นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร	ปริญญาตรี	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (การตลาด จัดซื้อและวางแผนการผลิต)	0.4834%
4 นายชนะชัย กุลนพฤกษ์	ปริญญาโท	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ (สำนักงานเลขานุการบริษัท)	-
5 นายกำจร คุณวพานิชกุล	ปริญญาตรี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ (การตลาด)	-
6 นางสาวโสภิตา ดวงรัตน์มณีโชติ	ปริญญาโท	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	-
7 นางจันทร์เพ็ญ ผดุงศิลป์	ปริญญาตรี	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและต้นทุน	-

เลขานุการบริษัท นายชนะชัย กุลนพฤกษ์ คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาโท บริหารธุรกิจ-บัญชี และผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท (Fundamental Practice for Corporate Secretary, by Thai Company Secretary Club)

รายนามกรรมการในบริษัทย่อย

- บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด**

1) นายสุรพร สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ
2) นายสุรเดช บุญวัฒน์	กรรมการ
3) นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการ
4) นายไพบุลย์ บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการ
5) นายประสาน ตันประเสริฐ	กรรมการ
6) นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร	กรรมการ
- บริษัท กุลธรคอร์ปี้เฟรนด์รี จำกัด**

1) นายสุรพร สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ
2) นายปราโมทย์ ศรีวงศ์สงวน	กรรมการผู้จัดการ
3) นายไพบุลย์ บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการ
4) นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการ
5) นายอภิชาติ สิมะกุลธร	กรรมการ

3. บริษัท กุลธร สตีล จำกัด

1) นายสุรพร สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ
2) นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการ
3) นายไพบูลย์ บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการ
4) นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร	กรรมการ
5) นางสาวยศนันท์ สิมะกุลธร	กรรมการ

4. บริษัท กุลธรแมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด

1) นายสุรพร สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ
2) นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการ
3) นายประสาน ตันประเสริฐ	กรรมการ
4) นายพรหมรัตน์ สิมะกุลธร	กรรมการ
5) นางจินตนา สิริสันธนะ	กรรมการ
6) นายอภิชาติ สิมะกุลธร	กรรมการ

5. บริษัท กุลธรเมทัลโปรดักส์ จำกัด

1) นายสุรพร สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ
2) นายไพบูลย์ บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการผู้จัดการ
3) นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการ
4) นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร	กรรมการ
5) นายอภิชาติ สิมะกุลธร	กรรมการ

6. บริษัท ชูโจว กุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด

1) นายสุรพร สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ
2) นายอานนท์ สิมะกุลธร	กรรมการ
3) นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการ
4) นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร	กรรมการ
5) นางสาวสุนิสา สิมะกุลธร	กรรมการ

การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่สรรหากรรมการบริษัทโดยพิจารณาหาบุคคลที่มีจริยธรรม ความซื่อสัตย์ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด กฎข้อบังคับของคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทข้อ 14 ระบุว่า ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้ และนำรายชื่อกรรมการที่จะแต่งตั้งเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกตั้งกรรมการ



คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพึงกำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 5 คน โดยคณะกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้ โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งกรรมการบริษัทดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม ข้อ 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับถดถอยมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถดถอยมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ค่าตอบแทนกรรมการ และ ผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำหนดค่าตอบแทนกรรมการในทุกรอบปีโดยพิจารณาให้เหมาะสมกับสถานะธุรกิจของบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ ในรอบปี 2555 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุมรวมทั้งกรรมการตรวจสอบในรูปค่าตอบแทนรายเดือนเป็นเงินทั้งสิ้น 2,520,000 บาท และจ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารของบริษัทจำนวน 5 ราย ซึ่งไม่รวมผู้จัดการฝ่ายการเงินและผู้จัดการฝ่ายบัญชีและต้นทุนในรูปเงินเดือนและโบนัสเป็นเงิน 15,207,525 บาท

• ลักษณะของค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

- 1 ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทจำนวน 15 คน แบ่งออกเป็น
 - ค่าตอบแทนรายเดือน
 - ค่าเบี้ยประชุม
 - โบนัส/บำเหน็จ
 - สิทธิประโยชน์อื่นๆ
- 2 ค่าตอบแทนกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็น
 - ค่าตอบแทนรายเดือน
 - โบนัส/บำเหน็จ
 - สิทธิประโยชน์อื่น ๆ

• รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบเป็นดังนี้

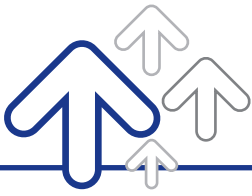
			จำนวนเงิน (บาท)
1	นายสุเมธ สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ	258,000
2	นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการผู้จัดการใหญ่	138,000
3	ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชกุล	กรรมการอิสระ	138,000
		ประธานกรรมการตรวจสอบ	120,000

4	นายรัชชัย จรณะกรณีย	กรรมการอิสระ	138,000
		กรรมการตรวจสอบ	120,000
5	นายผดุง เตชะศรีนทร์	กรรมการอิสระ	138,000
		กรรมการตรวจสอบ	120,000
6	นายประพจน์ อภิปัญญา	กรรมการอิสระ	138,000
7	นายสมลักษณ์ เขียมธีระนาถ	กรรมการอิสระ	138,000
8	นายสุรพร สิมะกุลธร	กรรมการ	138,000
9	นายประพัฒน์ โพธิ์วรรณ	กรรมการ	129,000
10	นายอานนท์ สิมะกุลธร	กรรมการ	138,000
11	นายประสาน ต้นประเสริฐ	กรรมการ	138,000
12	นางกนิษฐ เมืองกระจ่าง	กรรมการ	138,000
13	นายไพบูลย์ บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการ	138,000
14	นายวิลเลียม จอห์น มอลท์เนอร์	กรรมการ	123,000
15	นายจิตติศักดิ์ สิมะกุลธร	กรรมการ	132,000
รวมทั้งสิ้น			<u>2,520,000</u>

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานและการปฏิบัติงานในแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นถึงการที่บริษัทมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งจะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายของบริษัทได้เป็นอย่างดี จึงได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจและเป็นหลักยึดถือในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน ดังต่อไปนี้

- 1 ดำเนินการให้โครงสร้างการจัดการของบริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจน
- 2 ดำเนินการให้เชื่อมั่นได้ว่ารายงานทางการเงินสะท้อนผลการดำเนินงานที่แท้จริง รวมทั้งมีการประเมินกำหนดและวางมาตรการในการป้องกันและจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- 3 ดำเนินการให้เชื่อมั่นได้ว่ากระบวนการต่างๆ ของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่ดี มีหลักการถ่วงดุลอำนาจที่เหมาะสมและมีการดำเนินงานที่โปร่งใสและตรวจสอบได้
- 4 ดำเนินการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความรอบคอบและมีเหตุมีผล โดยยึดถือประโยชน์ของบริษัทเป็นที่ตั้งด้วยการจัดวางระบบการปฏิบัติงานที่โปร่งใสและเปิดเผยข้อมูลเท่าที่ไม่กระทบต่อประโยชน์อันชอบธรรมของบริษัทและผู้ถือหุ้น
- 5 ปกป้องคุ้มครองและสร้างจิตสำนึกอันดีงามให้ผู้บริหารและพนักงานมีความประพฤติดี ซื่อสัตย์ สุจริต มีวินัยและมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และหมู่คณะ
- 6 มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในการดำเนินธุรกิจ โดยยึดมั่นในการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าด้วยการรับฟังและทบทวนตนเองเพื่อสร้างสรรค์สิ่งที่ดีที่สุดในยุคอยู่เสมอ



7. ตระหนักและเคารพในสิทธิแห่งความเป็นเจ้าของของผู้ถือหุ้น รวมทั้งสิทธิของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และปฏิบัติต่อบุคคลเหล่านั้นด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกัน
8. ดำเนินการโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อที่มีต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นและต่อสังคมโดยรวม
9. ดำเนินการโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบในการดูแลสิ่งแวดล้อม

หลักการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทยังได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีตามที่กำหนดไว้ในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 ตามแนวทางที่จัดทำขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์ใน 5 หมวดที่สำคัญ ดังนี้

1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมผู้ถือหุ้นให้สามารถใช้สิทธิของตน ในการซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมในการแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเรื่องต่างๆ ที่มีผลกระทบกับบริษัท โดยผู้ถือหุ้นจะได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอต่อการพิจารณา รวมทั้งรับทราบกฎเกณฑ์และวิธีการเข้าร่วมประชุมก่อนการประชุมตามเวลาอันควร มีโอกาสซักถามกรรมการ เสนอวาระการประชุม และมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม

2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นทุกรายที่ต้องได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน จึงกำหนดไม่ให้กรรมการและผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง และในการประชุมผู้ถือหุ้นได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรวมถึงผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้

3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม โดยคำนึงถึงสิทธิที่มีตามกฎหมายและตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท และไม่กระทำการที่เป็นการละเมิดสิทธิของบุคคลเหล่านั้น

4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งข้อมูลการเงินและอื่นๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่สามารถรับทราบได้ในทางสาธารณะ มีความเท่าเทียมกัน และมีความน่าเชื่อถือ

5) ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทกระทำโดยคณะกรรมการของบริษัทที่ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติหลากหลายในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท โดยได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งสามารถอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัท และสามารถสร้างความมั่นใจต่อบุคคลภายนอกได้เป็นอย่างดี

จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการดำเนินงานและประกอบธุรกิจ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป ดังนี้

ข้อพึงปฏิบัติของกรรมการและผู้บริหาร

1) ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น

- 1.1 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยจิตบริสุทธิ์และเป็นธรรม ต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 1.2 ปฏิบัติหน้าที่บริหารจัดการโดยใช้ทักษะและความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่
- 1.3 จัดการดูแลมิให้ทรัพย์สินใดๆ ของบริษัทเสื่อมค่าหรือสูญหายโดยมิชอบ
- 1.4 รายงานสถานะและผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง และโดยสม่ำเสมอ
- 1.5 ไม่เปิดเผยความลับของบริษัทและไม่นำข้อมูลใดๆ หรือความลับของบริษัทไปแสวงหาประโยชน์ใดๆ จากการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ
- 1.6 ขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความรอบคอบและมีเหตุมีผล รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน

2) ต่อพนักงาน

- 2.1 ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์และสิทธิขั้นพื้นฐานของมนุษยชน อย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน
- 2.2 ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมกับความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถและผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน
- 2.3 การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงานต้องกระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้นๆ
- 2.4 ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานอยู่เสมอ
- 2.5 ให้การส่งเสริม สนับสนุน ฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- 2.6 รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- 2.7 ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัพนักงานอย่างเคร่งครัด
- 2.8 หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรมต่อพนักงาน และเปิดโอกาสให้พนักงานร้องทุกข์อันเนื่องมาจากการได้รับความเดือดร้อนหรือความไม่เป็นธรรมเพื่อให้ได้รับการแก้ไขในวิถีทางที่ถูกต้อง



3) ต่อลูกค้า

- 3.1 ปฏิบัติต่อลูกค้าโดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริตและยุติธรรมรวมทั้งเปิดเผยและให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการที่ถูกต้องครบถ้วนแก่ลูกค้า โดยไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง
- 3.2 ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อผูกพันต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัดตลอดจนให้บริการและปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความมีน้ำใจ
- 3.3 คำร้องเรียนของลูกค้าพึงได้รับการเอาใจใส่และดำเนินการอย่างเป็นธรรมเพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว
- 3.4 รักษาความลับทางการค้าของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- 3.5 ผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ
- 3.6 ไม่ค้ากำไรเกินควรเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพของสินค้าและบริการและหลีกเลี่ยงการกำหนดเงื่อนไขทางการค้า ที่ไม่เป็นธรรมต่อลูกค้า

4) ต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้

- 4.1 ไม่เรียก หรือไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้
- 4.2 ถ้ามีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือการรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น พึงเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- 4.3 ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขข้อใดต้องรีบแจ้งให้คู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา
- 4.4 รายงานข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้องและตรงเวลาให้แก่เจ้าหนี้อย่างสม่ำเสมอ

5) ต่อคู่แข่งทางการค้า

- 5.1 ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- 5.2 ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม
- 5.3 ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาหรือให้ร้ายโดยไม่มีมูลความจริง

6) ต่อสังคมส่วนรวม

- 6.1 ไม่กระทำการใดๆ ที่จะมีส่วนเสียหายต่อประเทศชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมหรือต่อสังคมโดยรวม
- 6.2 สนับสนุนกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยรวม หรือกิจกรรมที่มีส่วนสร้างสรรค์สังคมอย่างสม่ำเสมอ
- 6.3 ปลุกฝังจิตสำนึกของความรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง
- 6.4 ปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

จรรยาบรรณของพนักงาน

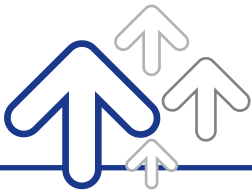
- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียร मानะอดทน มีวินัยและมีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ รวมทั้งประพฤติตนเป็นพลเมืองดี อยู่ในระเบียบกฎเกณฑ์อันดีงามของสังคมทั้งในและนอกบริษัท
- 3) รักษาความลับของบริษัท ลูกค้าและลูกค้าอย่างเคร่งครัด และจะต้องไม่เปิดเผยความลับที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท หรือนำข้อมูลข่าวสารภายในไปแสวงหาประโยชน์ใดๆ เพื่อตนเองและ/หรือผู้อื่นโดยมิชอบ
- 4) ไม่ทำธุรกิจส่วนตัวหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือมีส่วนร่วมในกิจการหรือดำรงตำแหน่งในธุรกิจอื่นๆ ที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขัน หรือมีผลประโยชน์ขัดกันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากบริษัท
- 5) ใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและระมัดระวังดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ตลอดเวลาและไม่กระทำให้ใดๆ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรือสูญหาย รวมทั้งไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือผู้อื่น
- 6) ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการทำงานรวมตลอดถึงกิจกรรมเพื่อส่วนรวมกับผู้ร่วมงานทุกคน และเคารพในสิทธิซึ่งกันและกัน
- 7) ให้ความเอาใจใส่และช่วยดำเนินการใดๆ ที่จะรักษาภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความสะอาดปลอดภัยและสวยงามอยู่เสมอ
- 8) รักษาและร่วมสร้างสรรค์ให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะและระหว่างเพื่อนร่วมงาน
- 9) ไม่กล่าวร้ายต่อบริษัท ผู้บริหารหรือผู้ร่วมงาน
- 10) ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเมื่อพบว่าการกระทำใดๆ ในบริษัทโดยมิชอบหรือผิดกฎหมาย หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานที่ปฏิบัติ ทรัพย์สินหรือชื่อเสียงของบริษัทหรือผู้ร่วมงาน

ข้อพึงปฏิบัติเมื่อมีปัญหา

จริยธรรมในการประกอบธุรกิจ จรรยาบรรณและข้อพึงปฏิบัติที่กำหนดไว้นี้อาจไม่ครอบคลุมถึงทุกเรื่องทุกกรณี ดังนั้นเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น ผู้บริหารและพนักงานควรปรึกษาหารือผู้บังคับบัญชามาตามลำดับชั้น เพื่อการชี้แนะแนวทางที่เห็นว่าสมควรและเหมาะสมต่อไป

มาตรการควบคุมดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทยึดถือและปฏิบัติต่อนักลงทุนทุกฝ่ายอย่างเสมอภาค จึงมีมาตรการป้องกันและมิบตลทงโทยในการที่กรรมการและผู้บริหารจะนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน บริษัทจะไม่มีการเปิดเผยใดๆ ที่มีผลกระทบต่อผู้ลงทุนทั้งในด้านบวกและด้านลบจนกว่าบริษัทจะแจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบก่อนจึงจะเปิดเผยให้ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้สนใจทราบต่อไป



บริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทต้องรายงานการซื้อขายหุ้นของบริษัทให้ทราบทุกครั้ง โดยจัดทำเป็นรายงานแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการประชุม

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี โดยมีอัตราที่คาดว่าจะจ่ายตามผลการดำเนินงานในอัตราประมาณร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิในงบเฉพาะกิจการหลังจากชำระภาษีแล้ว

สำหรับบริษัทย่อย ให้คณะกรรมการเป็นผู้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นหากการดำเนินงานมีผลกำไร

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำการสอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และรายงานผลของการควบคุมภายในที่ปฏิบัติตามที่ได้กำหนดเป็นนโยบายไว้อย่างชัดเจน โดยคำนึงถึงโครงสร้างขององค์กรและสภาพแวดล้อมของการควบคุมการบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลตลอดจนการติดตามและประเมินผลแล้วเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญอันจะมีผลกระทบต่อบริษัท มีความเหมาะสมและรัดกุมเพียงพอ สามารถป้องกันทรัพย์สินมิให้ถูกนำไปใช้ในทางมิชอบหรือมีเจตนาทุจริตให้เกิดผลเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัท

บุคลากร

• พนักงานและผลตอบแทน

บริษัทมีพนักงานทั้งหมด ณ วันสิ้นปี 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 1,994 คน แบ่งเป็นพนักงานส่วนงานขาย บริหารและสนับสนุนการผลิตจำนวน 364 คน และพนักงานส่วนงานผลิตจำนวน 1,630 คน

ในรอบปี 2555 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนพนักงานทั้งหมด ดังนี้

เงินเดือน ค่าล่วงเวลา	353,215,683.21	บาท
โบนัส	25,335,727.58	บาท
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	12,926,210.96	บาท
อื่นๆ	<u>26,993,659.22</u>	บาท
รวม	<u>418,471,280.97</u>	บาท

• นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กรนับเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับบริษัทเนื่องจากพนักงานทุกคนถือเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน

บริษัทกำหนดนโยบายในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาพนักงาน ดังนี้

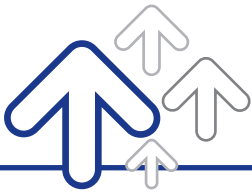
- 1 พัฒนาความรู้ของบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
- 2 พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรให้ครอบคลุมทุกกลุ่มงาน
- 3 เชื่อมโยงข้อมูลจากการประเมินผลงานสู่การพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพรายคน

บริษัทได้กำหนดแผนการดำเนินงานต่างๆ ในการพัฒนาพนักงานเพื่อให้บรรลุผลตามนโยบายที่กำหนด
ดังนี้ การฝึกอบรม การสร้างระบบวิทยากรภายใน การสร้างศูนย์ฝึกอบรม การสร้างศูนย์ทดสอบ
มาตรฐานฝีมือแรงงาน การจัดโครงสร้าง Competency Base ขององค์กร การพัฒนาบุคลากรตามกลุ่มงาน
ระบบการประเมินผลบุคลากรรายคนและการพัฒนารายบุคคลตามกลุ่มงาน

พนักงานของบริษัทได้รับการฝึกอบรมในปี 2555 ที่ผ่านมาเป็นจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของพนักงาน 7.9
ชั่วโมง ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในระดับที่มากกว่า 6 ชั่วโมง

โครงการและกิจกรรมพัฒนาพนักงานที่ได้ดำเนินการได้แก่

- ศูนย์ฝึกอบรมโครงการความร่วมมือสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- จัดฝึกอบรมภายใน (In-house Training) และส่งไปรับการฝึกอบรมกับหน่วยงานจัดฝึกอบรม
ภายนอกบริษัท ดังเช่น สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ สถาบัน
สิ่งแวดล้อมไทย เป็นต้น
- สนับสนุนให้พนักงานได้รับการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
- มีการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ



รายงานบทสรุปแนวปฏิบัติ และผลดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

1 วัตถุประสงค์ของงาน CSR

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจโดยตั้งอยู่พื้นฐานของจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ โดยได้กำหนดอยู่ใน **นโยบายในการกำกับดูแลกิจการ** ที่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ได้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดอย่างเป็นไปในแนวทางเดียวกัน รวมถึงการปฏิบัติตาม 7 หลักการของมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (มอก.26000-2553) ดังนี้

- **หลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Accountability) :** โดยบริษัทได้ดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและพร้อมได้รับการตรวจสอบจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้มีผลกระทบ เช่น การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี การรับการตรวจสอบจากผู้รับอนุญาตตรวจสอบบัญชี
- 
- **หลักการความโปร่งใส (Transparency) :** ผู้บริหารของบริษัทได้ประกาศนโยบายต่างๆ อย่างเปิดเผยต่อพนักงานและผู้เกี่ยวข้องได้นำไปยึดถือและปฏิบัติให้สอดคล้อง ได้แก่ นโยบายในการกำกับดูแลกิจการ นโยบายคุณภาพ นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นโยบายมาตรฐานแรงงานไทย และความรับผิดชอบต่อสังคม และนโยบายพลังงาน
- **หลักการการปฏิบัติอย่างมีจริยธรรม (Ethical Behavior) :** บริษัทมีกลไกในการควบคุมตรวจสอบตามหลักธรรมาภิบาล ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) และจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น การเข้าร่วมโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ให้ชุมชนโดยรอบโรงงานเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทสำหรับภายในองค์กร บริษัทได้ให้ความสำคัญในเรื่องหลักคุณธรรมประจำใจพนักงานที่ต้องใช้ชีวิตทำงานร่วมกัน โดยเน้นวิถีการดำรงชีวิต **“มานะ ซื่อสัตย์ ประหยัด”** ที่ได้หล่อหลอมด้วยการฝึกอบรมพัฒนา และกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม
- 
- **หลักการเคารพต่อผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย (Respect for stakeholder interests) :** บริษัทได้ให้ความสำคัญของผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกกลุ่ม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและกับการพัฒนาที่ยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ เช่น การจัดให้มีการประชุมผู้ส่งมอบ (Supplier Meeting) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงจากภายนอกและภายใน
- **หลักการเคารพต่อหลักนิติธรรม (Respect for the rule of law) :** กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เป็นสิ่งที่บริษัทได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทมีนักกฎหมาย (นิติกร) เพื่อกำกับและติดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และมีสำนักความปลอดภัยและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อติดตาม ประเมิน และกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

- **หลักการเคารพต่อการปฏิบัติตามแนวทางของสากล (Respect for international norms of behavior) :**
บริษัทได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติสากลทางด้านแรงงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น การขออนุญาต
นำแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย การที่บริษัทเป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษา
ฝึกประสบการณ์วิชาชีพต่างชาติ
- **หลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน (Respect for human rights) :**
บริษัทได้ให้ความเท่าเทียมและเคารพซึ่งสิทธิมนุษยชนของ
พนักงานทุกคน ดังจะเห็นจากการที่บริษัทรับพนักงานเข้ามาทำงาน
โดยมิได้คำนึงถึง เพศ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา วัฒนธรรม ความคิด
เห็นส่วนบุคคล และสิทธิมนุษยชนพื้นฐานด้านอื่นๆ รวมถึงความ
พิการผิดปกติด้านร่างกาย โดยมีระบบมาตรฐานในการกำกับดูแล
คือ มาตรฐานแรงงานไทยความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจไทย
(มรท.8001-2553)



2. แผนงานและผลการดำเนินงาน

ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

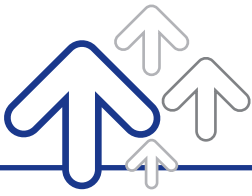
1 การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

บริษัทได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่ง
แวดล้อม (OHSAS 18001 & ISO 14001) เข้ามาใช้ในการบริหาร
จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานของ
องค์กร โดยมีตัวแทนฝ่ายบริหาร (OHS&EMR) เป็นผู้กำกับดูแล
มีคณะกรรมการบริหารระบบการจัดการ (Management System
Committee : MSC) เป็นผู้พิจารณาทบทวนผลการดำเนินงานของ
ระบบและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีแผนกความปลอดภัยอาชีว



อนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ คือ

- ดำเนินการจัดทำและทบทวนแผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- จัดทำแผนการประเมินความเสี่ยงและรายงานการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ตรวจวัด และจัดทำรายงานผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกบริษัท
- การตรวจสอบความปลอดภัยและประชุมเพื่อหาแนวทางการป้องกันแก้ไขของคณะกรรมการความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
- การดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001 และ OHSAS 18001



2 การจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้จากการผลิต

เนื่องจากบริษัทได้ทำธุรกิจประเภทของการผลิต ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลจากหน่วยงานภาครัฐ ในเรื่องของการจัดการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว บริษัทได้ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยมีการรวบรวมจัดเก็บ และนำไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ เริ่มตั้งแต่การขออนุญาต การรายงานผลให้หน่วยงานที่กำกับดูแลได้รับทราบ อาทิ กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร เป็นต้น โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ คือ

- คัดแยกของเสียจากกระบวนการผลิต เพื่อแยกของเสียที่มีมูลค่า หรือของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการรับบำบัด/กำจัดที่ได้รับอนุญาต เป็นการเพิ่มมูลค่าของเสีย และช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงานประจำปี ต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
- แจ้งการขนส่งขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเมื่อมีการขนส่งไปบำบัด/กำจัด ต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
- แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
- ใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารจากโรงอาหาร นำมาหมักใช้ทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ปุ๋ย EM) สำหรับใช้รดน้ำต้นไม้ในโรงงาน
- รายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2555 เป็นดังนี้



รายการ	ปริมาณ	วิธีกำจัด
1 กากตะกอนฟอสเฟต	12.32 ตัน	073
2 เศษเหล็กจากการปั๊ม	1,503.3 ตัน	011
3 เศษเหล็กจากการเจาะ กิ่ง ไส	1,010.74 ตัน	011
4 เศษหินเจียรปนเปื้อน	77.68 ตัน	042
5 น้ำมันไฮดรอลิกใช้งานแล้ว	49.0 ตัน	041
6 เศษไม้พาเลท	13.53 ตัน	011
7 ถังเหล็กใช้งานแล้ว	72.55 ตัน	049
กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	156.48 ตัน	049, 071
9 จุกยาง	25.74 ตัน	011, 042

- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด

รายการ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ตรวจได้
pH	-	5.5 - 9.0	7.5
BOD	mg/L	< 500	14
COD	mg/L	< 750	75
Manganese	mg/L as Mn ²⁺	< 5	0.81
Suspended Solids	mg/L	< 200	20
Total Dissolved Solids	mg/L	< 3000	636
Grease & Oil	mg/L	< 10	2
Chromium	mg/L as Cr ³⁺	< 0.25 < 0.75	0.01
Copper	mg/L as Cu	< 2.0	0.01
Nickel	mg/L as Ni	< 1	0.05
Zinc	Mg/L as Zn	< 5	0.18

3 การบริการและโครงการที่เป็นประโยชน์ มีคุณค่าต่อผู้บริโภคน้องสังคม สิ่งแวดล้อม

ภายใต้ปณิธานของ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่ว่า “ทำมาหาได้แล้ว ต้องดูแลสังคม ดูแลครอบครัว” ดังนั้น เพื่อเป็นการตอบแทนรวมถึงแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ในกลุ่มลูกค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนที่บริษัทได้ให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องเสมอมา บริษัทจึงได้จัดให้มีโครงการ และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ในด้านต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น

- โครงการมอบตู้อบเด็ก (Infant Incubator) และจัดตั้งศูนย์กุมารเวชวิกฤตให้กับโรงพยาบาล สนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยได้ดำเนินการต่อเนื่องกันมาเป็นปีที่ 4
- โครงการก่อสร้างถังบรรจุน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อกักเก็บ น้ำสำหรับให้พระสงฆ์ อุบาสก/อุบาสิกา ได้ใช้ประโยชน์ ถวาย ณ วัดป่าดอยแสงธรรม จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการก่อสร้างอาคารเรียนมอบให้กับ โรงเรียนบ้านทุ่ง แผลก จังหวัดปราจีนบุรี
- กิจกรรมตามโครงการรับผิดชอบต่อสังคมภาพใหญ่ ที่มุ่งเน้น การพัฒนา ปรับปรุง บูรณาการสาธารณะประโยชน์ต่อชุมชนรอบข้างและพื้นที่เป้าหมาย



“ทำมาหาได้แล้ว ต้องดูแลสังคม” KK

โครงการที่ 1

โครงการก่อสร้างแท้งค์น้ำ
ถาวร โดยศูนย์บริการชุมชนสัมพันธ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

งบประมาณ 500,000 บาท
ปี 2554 งบฯ 250,000 บาท
ปี 2555 งบฯ 250,000 บาท

โครงการที่ 2

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนวัดทุ่งแปก
จังหวัดปราจีนบุรี

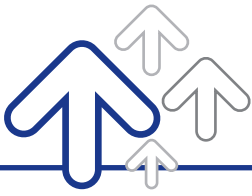
งบประมาณ 650,000 บาท
ปี 2552-2553 งบฯ 150,000 บาท
ปี 2554 งบฯ 500,000 บาท

โครงการที่ 3

โครงการจัดตั้ง Sick newborn เครื่องดูแลทารก (mode PICU)
ร่วมกับ โรงพยาบาลสมเด็จฯ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ปี 2553 งบฯ 250,000 บาท
ปี 2554 งบฯ 250,000 บาท
ปี 2555 งบฯ 250,000 บาท

“...ทำงานแล้ว ต้องมีเวลาให้กับตัวเอง และมีเวลาให้กับครอบครัว...”



3 ด้านสังคม

3.1 การจัดการด้านแรงงานและพนักงาน

บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยสวัสดิการแรงงานและแรงงานสัมพันธ์อย่างเคร่งครัด โดยได้นำระบบ “มาตรฐานแรงงานไทย (มรท.8001-2553)” เข้ามาใช้ตั้งแต่ปี 2553 เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของพนักงานให้เกิดความสมดุลและเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายกำหนดและมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น

- กิจกรรมพนักงาน เช่น งานปีใหม่ กีฬา ประกวดชิงรางวัล ฯลฯ
- ส่งเสริมคุณภาพชีวิตครอบครัว เช่น แต่งงาน มีบุตร เจ็บป่วย ฯลฯ
- ข้าวฟรี อาหารราคาถูกรถรับส่งพนักงานใน 13 เส้นทาง
- สหกรณ์ออมทรัพย์/สหกรณ์ร้านค้าสวัสดิการ
- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- กิจกรรมสร้างสุขให้กับพนักงาน (Happy Workplace)
- ทุนการศึกษาบุตรพนักงาน
- กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงาน เช่น คลินิกสุขภาพ ตรวจสุขภาพประจำปี ออกกำลังกายตอนเช้า
- ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ

3.2 สวัสดิภาพในการทำงานของพนักงาน

ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทได้ให้ความสำคัญกับสวัสดิภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานทุกคน ทุกระดับ โดยได้มีการประกาศนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และนโยบายมาตรฐานแรงงานไทยและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้พนักงานทุกคนนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการสนับสนุนในด้านอื่นๆ เช่น

- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานให้กับพนักงานตามลักษณะการปฏิบัติงาน
- เลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
- จัดทำโครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงาน (Zero Accident Project)

3.3 การพัฒนาและฝึกอบรมพนักงาน

การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กร นับเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับบริษัทเนื่องจากพนักงานทุกคนถือเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน บริษัทจึงจัดให้มีกิจกรรม/โครงการพัฒนา บุคลากร เช่น

- ศูนย์ฝึกอบรมโครงการความร่วมมือสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- โครงการนักเรียน DVT
- จัดฝึกอบรมภายใน (In-house Training) และส่งไปรับการฝึกอบรมกับหน่วยงานจัดฝึกอบรมภายนอกบริษัท ดังเช่น สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันรับรองมาตรฐาน ไอเอสโอ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เป็นต้น

- สนับสนุนให้พนักงานได้รับการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
- มีการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- แหล่งข้อมูลความรู้ที่จัดทำในเว็บไซต์ของบริษัท

3.4 การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบพื้นที่ตั้งของธุรกิจ

“การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน” เป็นหนึ่งใน 7 ประเด็นหลักด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ที่บริษัท ได้ยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่มีการเปิดดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความคิดที่ว่า “องค์กรและชุมชนต้องก้าวเดินไปพร้อมๆ กัน” บริษัทจึงให้ความสำคัญและส่งเสริมการพัฒนาชุมชนในรูปแบบกิจกรรม และโครงการการมีส่วนร่วม จากบริษัทและพนักงาน ไปสู่ชุมชน อาทิเช่น

- นโยบายการรับพนักงานที่อยู่โดยรอบบริษัท/รอบนิคมฯ
- เข้าร่วมกิจกรรมในวันสำคัญที่ทางชุมชนจัดขึ้น เช่น วันเข้าพรรษา วันเฉลิมพระชนมพรรษา เป็นต้น
- ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับสถาบันอุดมศึกษา
- ร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และชุมชนโดยรอบ
- เป็นศูนย์การเรียนรู้ตามโครงการเปิดบ้านรับแขกเข้ามาดูงานจากสถาบันการศึกษา องค์กรธุรกิจ ชุมชน หน่วยงานราชการ
- โครงการร่วมมือสถาบันการศึกษาในพื้นที่สถาบันเทคโนโลยีพระเจ้านครินทร์ ลาดกระบัง เทคนิค มินบุรี



รายละเอียดเกี่ยวกับ



ในระหว่างปีบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (โดยมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการบริษัทร่วมกัน) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อและขายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์โดยบริษัทมีนโยบายในการทำรายการธุรกิจดังกล่าวในราคาที่ยบเพียงกับราคาตลาดและเป็นไปตามเงื่อนไขโดยมีสัญญาทางการค้าระหว่างบริษัทกับบริษัทเหล่านั้นกันอย่างชัดเจนและเป็นไปตามปกติธุรกิจซึ่งรายการธุรกิจโดยมีรายการสรุปเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท ข้อ 6 รายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกันและรายละเอียดประกอบดังแสดงในตารางต่อไปนี้

(ในปี 2555 ไม่มีรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เข้าข่ายต้องนำเสนอขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นก่อนการทำรายการตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)

ประเภทกิจการและความสัมพันธ์

ลำดับ		นโยบายการกำหนด			
ที่ บริษัทที่เกี่ยวข้อง		ผู้ถือหุ้น	ประเภทกิจการ	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ
1 บจ. กุลธรพริมิเยอร์		บมจ. กุลธรคอร์ปปี 100 %	ผลิตคอมพิวเตอร์	บริษัทซื้อชิ้นส่วนสำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	เป็นตามธุรกิจปกติ ซื้อ 23.44 ล้านบาท ขาย 312.56 ล้านบาท
2 บจ. กุลธรคอร์ปปี เฟรนด์		บมจ. กุลธรคอร์ปปี 100 %	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ	บริษัทซื้อชิ้นส่วนสำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์และขายเศษเหล็กให้	เป็นตามธุรกิจปกติ ซื้อ 351.37 ล้านบาท ขาย 104.03 ล้านบาท
3 บจ. กุลธรสตีล		บมจ. กุลธรคอร์ปปี 100 %	ตัดและแปรรูปโลหะแผ่น	บริษัทซื้อเหล็กม้วนและจำหน่ายเหล็กแปรรูปและเหล็กม้วน	เป็นตามธุรกิจปกติ ซื้อ 591.12 ล้านบาท ขาย 165.34 ล้านบาท
4 บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์		บมจ. กุลธรคอร์ปปี 100 %	ผลิตลวดทองแดงอาบนำยา	บริษัทซื้อวัตถุดิบสำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	เป็นตามธุรกิจปกติ ซื้อ 440.80 ล้านบาท ขาย 0.35 ล้านบาท
5 บจ. ซูโจว กุลธร แมตเน็ด ไวร์ จำกัด		บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ 100 %	ผลิตลวดทองแดงอาบนำยา	บริษัทซื้อวัตถุดิบสำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	เป็นตามธุรกิจปกติ ซื้อ 90.72 ล้านบาท
6 บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ โปรดัคส์		บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ 100 %	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กชุบ	บริษัทซื้อชิ้นส่วนสำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	เป็นตามธุรกิจปกติ ซื้อ 91.84 ล้านบาท ขาย 1.51 ล้านบาท
7 บจ. ฮีทคราฟท์ ออสเตรเลีย พีทีวาย		ผู้ลงทุนในต่างประเทศ	ตัวแทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์	บริษัทจำหน่ายคอมพิวเตอร์ให้	เป็นตามธุรกิจปกติ ขาย 77.59 ล้านบาท

ลำดับ ที่ บริษัทที่เกี่ยวข้อง		ผู้ถือหุ้น	ประเภทกิจการ	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ	นโยบายการกำหนด เงื่อนไขและราคาขาย
8	บจ. อุตสาหกรรม คอมเพรสเซอร์ไทย	กลุ่มสินะกุลธร 33.32 %	ผลิตคอมเพรสเซอร์โรตารี	บริษัทรับจ้างผลิตชิ้นส่วน	ซื้อ 0.48 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ
			สำหรับเครื่องปรับอากาศ	มอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์	ขาย 2.73 ล้านบาท	ที่เท่ากับมูลค่าทั่วไป
9	บจ. กุลธร	กลุ่มสินะกุลธร 100 %	ตัวแทนจำหน่าย คอมเพรสเซอร์	บริษัทจำหน่ายคอมเพรสเซอร์ให้	ซื้อ 5.46 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ
					ขาย 356.85 ล้านบาท	ที่เท่ากับมูลค่าทั่วไป
10	บจ. กุลธรอิเล็กทรอนิกส์	กลุ่มสินะกุลธร 100 %	ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า	บริษัทรับจ้างผลิตชิ้นส่วน	ซื้อ 15.70 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ
				มอเตอร์ไฟฟ้า	ขาย 1.63 ล้านบาท	ที่เท่ากับมูลค่าทั่วไป
11	บจ. กุลธรอินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	กลุ่มสินะกุลธร 100%	ค้าสินค้าและอุปกรณ์เครื่องทำ ความเย็นและเครื่องปรับอากาศ	ตัวแทนจำหน่ายของบริษัท	ซื้อ 4.56 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ
				ซื้ออุปกรณ์โรงงาน	ขาย 1.64 ล้านบาท	ที่เท่ากับมูลค่าทั่วไป
12	บจ. ซูเปอร์อัลลอย	กลุ่มสินะกุลธร 100%	กิจการผลิตอุปกรณ์กีฬา	ซื้อชุดประกอบสายไฟสำหรับ	ซื้อ 33.70 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ
	เทคโนโลยี จำกัด		และอุปกรณ์อื่นๆ	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์	ขาย 15.56 ล้านบาท	ที่เท่ากับมูลค่าทั่วไป

ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน

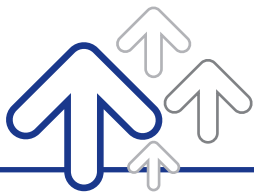
ผู้ตรวจสอบบัญชีได้พิจารณารายการระหว่างกันสำหรับปีบัญชี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และมีความเห็นว่ารายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นรายการซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายสินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์การวัดการหักล้างหนี้สิน ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ

ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกัน กรณีที่บริษัทมีรายการซื้อ/ขายสินค้าและบริการระหว่างกัน ให้ใช้ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาดที่คิดกับบุคคลภายนอก กรณีที่ไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทจะพิจารณาเปรียบเทียบกับราคาสินค้าหรือบริการที่ปราศจากภายนอกภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนกันเพื่อให้มั่นใจว่าราคาดังกล่าวสมเหตุสมผลและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกันที่สำคัญ และการเปิดเผยรายการระหว่างกันทุกรายไตรมาสในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกัน

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัทร่วมกันดูแลรายการระหว่างกันดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตว่าจะเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผลและมีอัตราผลตอบแทนที่ยุติธรรม อย่างไรก็ตามเนื่องจากรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นรายการที่ดำเนินไปตามธุรกิจปกติ ประกอบกับบริษัทมีนโยบายในการทำรายการในธุรกิจที่เสริมซึ่งกันและกัน ดังนั้นรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันยังมีความจำเป็นที่จะต้องต่อเนื่องในอนาคต โดยบริษัทยังคงยึดถือความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงความเหมาะสมในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก



คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555, 2554 และ 2553

หน่วย : บาท

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
รายได้			
รายได้จากการขายและบริการ	11,539,418,747	11,842,281,705	11,860,611,187
รายได้อื่น			
รายได้จากการขายเศษซาก	375,950,548	429,155,570	432,698,552
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	97,783,975	-	217,676,891
ดอกเบี้ยรับ	1,114,441	1,968,843	6,688,738
อื่นๆ	6,881,499	3,752,900	19,653,630
รวมรายได้	12,021,149,210	12,277,159,018	12,537,328,998
ต้นทุนขายและบริการ	11,017,565,483	11,362,249,012	10,955,566,243
กำไรขั้นต้น	521,853,264	480,032,693	905,044,944
อัตรากำไรขั้นต้น	4.52%	4.05%	7.63%
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	136,567,060	151,364,488	163,815,319
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	365,358,614	358,841,099	320,054,188
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	40,725,517	-
รวมค่าใช้จ่าย	501,925,674	550,931,104	483,869,507
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล	501,658,053	363,978,902	1,097,893,248
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(268,216,551)	(257,312,971)	(219,288,911)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	233,441,502	106,665,931	878,604,337
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(17,619,868)	(22,697,322)	(58,908,250)
กำไรสำหรับปี	215,821,634	83,968,609	819,696,087

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555, 2554 และ 2553

หน่วย : บาท

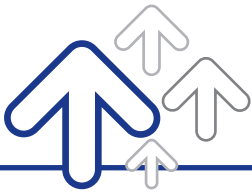
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:			
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนที่แปลงค่าทางการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(2,855,961)	17,816,998	(15,910,149)
ผลขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(16,862,231)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(19,718,192)	17,816,998	(15,910,149)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	196,103,442	101,785,607	803,785,938
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.25	0.10	1.05
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	850,000,000	850,000,000	781,780,821

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555, 2554 และ 2553

หน่วย : บาท

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	97,235,677	245,612,253	145,672,232
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,195,605,479	2,299,506,212	2,238,160,289
สินค้าคงเหลือ	2,265,377,553	2,356,165,924	2,229,002,496
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	123,840,473	127,775,583	134,845,797
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	4,682,059,182	5,029,059,972	4,747,680,814
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,186,187,772	4,457,609,587	4,547,883,749
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13,165,817	15,257,942	13,954,258
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,199,353,589	4,472,867,529	4,561,838,007
รวมสินทรัพย์	8,881,412,771	9,501,927,501	9,309,518,821



(หน่วย : บาท)

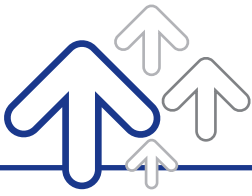
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,587,226,491	4,090,566,493	3,290,072,233
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	997,947,040	932,551,049	1,207,061,441
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	550,000,000	2,000,000,000	500,000,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	159,018,509	235,937,499	176,514,787
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,294,192,040	7,259,055,041	5,173,648,461
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	1,100,000,000	-	1,800,000,000
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและอื่นๆ	144,438,464	96,193,635	41,858,700
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,244,438,464	96,193,635	1,841,858,700
รวมหนี้สิน	6,538,630,504	7,355,248,676	7,015,507,161
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนจดทะเบียน (หุ้นสามัญ) 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
ชำระเต็มมูลค่า (หุ้นสามัญ) 850,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	850,000,000	850,000,000	850,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	350,000,000	350,000,000	350,000,000
กำไรสะสมจัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	90,601,450	81,035,666	77,793,632
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	856,365,996	666,972,377	835,364,244
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	195,814,821	198,670,782	180,853,784
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,342,782,267	2,146,678,825	2,294,011,660
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	8,881,412,771	9,501,927,501	9,309,518,821

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555, 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	คำอธิบาย	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี		233,441,502	106,665,931	878,604,337
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		601,297,490	604,008,991	592,918,229
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		657,070	(4,381,476)	(4,886,046)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		(15,364,413)	381,985	(5,183,705)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดินอาคารและอุปกรณ์		(635,936)	(1,855,826)	(2,127,325)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์		-	(3,741,179)	-
ค่าตัดจำหน่ายดอกเบี้ย		1,731,146	5,472,924	10,329,892
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		15,684,819	15,112,524	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(20,286,173)	47,538,691	(42,092,852)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		264,088,152	247,234,770	214,139,506
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน		1,080,613,657	1,016,437,335	1,641,702,036
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1	100,037,866	(34,089,754)	(410,883,019)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	12,000,000
สินค้าคงเหลือ	2	106,152,784	(127,545,413)	(474,825,481)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,053,707	17,199,059	2,884,375
สินทรัพย์อื่น		1,502,933	(445,156)	2,232,494
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3	64,643,611	(278,835,748)	283,898,738
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		17,345,072	184,104,864	(222,190,032)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
จ่ายดอกเบี้ย		(262,714,193)	(247,188,054)	(216,344,529)
จ่ายภาษีเงินได้	4	(20,672,862)	(55,700,327)	(75,928,896)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
		1,094,962,575	473,936,806	542,545,686

**งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)**

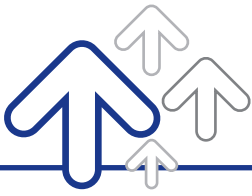
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555, 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	คำอธิบาย	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง		500,250	-	(280,000)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(333,274,675)	(654,864,312)	(600,838,027)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	(240,630,038)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		25,115,553	2,673,519	7,629,306
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน		(307,658,872)	(652,190,793)	(834,118,759)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(464,961,590)	735,652,615	404,478,764
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	38,053,403	(70,200,000)
เจ้าหนี้แฟคตอริง		-	-	(135,712,487)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว		187,500,000	200,000,000	2,400,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		(537,500,000)	(500,000,000)	(2,459,867,278)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน		-	-	300,000,000
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน		(45,418,433)	(81,529,628)	(86,977,058)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		(7,652,190)	(5,075,279)	-
จ่ายเงินปันผล		(71,130,483)	(98,752,030)	(170,000,000)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน		(939,162,696)	288,349,081	181,721,941
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)		3,482,417	(10,155,073)	5,423,172
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(148,376,576)	99,940,021	(104,427,960)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		245,612,253	145,672,232	250,100,192
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี		97,235,677	245,612,253	145,672,232

อัตราส่วนทางการเงินของบริษัท

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	0.88 เท่า	0.69 เท่า	0.92 เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.43 เท่า	0.35 เท่า	0.46 เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	0.16 เท่า	0.07 เท่า	0.09 เท่า
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	5.13 เท่า	5.22 เท่า	5.94 เท่า
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	71 วัน	70 วัน	61 วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนของสินค้าถาวรเฉลี่ย	4.77 เท่า	4.96 เท่า	5.51 เท่า
ระยะเวลาเก็บสินค้าเฉลี่ย	77 วัน	74 วัน	66 วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	13.55 เท่า	13.92 เท่า	13.46 เท่า
ระยะเวลารับชำระหนี้	27 วัน	26 วัน	27 วัน
Cash Cycle	121 วัน	117 วัน	101 วัน
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น	4.52 %	4.05 %	7.63 %
อัตรากำไรสุทธิ	1.87 %	0.71 %	6.91 %
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	9.61 %	3.78 %	44.86 %
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	2.35 %	0.89 %	9.16 %
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	18.91 %	15.28 %	30.88 %
อัตราหมุนเวียนของทรัพย์สิน	1.31 เท่า	1.31 เท่า	1.40 เท่า
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	2.79 เท่า	3.43 เท่า	3.06 เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	5.14 เท่า	3.02 เท่า	3.75 เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	0.75 เท่า	0.35 เท่า	0.15 เท่า
อัตราการจ่ายเงินปันผล	88.86 %	- %	93.70 %



คำอธิบายและการวิเคราะห์

ภาพรวมธุรกิจ

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเป็นระบบคอมเพรสเซอร์ที่ได้รับการคิดค้นผลิตขึ้นเป็นอันดับแรก ซึ่งได้รับความนิยมในการนำมาใช้เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นของตู้เย็นที่ใช้ในครัวเรือน ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมานานกว่ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์ประเภทอื่นๆ ซึ่งมีผู้ผลิตและจำหน่ายระดับชั้นนำหลายรายในโลกที่มีกำลังผลิตโดยรวมมากกว่าปริมาณความต้องการของตลาดโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ผลิตในประเทศจีนที่มีกำลังการผลิตโดยรวมมากที่สุดในโลกทำให้เกิดการแข่งขันตลอดอย่างต่อเนื่อง

ในการดำเนินธุรกิจมีตัวแปรสำคัญที่กระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้แก่

- ราคาต้นทุนวัตถุดิบทองแดง และเหล็กซึ่งผันผวนปรับขึ้นลงตามภาวะเศรษฐกิจและต้นทุนน้ำมัน
- ค่าใช้จ่ายในการผลิตต่อหน่วยที่มีผลจากการใช้ขนาดกำลังการผลิตและประสิทธิภาพที่ได้
- คุณภาพ ประสิทธิภาพ และการประหยัดพลังงานของตัวผลิตภัณฑ์
- การใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การผันผวนของค่าเงินบาทต่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากการขายส่งออก
- ราคาขายที่แข่งขันได้ที่เป็นผลจากต้นทุนและค่าใช้จ่ายดำเนินการโดยรวมที่ต่ำ

ภาวะเศรษฐกิจของโลกที่ตกต่ำลงในแต่ละเขตภูมิภาคเช่น ยุโรป และสหรัฐอเมริกา นั้นคงมีผลต่อยอดขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ลดลงเช่นกัน แต่เป็นเฉพาะตลาดในเขตพื้นที่นั้นๆ และในทางกลับกันด้วยผลของสภาพโลกร้อนและลักษณะการดำรงชีวิตที่เปลี่ยนไปที่เป็นผลจากการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วของสภาพเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ (Emerging market) ตามภูมิภาคต่างๆ ในโลก เช่น BRICs และ กลุ่มประเทศ AEC ทำให้ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศในครัวเรือนกลายเป็นสินค้าจำเป็นต่อการดำรงชีวิต และผลักดันให้เกิดปริมาณการบริโภคที่เพิ่มมากขึ้นและเป็นอัตราที่เติบโตสูงขึ้นเนื่องจากคุณสมบัติที่โดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพทำความเย็นที่ดี ที่มีคุณภาพคงที่จึงเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิอากาศสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานานเป็นผลให้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบได้รับความนิยมในการนำมาใช้เป็นจำนวนมาก ที่ครอบครองส่วนแบ่งตลาดมากกว่าร้อยละ 93 ในตลาดรวมของสินค้ากลุ่มตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น และตู้เย็นเชิงพาณิชย์และครอบครองตลาดสินค้าเครื่องปรับอากาศในอัตราร้อยละ 5 จึงยังเป็นโอกาสทางการตลาดที่ดีที่ดึงดูดความสนใจจากผู้ผลิตและจำหน่ายทุกราย

บริษัทประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิด (Reciprocating Compressor) ที่มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันเป็นปีที่ 30 ของการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทได้รับเทคโนโลยีมาจาก Tecumseh และ Sanyo ที่เป็นผู้ผลิตระดับชั้นนำของโลกโดยมีผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดของ Displacement ก่อนข้างกว้างครอบคลุมความต้องการของตลาดที่ใช้กับเครื่องทำความเย็น เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศ จึงทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ดี จากแนวทางในการดำเนินธุรกิจ และกิจกรรมทางการตลาดที่แตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่นหลายราย โดยที่บริษัทเป็นผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ได้ผลิตสินค้าสำเร็จรูป เช่น ตู้เย็น ตู้ทำน้ำเย็น ตู้แช่ และเครื่องปรับอากาศเพื่อจำหน่ายแข่งขันกับลูกค้าซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนให้บริษัทสามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ในทุกด้านทำให้สามารถจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าได้ทุกราย

โดยในปี 2555 มียอดขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบระบบปิดเป็นจำนวนรวม 5.01 ล้านเครื่อง ซึ่งแบ่งสัดส่วนการขายตามมูลค่าเป็นดังนี้

- ตลาดภายในประเทศเป็นสัดส่วนร้อยละ 44 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น และตู้แช่ระดับชั้นนำในประเทศหลายรายได้แก่ Toshiba, Mitsubishi, Sanden, Haier, Hitachi และอื่นๆ
- ตลาดส่งออกต่างประเทศเป็นสัดส่วนร้อยละ 56 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่และเครื่องปรับอากาศระดับชั้นนำในภูมิภาคต่างๆ ของโลกได้แก่ Middle East, Africa, East Asia, South East Asia, Europe, Middle Asia, Russia, America, Australia และ New Zealand ซึ่งรายการค้าโดยเกือบทั้งหมดใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

โดยบริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจที่ให้น้ำหนักมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของลูกค้าในราคาที่แข่งขันได้ ซึ่งดำเนินการในแนวทางดังนี้

- ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมีประสิทธิภาพและประหยัดการใช้พลังงาน
- ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำลง

ผลการดำเนินงาน

(1) รายได้จากการขายและบริการ

ยอดขายและบริการในปี 2555 มีมูลค่ารวม 11,539.42 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี 2554 ที่มียอดขายและบริการมูลค่ารวม 11,842.28 ล้านบาท เป็นมูลค่าที่ลดลงสุทธิ 302.86 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลดลงจากยอดขายส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าประเทศจีนที่ผลิตสินค้าขายให้กับลูกค้าในกลุ่มประเทศยุโรปที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ และบริษัทมียอดขายเพิ่มขึ้นจากลูกค้ากลุ่มประเทศตะวันออกกลางมาชดเชยจำนวนหนึ่ง

(2) อัตรากำไรขั้นต้น

ในปี 2555 และปี 2554 มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 4.52 และ 4.05 ตามลำดับซึ่งลดลงต่ำกว่าปี 2553 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 7.63 นั้น เป็นผลเนื่องจากผลกระทบของการแข่งขันด้านราคาขาย และการปรับขึ้นราคาของวัตถุดิบทองแดง และเหล็กในปี 2554 และในปี 2555 แม้ว่าบริษัทได้ทำการลดต้นทุนและปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานแต่ยังคงได้รับผลกระทบเพิ่มเติมจากนโยบายการปรับขึ้นค่าจ้างขั้นต่ำของรัฐบาลที่ประกาศใช้ในเดือนเมษายน



(3) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

- ค่าใช้จ่ายในการขาย ในปี 2555 มีค่าใช้จ่ายการขายเป็นจำนวนเงิน 136.57 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2554 ที่เป็น 151.36 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินที่ลดลง 14.79 ล้านบาท โดยรวมเป็นผลจากยอดขายที่ลดลงทำให้ค่านายหน้าการขายลดลง และในปี 2554 มีจำนวนเงินที่ลดลงจากปี 2553 เป็นผลจากการบริหารจัดการ
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2555 มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นจำนวนเงิน 365.36 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2554 ที่เป็นจำนวนเงิน 358.84 ล้านบาท และปี 2553 ที่มีเป็นจำนวนเงิน 320.05 ล้านบาท เป็นผลเนื่องจากในปี 2555 ได้รับผลกระทบจากนโยบายการปรับขึ้นค่าจ้างขั้นต่ำของรัฐบาลที่ประกาศใช้ในเดือนเมษายน และในปี 2554 ได้รับผลกระทบจากค่าใช้จ่ายในการเตรียมการป้องกันรองรับเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในประเทศไทย

(4) รายได้อื่น

- รายได้จากการขายเศษซาก ในปี 2555 มีรายได้จากการขายเศษซากเป็นจำนวนเงิน 375.95 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 ที่มียอดขายได้ 429.16 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 53.21 ล้านบาท หรือลดลงในอัตราร้อยละ 12.40 เป็นผลจากการปรับลดราคาตลาดของวัตถุดิบทองแดง และเหล็ก และยอดขายที่ลดลง
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ในปี 2555 มีผลจากการบริหารจัดการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ และทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Interest Rate Swap) ที่เป็นกำไรเป็นจำนวนเงิน 97.78 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกำไรสำหรับปี 2555 ที่มีเป็นจำนวนเงิน 215.82 ล้านบาท แต่ในปี 2554 มีผลเป็นขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 40.73 ล้านบาท

(5) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ในปี 2555 มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เป็นจำนวนเงิน 17.62 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี 2554 ที่เป็นจำนวนเงิน 22.70 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินที่ลดลงแต่ในปี 2555 มีผลประกอบการที่เป็นกำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นจำนวนเงิน 233.44 ล้านบาท ซึ่งมากกว่าปี 2554 เป็นจำนวนเงิน 126.78 ล้านบาทเป็นผลจากการใช้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนของบริษัท และบริษัทย่อย และในปี 2553 ได้ใช้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการเช่นกัน

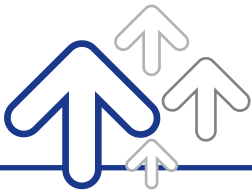
การบริหารจัดการที่เป็นผลต่อสินทรัพย์ หนี้สิน และงบกระแสเงินสด

การบริหารจัดการที่เป็นผลต่อสินทรัพย์ หนี้สิน เป็นดังนี้

1 ลูกหนี้การค้า

(หน่วย: พันบาท)

	ปี 2555		ปี 2554		ปี 2553	
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	103,187	4.07 %	92,317	4.00 %	115,254	5.15 %
ค้างชำระ						
น้อยกว่า 3 เดือน	31,711	1.44 %	26,565	1.16 %	46,647	2.08 %
3 - 6 เดือน	631	0.03 %	2,205	0.10 %	1,334	0.06 %
มากกว่า 6 เดือน	20,021	0.91 %	19,678	0.86 %	10,957	0.49 %
รวม	155,550	7.08 %	140,765	6.12 %	174,192	7.78 %
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	155,550	7.08 %	140,765	6.12 %	174,192	7.78 %
ลูกหนี้การค้า - อื่นๆ						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,403,908	63.94 %	1,445,289	62.85 %	1,462,437	65.34 %
ค้างชำระ						
น้อยกว่า 3 เดือน	604,203	27.52 %	682,474	29.68 %	568,858	25.42 %
3 - 6 เดือน	19,879	0.90 %	22,889	1.00 %	9,607	0.43 %
มากกว่า 6 เดือน	12,807	0.58 %	5,841	0.25 %	7,761	0.35 %
รวม	2,040,797	92.94 %	2,156,493	93.78 %	2,048,663	91.54 %
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,735)	(0.31 %)	(6,078)	(0.26 %)	(10,460)	(0.47 %)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,034,062	92.63 %	2,150,415	93.52 %	2,038,203	91.07 %
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,189,612	99.73 %	2,291,180	99.64 %	2,212,395	98.85 %
ลูกหนี้อื่น						
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,528	0.20 %	4,468	0.19 %	18,515	0.83 %
อื่นๆ	1,465	0.07 %	3,858	0.17 %	7,250	0.32 %
รวมลูกหนี้อื่น	5,993	0.27 %	8,326	0.36 %	25,765	1.15 %
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	2,195,605	100 %	2,299,506	100 %	2,238,160	100 %



รายละเอียดลูกหนี้การค้าของบริษัทสามารถจัดกลุ่มตามอายุของหนี้ได้ดังตารางข้างต้นนี้

การให้สินเชื่อที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันไม่มีการกระจุกตัวเฉพาะกลุ่มลูกค้าเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่เป็นจำนวนมากรายซึ่งลูกหนี้เกือบทั้งหมดเป็นลูกค้าชั้นดีและสำหรับลูกค้าต่างประเทศบริษัทได้ทำประกันความเสี่ยงคุ้มครองการไม่จ่ายชำระจึงไม่คาดว่าจะบริษัทจะได้รับความเสียหายจากลูกค้า

จำนวนคงเหลือที่แตกต่างกันในแต่ละปีนั้นเป็นผลจากยอดขายและการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากลูกหนี้แต่ละรายโดยมีผลสุทธิเป็นจำนวนเงินที่น้อยมาก

บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (โดยมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการบริษัทร่วมกัน) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อและขายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ โดยบริษัทมีนโยบายในการทำรายการธุรกิจดังกล่าวเป็นราคาเทียบเคียงกับราคาตลาดและเป็นไปตามเงื่อนไขโดยมีสัญญาทางการค้าระหว่างบริษัทกับบริษัทเหล่านั้นกันอย่างชัดเจนและเป็นไปตามปกติธุรกิจและรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นได้ผ่านการตรวจทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบ

2 สินค้าคงเหลือ มีรายละเอียดดังข้อมูลนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ปี 2555		ปี 2554		ปี 2553	
ราคาทุน	894,172	38 %	693,723	28 %	789,372	34 %
สินค้าสำเร็จรูปงานระหว่างผลิต	296,172	13 %	360,167	15 %	284,455	12 %
วัตถุดิบ	885,509	38 %	1,089,589	44 %	922,043	40 %
สินค้าระหว่างทาง	270,623	11 %	309,150	13 %	320,214	14 %
รวม	2,346,476	100 %	2,452,629	100 %	2,325,084	100 %
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(81,099)	3.46 %	(96,463)	3.93 %	(96,082)	4.13 %
สินค้าคงเหลือสุทธิ	2,265,377	-	2,356,166	-	2,229,002	-

บริษัทดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตหลายรายที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพทัดเทียมกันสามารถใช้ทดแทนกันได้ปริมาณการสั่งซื้อเป็นผลจากการคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปที่ได้คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และบริหารจัดการเก็บสินค้าคงคลังอย่างรัดกุม

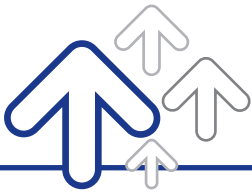
สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าต้นทุนของงานระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูปได้รวมต้นทุนของวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต และค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

ในปี 2555 มีสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือมีเป็นจำนวนเงิน 894.17 ล้านบาท หรือในสัดส่วนร้อยละ 38 ซึ่งมากกว่าปี 2554 และ 2553 เป็นผลจากปริมาณการผลิตที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อจัดส่งในช่วงต้นปี 2556 ตามความต้องการของลูกค้า และสำหรับยอดสินค้าคงเหลือที่เป็นวัตถุดิบของปี 2554 มีเป็นจำนวนเงิน 1,089.59 ล้านบาท หรือในสัดส่วนร้อยละ 44 ซึ่งมากกว่าปี 2553 และ 2555 เนื่องจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในประเทศไทยทำให้บริษัทได้รับผลกระทบที่มียอดขายลดลงและสามารถผลิตสินค้าได้เพียงบางส่วน

3. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังตารางข้อมูลนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ที่ดิน	ส่วน ปรับปรุง ที่ดินและ อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน:								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	224,679	1,609,705	6,074,443	923,201	123,311	88,076	528,004	9,571,419
ซื้อเพิ่ม	-	5,459	113,208	37,055	11,463	9,501	387,105	563,791
โอนและตัดจำหน่าย	-	8,093	494,800	22,359	(5,079)	5,028	(545,031)	(19,830)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	224,679	1,623,257	6,682,451	982,615	129,695	102,605	370,078	10,115,380
ซื้อเพิ่ม	-	7,611	38,680	32,319	8,935	516	394,251	482,312
โอนและตัดจำหน่าย	70,000	13,530	119,516	(5,025)	(2,184)	(2)	(238,825)	(42,990)
แปลงค่าทางการเงิน								
บริษัทย่อย	-	5,711	10,268	-	296	169	730	17,174
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	294,679	1,650,109	6,850,915	1,009,909	136,742	103,288	526,234	10,571,876
ซื้อเพิ่ม	26,016	5,747	59,820	26,260	8,485	14,434	218,929	359,691
โอนและตัดจำหน่าย	-	29,960	67,306	15,189	(3,779)	1,646	(143,095)	(32,773)
แปลงค่าทางการเงิน								
บริษัทย่อย	-	(4,804)	(7,768)	-	(242)	(140)	(263)	(13,217)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	320,695	1,681,012	6,970,273	1,051,358	141,206	119,228	601,805	10,885,577
ค่าเสื่อมราคาสะสม:								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	-	610,690	3,412,755	780,834	98,022	63,211	-	4,965,512
โอนและตัดจำหน่าย	-	-	(4,212)	(41)	(6,532)	(3,543)	-	(14,328)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	84,877	422,396	63,525	11,491	9,449	-	591,738
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	-	695,567	3,830,939	844,318	102,981	69,117	-	5,542,922
โอนและตัดจำหน่าย	-	-	(9,517)	(29,945)	(2,671)	(3)	-	(42,136)
แปลงค่าทางการเงิน								
บริษัทย่อย	-	2,540	7,698	-	272	178	-	10,688
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	83,782	438,289	58,908	11,507	10,306	-	602,792
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	781,889	4,267,409	873,281	112,089	79,598	-	6,114,266
โอนและตัดจำหน่าย	-	(18)	(397)	(1,980)	(4,135)	(1,182)	-	(7,712)



(หน่วย : พันบาท)

	ที่ดิน	ส่วน ปรับปรุง ที่ดินและ อาคาร โรงงาน	เครื่องจักร	อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	82,169	443,795	52,519	10,943	10,051	-	599,477
แปลงค่างบการเงิน								
บริษัทย่อย	-	(1,568)	(4,742)	-	(208)	(124)	-	(6,642)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	862,472	4,706,065	923,820	118,689	88,343	-	6,699,389
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	224,679	913,698	2,841,437	138,297	26,594	33,399	369,779	4,547,883
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	294,679	868,220	2,583,506	136,628	24,653	23,690	526,234	4,457,610
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	320,695	818,540	2,264,208	127,538	22,517	30,885	601,805	4,186,188

การแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคาเป็นดังนี้

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการ
ด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดย
ประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคารโรงงาน 20 ปี

เครื่องจักร 5, 8, 10, 15 ปี

อุปกรณ์โรงงาน 5 ปี

เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน 3, 5, 10 ปี

ยานพาหนะ 5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทและบริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนประมาณ
1,615.5 ล้านบาท ไปจดจำนองและวางเป็นประกันไว้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมที่ได้รับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่
มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 3,235.0 ล้านบาท

4 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เป็นดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
เงินเบิกเกินบัญชี	7.38 - 7.50	17,014	30,519	80,279
เงินกู้ยืมระยะสั้น	4.40 - 4.75	1,541,355	1,580,014	997,975
ทรัสต์รีซีท	1.68 - 4.54	1,459,190	1,758,681	2,190,018
เจ้าหนี้แพคเกจเครดิต	2.35 - 4.64	569,667	644,699	21,800
หนี้จากการขายลดลูกหนี้	2.85	-	76,653	-
รวม		3,587,226	4,090,566	3,290,072

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและลูกหนี้การค้าของบริษัทฯและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

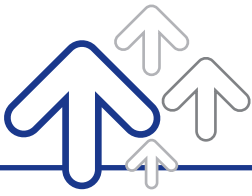
5 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,677	8,851	6,569
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	825,464	770,133	847,205
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,705	13,192	5,356
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	54,531	38,776	246,463
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,527	1,221	-
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	3,275	979	795
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	86,768	99,399	100,673
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	997,947	932,551	1,207,061

ในปี 2555 มียอดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวนเงินคงเหลือมากกว่าปี 2554 เป็นผลจากการซื้อสินค้าเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายปี 2555 เพื่อผลิตสินค้าจัดเก็บรอนำส่งในต้นปี 2556 ตามที่ลูกค้าต้องการ

บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (โดยมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการบริษัทร่วมกัน) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อและขายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมพิวเตอร์ โดยบริษัทมีนโยบายในการทำรายการธุรกิจดังกล่าวในราคาเทียบเคียงกับราคาตลาดและเป็นไปตามเงื่อนไขโดยมีสัญญาทางการค้าระหว่างบริษัทกับบริษัทเหล่านั้นกันอย่างชัดเจนและเป็นไปตามปกติธุรกิจ และรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นได้ผ่านการตรวจทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบ



6 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,650,000	2,000,000	2,300,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(550,000)	(2,000,000)	(500,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,100,000	-	1,800,000

ในระหว่างปี 2553 บริษัทและบริษัทย่อยเข้าทำสัญญาสินเชื่อ (Credit Facility Agreement) กับธนาคารพาณิชย์สองแห่งเพื่อรับวงเงินสินเชื่อสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว สินเชื่อเพื่อการดำเนินงาน สินเชื่อเพื่อการค้าปลีก และสินเชื่อสำหรับการป้องกันความเสี่ยงและบริษัทได้เบิกเงินกู้ระยะยาวตามสัญญาดังกล่าวจำนวน 2,400 ล้านบาท โดยเงินกู้ดังกล่าวมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในปี 2558 โดยแบ่งจ่ายชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4 ไตรมาสละ 100 ล้านบาท และไตรมาสที่ 2 ไตรมาสละ 200 ล้านบาท รวม 21 งวด โดยเริ่มไตรมาสแรกในเดือนธันวาคม 2553

ต่อมาในระหว่างเดือนเมษายน 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาให้สินเชื่อครั้งที่ 1 เพื่อรับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมโดยได้เบิกเงินกู้ระยะยาวเพิ่มจำนวน 200 ล้านบาท และในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแปลงหนี้ใหม่สัญญาให้สินเชื่อครั้งที่ 2 (Second Amendment and Novation Agreement to Credit Facility Agreement) เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์แห่งใหม่ร่วมเป็นผู้ให้กู้รายใหม่ และบริษัทและบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติม โดยได้รับวงเงินกู้ระยะยาวเพิ่มอีก 200 ล้านบาท ซึ่งมีการเบิกในปี 2555 โดยมีกำหนดชำระคืนภายในปี 2558 แบ่งจ่ายเป็นรายไตรมาสจำนวน 16 ไตรมาส ละ 12.5 ล้านบาท โดยเริ่มไตรมาสแรกในเดือนมีนาคม 2555

ภายใต้สัญญาให้สินเชื่อ บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับงบการเงินรวมไม่เกิน 5:1 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงบการเงินรวมสำหรับปี 2553 ไม่เกิน 5:1 สำหรับปี 2554 ไม่เกิน 4:1 สำหรับปี 2555 ไม่เกิน 3.5:1 และตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไปไม่เกิน 2.75:1 อัตราส่วนสภาพคล่องสำหรับงบการเงินรวมไม่ต่ำกว่า 1:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สำหรับงบการเงินรวมไม่น้อยกว่า 1.2:1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถดำรง อัตราส่วนหนี้ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และอัตราส่วนสภาพคล่องตามที่กำหนดไว้ในสัญญาให้สินเชื่อ ทำให้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถามทันที บริษัทและบริษัทย่อยจึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีทั้งจำนวน อย่างไรก็ตาม ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยได้รับหนังสือผ่อนปรนการไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งหมดแล้ว การจัดประเภทหนี้สินดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นหนี้สินหมุนเวียนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินค้าปลีกโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัทและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

7 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ในปี 2554 หนี้สินหมุนเวียนอื่นมีเป็นจำนวนเงิน 235.94 ล้านบาท ซึ่งเป็นยอดคงเหลือที่สูงกว่าปี 2553 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 159.02 ล้านบาท และสูงกว่าปี 2553 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 176.51 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2554 มียอดเงินปันผลค้างจ่ายเป็นจำนวนเงิน 71.71 ล้านบาทที่เป็นการประกาศจ่ายปันผลจากผลประกอบการของปี 2553 และบันทึกสำรองการรับประกันสินค้าที่เพิ่มขึ้น

8 สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและเจ้าหน้าที่เข้าซื้อ

ในปี 2555 ยอดคงเหลือของการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและอื่นๆ มีเป็นจำนวนเงิน 144.44 ล้านบาท ซึ่งเป็นยอดคงเหลือที่สูงกว่าปี 2554 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 96.19 ล้านบาท โดยผลต่างที่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 48.25 ล้านบาท ประกอบด้วยการบันทึกการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 24.90 ล้านบาท และส่วนที่เหลือเป็นผลจากการทำสัญญาเข้าทางการเงินเพิ่มเติมเพื่อเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะใช้ในการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

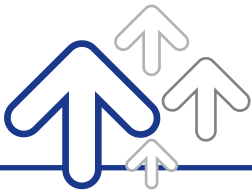
บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

การบริหารจัดการกระแสเงินสด

การดำเนินงานของบริษัทที่ผ่านมาแสดงผลในรูปของงบกระแสเงินสดดังตารางข้อมูลข้างต้นมีประเด็นชี้แจงเพิ่มเติมสำหรับรายการที่สำคัญดังนี้

- คำอธิบาย 1 รายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มียอดคงเหลือของปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 2,195.61 ล้านบาท ซึ่งลดลงต่ำกว่ายอดคงเหลือของปี 2554 ที่มีเป็นจำนวนเงิน 2,299.51 ล้านบาท เนื่องมาจากปี 2555 มียอดขายลดลงที่เป็นผลจากการขายส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าประเทศจีน
- คำอธิบาย 2 รายการสินค้าคงเหลือ มียอดคงเหลือของปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 2,265.38 ล้านบาท ซึ่งลดลงต่ำกว่ายอดคงเหลือของปี 2554 ที่มีเป็นจำนวนเงิน 2,356.17 ล้านบาท เนื่องมาจากปี 2554 ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในประเทศไทยที่ทำให้ยอดขายลดลงและผลิตสินค้าได้เพียงบางส่วนในช่วงไตรมาส 4 ของปี



- คำอธิบาย 3 รายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มียอดคงเหลือของปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 997.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 เนื่องจากบริษัททำการผลิตเพิ่มและจัดเก็บเป็นสต็อกสินค้าในปลายปีเพื่อจัดส่งตามความต้องการของลูกค้าในช่วงต้นปี 2556
- คำอธิบาย 4 การจ่ายภาษีเงินได้ของบริษัทมีแนวโน้มเป็นจำนวนเงินที่ลดลงจากปี 2553 เป็นผลเนื่องจากผลประกอบการที่เป็นกำไรสุทธิลดลงและบริษัทใช้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

มุมมองของผู้บริหาร

การแข่งขันทางธุรกิจของผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเป็นไปในแนวทางที่เข้มข้นมากขึ้น ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศทำให้ผู้ผลิตต้องแข่งขันกันมากขึ้นในการสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าทั้งด้านราคาและคุณภาพสินค้า แม้ว่าที่ผ่านมาต้นทุนการผลิตจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องซึ่งเป็นผลจากราคาวัตถุดิบ ทองแดงและเหล็กที่ปรับสูงขึ้นโดยตลอด และการปรับขึ้นค่าจ้างแรงงานขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล แต่บริษัทได้บริหารจัดการธุรกิจไปในแนวทางที่สนับสนุนให้เกิดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจที่ดีในหลายประการ ดังเช่น

1 บริษัทและบริษัทย่อยทุกแห่งประกอบธุรกิจอยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกันคือ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศโดยมีลักษณะการดำเนินธุรกิจที่สนับสนุนต่อเนื่องกันทั้งวัตถุดิบหลัก เช่น โลหะแผ่นแปะรูป ลวดทองแดงอบน้ำยา ที่ใช้ทำชิ้นงานมอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ ตัวเรือนของคอมเพรสเซอร์ และชิ้นส่วนเช่น ชิ้นงานโลหะทึบ ชิ้นงานโลหะหล่อที่เป็นส่วนประกอบของคอมเพรสเซอร์แบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นทางหรือ Backward Vertical Integration ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขันทางธุรกิจในด้านต้นทุนวัตถุดิบและชิ้นส่วนมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของบริษัทได้เป็นอย่างดี

2 นำเสนอวัตถุดิบทางเลือกแก่ลูกค้าได้แก่ลูมิเนียมเพื่อใช้ทดแทนทองแดงซึ่งได้รับการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดีและมีปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3 พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยหน่วยงานวิจัยและพัฒนาของตนเองซึ่งเป็นไปในแนวทางเทียบเคียงกับผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกที่ตอบสนองความต้องการของตลาดทั้งด้านคุณภาพและต้นทุนที่ต่ำลง และตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงของข้อกำหนดตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสารทำความเย็นที่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศและเพิ่มประสิทธิภาพโดยลดการใช้พลังงาน

4 ลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ และทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Interest Rate Swap) ซึ่งเป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยรวมเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี

5 บริหารจัดการความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และการให้สินเชื่อที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันไม่มีการกระจุกตัวเฉพาะกลุ่มลูกค้าเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่เป็นจำนวนมากรายประกอบกับลูกหนี้การค้าเกือบทั้งหมดเป็นลูกค้าชั้นดีและสำหรับลูกค้าต่างประเทศบริษัทได้ทำประกันความเสี่ยงคุ้มครองการไม่จ่ายชำระ

6 เสริมความมั่นคงทางการเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้ลงนามร่วมกันในสัญญาให้วงเงินสินเชื่อ (Credit Facilities Agreement) กับธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน) ในวงเงิน สินเชื่อร่วมกัน (Syndicated Loan) เป็นจำนวนเงินรวม 8,800 ล้านบาท ซึ่งเป็นแนวทางดำเนินการหลักที่สำคัญ ในการบริหารจัดการทางการเงินโดยองค์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย

- 7 สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าในแนวทางที่เกื้อหนุนธุรกิจระหว่างกัน
- 8 ปรับปรุง Productivity ของกระบวนการผลิตให้สูงขึ้น
- 9 ขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่โดยใช้ความพร้อมของขนาดผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมความต้องการ ของตลาด

จากแนวทางดำเนินการเพื่อรักษาความสามารถในเชิงแข่งขันทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้น บริษัทมีความเชื่อมั่น ว่าเป็นแนวทางดำเนินการที่สำคัญที่สร้างความพร้อมและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เจริญเติบโตได้ อย่างยั่งยืน

งบการเงิน

1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติและรับพิชชอบ ต่อรายงานทางการเงินโดยได้แสดงข้อมูลเปรียบเทียบประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้ที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นแล้ว (ตามแนบ)

2 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

(1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

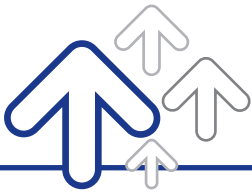
บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่

- ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 3,950,000 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท

(2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ ค่าตรวจสอบและการปฏิบัติตาม เงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน ให้แก่

- ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวน 450,000 บาท และจะต้อง จ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังไม่ให้บริการมาแล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวน เงินรวม - บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท และจะต้องจ่าย ในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังไม่ให้บริการมาแล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงิน - บาท



รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยที่ร้อยตรีสามารถเมฆะวนิชย์กุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายรัชชัย จระณกรณีย์ นายผดุง เตชะศรีนทร์ เป็นกรรมการตรวจสอบ และมีผู้จัดการสำนักงานตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และมีความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้

ในรอบปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 12 ครั้ง กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน ได้เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้งและได้สรุปรายงานการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัท ได้ทราบเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

รายงานทางการเงิน ได้สอบทานข้อมูลต่างๆ ที่เป็นสาระสำคัญของงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2555 ของบริษัท และบริษัทย่อยเป็นผลที่มั่นใจได้ว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชี มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอและเชื่อถือได้ตลอดจนดูแลให้ออกงบได้ทันเวลา

ระบบควบคุมภายใน ได้สอบทานและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในซึ่งครอบคลุมปัจจัยต่างๆ ตามแนวปฏิบัติในระบบการควบคุมภายในที่ดี พิจารณาและให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปีของสำนักงานตรวจสอบภายใน สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในตลอดจนติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่ให้ไว้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เป็นการปฏิบัติงานครอบคลุมไปถึงหน่วยงานในบริษัทย่อยด้วย คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัท และบริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

การบริหารความเสี่ยง จากการสอบทานพบว่าบริษัท มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพธุรกิจ มีการประชุมเพื่อกำหนดมาตรการในการปฏิบัติเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาหรือลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ได้พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันและการทำธุรกรรมของบริษัท และบริษัทย่อยตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ปรากฏผลว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่ดำเนินตามเงื่อนไขในทางธุรกิจปกติเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ใดๆ มีการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

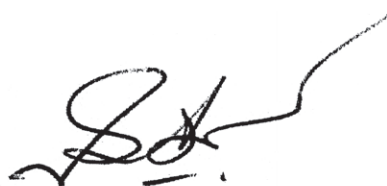
การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ได้สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัท พบว่าเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้ดูแลให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้มีความโปร่งใสเชื่อถือได้

การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อแต่งตั้งนางสาวสายฝน อินทร์แก้ว หรือนายวิชาดี โลเภสกระวี หรือนางสาวศิริวรรณ สุรเทพินทร์ แห่งบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2556 อีกวาระหนึ่ง โดยจ่ายค่าสอบบัญชีประจำปี และ ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาลเป็นจำนวนรวม 1,050,000 บาท ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมและยอมรับได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีความอิสระในการปฏิบัติงานตามภาระกิจที่ได้รับมอบหมาย ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากฝ่ายบริหาร ได้เชิญผู้สอบบัญชีมาหารือเพื่อขอทราบข้อคิดเห็นและหรือข้อสังเกตเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในด้านบัญชีและการเงิน ซึ่งไม่พบเรื่องที่ผิดปกติและเป็นสาระสำคัญ

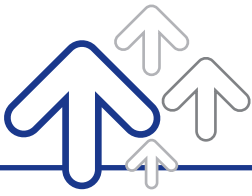
วันที่ 12 มีนาคม 2556

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชกุล)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) กำหนดให้จัดทำงบการเงิน เพื่อแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ประจำปี 2555 ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 รวมถึงประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบและภาระหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียนต่อการเป็นผู้รับผิดชอบงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2555 โดยงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นจากการเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปด้วยการพิจารณาอย่างระมัดระวังรอบคอบ สมเหตุผลและประมาณการที่เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจรวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนไปอย่างโปร่งใส

นอกจากนั้นบริษัทกำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติงานเพื่อรองรับความเสี่ยงและมีระบบการควบคุม ภายในที่ดีและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจเพื่อให้มั่นใจได้อย่างสมเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่แสดงผลของการดำเนินงานมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอต่อการรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทและสามารถป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ ได้ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบที่ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุผลได้ว่า งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(นายสุเมธ ลิ้มกุลธร)

ประธานกรรมการ

(นายสุธี ลิ้มกุลธร)

กรรมการผู้จัดการใหญ่





World Class

Kulthorn Group of Companies
Products Of Thailand



AW



KA



LA



THACOM ROTARY



WJ

**Compressors and Motors Supply
to Refrigeration and Air-conditioning
Industries Worldwide**



KU MOTOR



AE



BA



AZ



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

Manufacture by Kulthorn Kirby Plc. & its subsidiaries

126 SOI CHALONG KRUNG 31, CHALONG KRUNG ROAD, LAT KRABANG INDUSTRIAL ESTATE, BANGKOK 10520 THAILAND

E-mail : kcc@kulthorn.com

Domestic Sales Office

Thailand's Leading Specialist in

Air conditioning and Refrigeration Parts Supply since 1965



**nass
KULTHORN**

237 Larn Luang Road, Bangkok 10100, Thailand

Tel : [66] 2282 2151, 2628 0820

Fax : [66] 2282 1444, 2628 0823

E-mail : sales@kulthorn.com

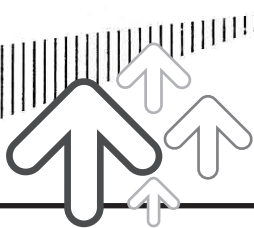
www.kulthorn.com



บริษัท กุลธรรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน)
Kulthorn Kirby Public Company Limited.

รายงาน และงบการเงิน

31 ธันวาคม 2555 และ 2554



เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึง หมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

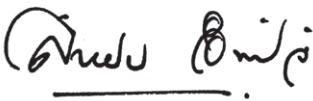
ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

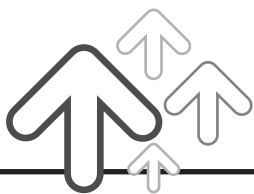


สายฝน อินทร์แก้ว

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4434

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 26 กุมภาพันธ์ 2556



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท กุลธรรมาภิบาล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	97,235,677	245,612,253	14,720,685
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	2,195,605,479	2,299,506,212	904,708,897
สินค้าคงเหลือ	9	2,265,377,553	2,356,165,924	909,498,025
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		57,260,041	48,082,644	23,569,498
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		66,580,432	79,692,939	9,992,010
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,682,059,182	5,029,059,972	1,862,489,115
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	10	409,750	910,000	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	2,334,372,497
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	4,186,187,772	4,457,609,587	1,892,962,993
ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ	13	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14	11,864,002	11,952,645	3,209,619
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		892,065	2,395,297	786,715
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,199,353,589	4,472,867,529	4,231,331,824
รวมสินทรัพย์		8,881,412,771	9,501,927,501	6,093,820,939

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลง.



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

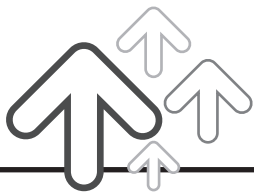
บริษัท กูรูคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	15	3,587,226,491	4,090,566,493	1,555,321,928	1,778,197,987
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	997,947,040	932,551,049	964,165,851	645,107,777
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	37,082,439	38,053,403	30,500,000	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	17	550,000,000	2,000,000,000	550,000,000	2,000,000,000
ส่วนของเจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	12,667,319	34,717,065	9,440,209	20,071,832
เงินปันผลค้างจ่าย		581,197	71,711,680	581,197	71,711,680
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		11,318,255	10,252,952	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	19	97,369,299	81,202,399	61,888,882	42,346,719
รวมหนี้สินหมุนเวียน		5,294,192,040	7,259,055,041	3,171,898,067	4,557,435,995
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่					
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	1,100,000,000	-	1,100,000,000	-
ส่วนของเจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	30,387,917	7,037,948	26,427,069	4,139,830
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20	114,050,547	89,155,687	54,530,797	46,355,302
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,244,438,464	96,193,635	1,180,957,866	50,495,132
รวมหนี้สิน		6,538,630,504	7,355,248,676	4,352,855,933	4,607,931,127

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สรุป




งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท กูรูเคอร์บี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	21			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(31 ธันวาคม 2554: หุ้นสามัญ 850,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 850,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	850,000,000	850,000,000	850,000,000	850,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	350,000,000	350,000,000	350,000,000	350,000,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	22	90,601,450	81,035,666	90,601,450
ยังไม่ได้จัดสรร		856,365,996	666,972,377	450,363,556
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		195,814,821	198,670,782	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,342,782,267	2,146,678,825	1,740,965,006
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		8,881,412,771	9,501,927,501	6,093,820,939

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


กรรมการ



ลง.



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท กูรูคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขายและบริการ	6, 29	11,539,418,747	11,842,281,705	4,871,589,688	5,209,686,920
รายได้อื่น					
รายได้จากการขายเศษซาก	6	375,950,548	429,155,570	280,842,017	291,165,511
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		97,783,975	-	42,582,527	8,161,686
ดอกเบี้ยรับ	6	1,114,441	1,968,843	204,310	477,831
เงินปันผลรับ	11	-	-	220,592,852	-
อื่น ๆ		6,881,499	3,752,900	4,198,058	8,563,335
รวมรายได้		12,021,149,210	12,277,159,018	5,420,009,452	5,518,055,283
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ	6	11,017,565,483	11,362,249,012	4,841,617,037	5,029,283,069
ค่าใช้จ่ายในการขาย		136,567,060	151,364,488	58,451,243	79,852,796
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		365,358,614	358,841,099	157,925,929	174,568,655
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	40,725,517	-	-
รวมค่าใช้จ่าย		11,519,491,157	11,913,180,116	5,057,994,209	5,283,704,520
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล		501,658,053	363,978,902	362,015,243	234,350,763
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(268,216,551)	(257,312,971)	(169,606,515)	(169,581,462)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		233,441,502	106,665,931	192,408,728	64,769,301
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(17,619,868)	(22,697,322)	(1,093,054)	(1,187,643)
กำไรสำหรับปี		215,821,634	83,968,609	191,315,674	63,581,658
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน					
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		(2,855,961)	17,816,998	-	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย		(16,862,231)	-	(7,494,100)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(19,718,192)	17,816,998	(7,494,100)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		196,103,442	101,785,607	183,821,574	63,581,658
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	26	0.25	0.10	0.23	0.07
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		850,000,000	850,000,000	850,000,000	850,000,000
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

(หน้า: ๒๒)

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

செய்ய.



จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท กุลธรรณบุรี จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท กุลธรรณบุรี จำกัด (มหาชน)

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	850,000,000	350,000,000	77,793,632	427,746,221	1,705,539,853	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับ ผลประโยชน์ของพนักงาน	-	-	-	(41,978,079)	(41,978,079)	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 23)	-	-	-	(170,000,000)	(170,000,000)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	63,581,658	63,581,658	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	3,242,034	(3,242,034)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	850,000,000	350,000,000	81,035,666	276,107,766	1,557,143,432	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	850,000,000	350,000,000	81,035,666	276,107,766	1,557,143,432	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	191,315,674	191,315,674	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(7,494,100)	(7,494,100)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	183,821,574	183,821,574	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	9,565,784	(9,565,784)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	850,000,000	350,000,000	90,601,450	450,363,556	1,740,965,006	

สรุป

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับ

ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 23)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

กำไรสำหรับปี

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

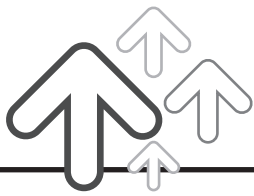
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

รายงานประจำปี 2555



งบกระแสเงินสด

บริษัท กุลธรรคคอร์ป จำกัด (มหาชน)

บริษัท กุลธรรคคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	233,441,502	106,665,931	192,408,728	64,769,301
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	601,297,490	604,008,991	231,309,186	234,456,206
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	657,070	(4,381,476)	(40,000)	(4,295,443)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ	(15,364,413)	381,985	8,407,299	(4,284,587)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(635,936)	(1,855,826)	(529,432)	(3,384,069)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(3,741,179)	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	(220,592,852)	-
ค่าตัดจำหน่ายดอกเบี้ย	1,731,146	5,472,924	1,103,667	2,808,513
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	15,684,819	15,112,524	7,643,886	7,797,525
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(20,286,173)	47,538,691	(10,042,212)	717,067
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	264,088,152	247,234,770	166,363,845	163,329,739
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	1,080,613,657	1,016,437,335	376,032,115	461,914,252
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	100,037,866	(34,089,754)	76,366,537	(314,323)
สินค้าคงเหลือ	106,152,784	(127,545,413)	(44,252,197)	68,554,842
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,053,707	17,199,059	(11,030,003)	28,264,632
สินทรัพย์อื่น	1,502,933	(445,156)	143,336	(67,760)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	64,643,611	(278,835,748)	328,670,983	(353,633,803)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,345,072	184,104,864	18,899,297	160,087,451
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,378,349,630	776,825,187	744,830,068	364,805,291
จ่ายดอกเบี้ย	(262,714,193)	(247,188,054)	(165,512,717)	(163,034,655)
จ่ายภาษีเงินได้	(20,672,862)	(55,700,327)	(1,317,895)	(16,665,185)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,094,962,575	473,936,806	577,999,456	185,105,451

ลงนาม



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระกำกับลดลง	500,250	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(333,274,675)	(654,864,312)	(186,205,033)	(508,397,284)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	25,115,553	2,673,519	535,435	3,862,781
เงินปันผลรับ	-	-	220,592,852	-
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(307,658,872)	(652,190,793)	34,923,254	(504,534,503)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(464,961,590)	735,652,615	(195,710,513)	782,194,594
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	38,053,403	30,500,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	187,500,000	200,000,000	187,500,000	200,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(537,500,000)	(500,000,000)	(537,500,000)	(500,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(45,418,433)	(81,529,628)	(28,830,041)	(37,685,169)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(7,652,190)	(5,075,279)	(6,962,490)	(3,420,302)
จ่ายเงินปันผล	(71,130,483)	(98,752,030)	(71,130,483)	(98,752,030)
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(939,162,696)	288,349,081	(622,133,527)	342,337,093
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,482,417	(10,155,073)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(148,376,576)	99,940,021	(9,210,817)	22,908,041
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	245,612,253	145,672,232	23,931,502	1,023,461
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	97,235,677	245,612,253	14,720,685	23,931,502

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

1) รายการกิจกรรมลงทุนซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด

ทรัพย์สินและเจ้าหนี้จากการซื้อ

สินทรัพย์ถาวรลดลงสุทธิ

(17,264,016) (171,166,468) (27,846,195) (146,501,912)

2) รายการกิจกรรมจัดหาเงินซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด

เงินปันผลค้างจ่าย

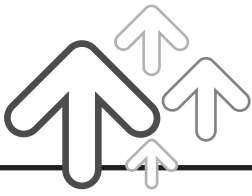
581,197 71,711,680 581,197 71,711,680

การซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

44,987,510 - 39,381,991 -

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลง.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายคอมเพรสเซอร์ลูกสูบ โดยมีที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทอยู่ที่ เลขที่ 126 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ

2. เงื่อนไขในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เงื่อนไขในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

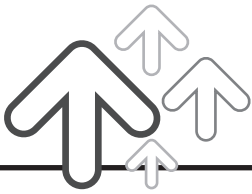
บริษัทย่อย	ลักษณะของธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้ง	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น	
			2555	2554
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ</u>				
บริษัท กุลธรรคอร์บี เฟรนด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กหล่อเพื่อเป็นชิ้นส่วนของ อุตสาหกรรมเครื่องเย็นและยานยนต์	ไทย	100	100
บริษัท กุลธรรพรีเมียร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอมเพรสเซอร์ลูกสูบและเหล็กหล่อ เพื่อเป็นชิ้นส่วนของอุตสาหกรรมเครื่องเย็นและ ยานยนต์	ไทย	100	100
บริษัท กุลธรร สตีล จำกัด	ตัดและแปรรูปโลหะแผ่นสำหรับการใช้ในการผลิต คอมเพรสเซอร์	ไทย	100	100
บริษัท กุลธรรแมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายขวดทองแดงอาบน้ำและ เครื่อง ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเครื่องปรับอากาศและผู้เย็น	ไทย	100	100
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมโดยบริษัท กุลธรรแมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด</u>				
บริษัท กุลธรรเมททัล โปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะอัดขึ้นรูป และรับจ้าง เจาะ กลึง และชุบเคลือบผิวโลหะ	ไทย	100	100
บริษัท ซูโจว กุลธรร แมกเนทไวร์ จำกัด (ถือหุ้นโดย Phelps Dodge Suzhou Holdings, Inc.)	ผลิตและจำหน่ายขวดทองแดงอาบน้ำ	จีน	100	100

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2553 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท กุลธรแมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด และบริษัทย่อยของบริษัทดังกล่าว ซึ่งการเข้าซื้อหุ้นสามัญข้างต้นถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยมีมูลค่าเงินลงทุนจำนวนรวมประมาณ 240 ล้านบาท และมีส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อยจำนวนประมาณ 208 ล้านบาท ผลของรายการดังกล่าวถือเป็น “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

บริษัท กุลธรแมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด มีเงินลงทุนทางอ้อมในบริษัทย่อยในต่างประเทศ คือ บริษัท ซูโจว กุลธร แมกเนท ไวร์ จำกัด (Suzhou Kulthorn Magnet Wire Co., Ltd.) ซึ่งจัดตั้งในประเทศจีน งบการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น โดยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้รวมงบการเงินของบริษัทดังกล่าวซึ่งแสดงยอดสินทรัพย์รวมจำนวน 637 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.2 ของสินทรัพย์รวม (2554: 796 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.4 ของสินทรัพย์รวม) และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้รวมยอดรายได้ของบริษัทดังกล่าวจำนวน 1,299 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10.8 ของรายได้รวม (2554: 1,285 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10.5 ของรายได้รวม) และขาดทุนสุทธิของบริษัทดังกล่าวจำนวน 78 ล้านบาท (2554: 76 ล้านบาท)

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยมีรอบระยะเวลาบัญชีและใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามวิธีราคาทุน



3. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน
-----------	------------------

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ตราค่าใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การนำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติในปี 2556 จะมีผลทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับปี 2555 เพิ่มขึ้น ประมาณ 0.2 ล้านบาท (0.0003 บาทต่อหุ้น) และมีกำไรสะสมยกมาของปี 2555 เพิ่มขึ้น ประมาณ 33.5 ล้านบาท (0.04 บาทต่อหุ้น) (เฉพาะบริษัทฯ: มีกำไรสำหรับปี 2555 เพิ่มขึ้น ประมาณ 4.2 ล้านบาท หรือ 0.005 บาทต่อหุ้น และมีกำไรสะสมยกมาของปี 2555 เพิ่มขึ้น ประมาณ 14.1 ล้านบาท หรือ 0.02 บาทต่อหุ้น)

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 30/2555 – 34/2555 ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556 ให้ใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชี ดังต่อไปนี้

			วันที่มีผลบังคับใช้
แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน			1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชี			
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ		1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน			
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่		1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ		1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า		1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่าแนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินในปีที่เริ่มใช้ ซึ่งยังไม่สามารถสรุปผลได้ในขณะนี้

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิได้รับเงินปันผล



4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของงานระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูปได้รวมต้นทุนของวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและค่าโสหุ้ยในการผลิต มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ หมายถึง ราคาโดยประมาณที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจหักด้วยประมาณการต้นทุนที่ต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นส่วนเกิน (ถ้ากว่า) ทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าในส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคาร โรงงาน	-	20 ปี
เครื่องจักร	-	5, 8, 10, 15 ปี
อุปกรณ์โรงงาน	-	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	-	3, 5, 10 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

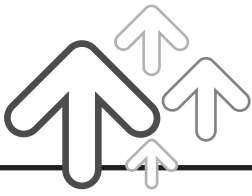
4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์



4.8 ค่าความนิยม

บริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และบริษัทไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.9 สำรองการรับประกันสินค้า

สำรองการรับประกันสินค้าประมาณขึ้นโดยพิจารณาจากค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้าที่เกิดขึ้นจริงและคำนวณขึ้นเป็นสัดส่วนต่อยอดต้นทุนขายและจำนวนสินค้าที่ยังอยู่ในระหว่างการรับประกัน

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.11 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

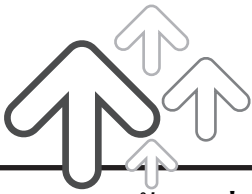
กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม



4.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าและจะจดทะเบียนโอนเป็นของบริษัทฯและบริษัทย่อยเมื่อผ่อนชำระเรียบร้อยแล้ว

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานของบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนั้น บริษัทฯและบริษัทย่อยจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรก บริษัทฯ เลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปี 2554

การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานในส่วนของผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน เพื่อให้งบการเงินสะท้อนผลการดำเนินงานที่เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยดังกล่าวในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งเดิมบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินปีก่อน เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานเป็นครั้งแรกในปีปัจจุบัน

4.15 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้นและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.16 ภาษีเงินได้

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

4.17 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน



สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทรับรู้จำนวนสุทธิของดอกเบี้ยที่ได้รับจาก/จ่ายให้แก่คู่สัญญาตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นรายได้/ค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ

สัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเป็นการตกลงระหว่างคู่สัญญา โดยผู้ขายจะให้สิทธิแก่ผู้ซื้อในการซื้อ (สิทธิเลือกซื้อ - Call option) หรือขาย (สิทธิเลือกขาย - Put option) เงินตราต่างประเทศตามอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ในอนาคต บริษัทฯและบริษัทย่อยตกลงทำสัญญาดังกล่าวเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในตลาด

จำนวนเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยทำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในตลาด ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน ณ วันทำสัญญา อย่างไรก็ตามค่าธรรมเนียมที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายหรือได้มาจากการทำสัญญาดังกล่าว (ถ้ามี) จะทยอยตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญานั้น

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

การเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงภาวะตลาดและสภาพของสินค้าที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯ จะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

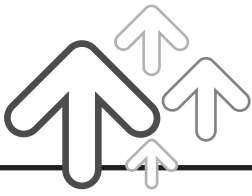
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ



การรองรับประกันสินค้า

ในการประมาณการการรองรับประกันสินค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในอดีตและจำนวนสินค้าที่อยู่ในระหว่างการรับประกัน

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

การรับรู้และตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสถานะปัจจุบัน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการซื้อและขายสินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัท และบุคคลหรือกิจการเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
	2555	2554	2555	2554	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ซื้อสินค้า	-	-	1,589	1,451	ราคาตลาด
ขายสินค้าและบริการและขายเศษซาก	-	-	584	481	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	1	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	-	-	3	2	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ค่าเช่ารับ	-	-	2	2	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	2	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา

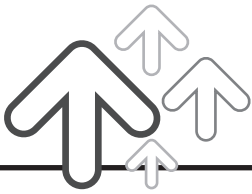
(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด		
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 31 ธันวาคม		
	2555	2554	2555	2554	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ขายสินค้าและบริการและขายเศษซาก	676	666	456	360	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินค้า	72	70	64	78	ราคาตลาด
ค่าเช่าจ่าย	11	11	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
รายได้อื่น	1	1	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	1	1	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี
ค่าเช่ารับ	1	1	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ค่านายหน้า	-	10	-	10	อัตราร้อยละ 1 ของยอดขายหลังหักค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายอื่น	1	-	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	37,462	59,270
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการ/ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	160,078	145,233	112,693	92,886
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	160,078	145,233	150,155	152,156
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 16)				
บริษัทย่อย	-	-	610,477	361,998
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการ/ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	27,909	23,264	21,870	21,318
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27,909	23,264	632,347	383,316
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย	-	-	30,500	-
กรรมการ	37,082	38,053	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37,082	38,053	30,500	-



ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯจากบริษัทย่อย และเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ			ยอดคงเหลือ	
	ณ วันที่			ณ วันที่	
	1 มกราคม 2555	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2555	
เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อย					
จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
กรรมการ	38,053	-	-	(971)	37,082
รวม	38,053	-	-	(971)	37,082

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	
	1 มกราคม 2555	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2555
เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯจากบริษัทย่อย				
บริษัท กุลธรพีเอ็มอี จำกัด	-	30,500	-	30,500
รวม	-	30,500	-	30,500

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ผลประโยชน์ระยะสั้น	34	30	18	15
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	2	1	1
รวม	35	32	19	16

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีการะจากการค่าประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.4

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินสด	1,175	142,469	744	297
เงินฝากธนาคาร	96,061	103,143	13,977	23,635
รวม	97,236	245,612	14,721	23,932

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินฝากออมทรัพย์เงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.62 ถึง 0.88 ต่อปี (2554: ร้อยละ 0.50 ถึง 0.75 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	103,187	92,317	102,586	109,106
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	31,711	26,565	24,815	17,824
3 - 6 เดือน	631	2,205	469	2,076
6 - 12 เดือน	721	12,182	170	11,609
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	19,300	7,496	18,315	7,418
รวม	155,550	140,765	146,355	148,033
หัก : ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	155,550	140,765	146,355	148,033
ลูกหนี้การค้า - อื่น ๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,403,908	1,445,289	510,167	487,562
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	604,203	682,474	238,982	337,007
3 - 6 เดือน	19,879	22,889	4,764	1
6 - 12 เดือน	8,297	500	-	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	4,510	5,341	344	483
รวม	2,040,797	2,156,493	754,257	825,053
หัก : ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(6,735)	(6,078)	(430)	(470)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,034,062	2,150,415	753,827	824,583
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,189,612	2,291,180	900,182	972,616
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,528	4,468	3,800	4,123
อื่น ๆ	1,465	3,858	727	3,395
รวมลูกหนี้อื่น	5,993	8,326	4,527	7,518
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	2,195,605	2,299,506	904,709	980,134



ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้รวมลูกหนี้การค้าจำนวนประมาณ 76 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทจำนวนประมาณ 42 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้นำไปขายลดกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศโดยที่บริษัทและบริษัทย่อยยังคงมีภาระจากการค้าประกันการขายลดทั้งจำนวน อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ไม่มียอดลูกหนี้ขายลดกับธนาคารพาณิชย์

9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า					
	ราคาทุน		คงเหลือ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	894,172	693,723	(61,461)	(65,023)	832,711	628,700
งานระหว่างผลิต	296,172	360,167	(6,296)	(4,618)	289,876	355,549
วัตถุดิบ	885,509	1,089,589	(13,342)	(26,822)	872,167	1,062,767
สินค้าระหว่างทาง	270,623	309,150	-	-	270,623	309,150
รวม	2,346,476	2,452,629	(81,099)	(96,463)	2,265,377	2,356,166

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า					
	ราคาทุน		คงเหลือ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	348,560	255,028	(30,668)	(16,285)	317,892	238,743
งานระหว่างผลิต	96,620	118,073	(435)	(1,005)	96,185	117,068
วัตถุดิบ	459,064	490,712	(11,803)	(17,209)	447,261	473,503
สินค้าระหว่างทาง	48,160	44,339	-	-	48,160	44,339
รวม	952,404	908,152	(42,906)	(34,499)	909,498	873,653

10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

ยอดคงเหลือนี้คือเงินฝากของบริษัทย่อยซึ่งได้นำไปวางไว้เป็นประกันกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเพื่อการค้าประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคาร

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯมีเงินลงทุนระยะยาวในหุ้นสามัญของบริษัทดังต่อไปนี้

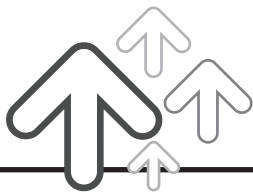
(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน (ราคาทุน)	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด	375,000	375,000	100	100	539,999	539,999
บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด	1,260,000	1,260,000	100	100	1,936,751	1,936,751
บริษัท กุลธร สตีล จำกัด	400,000	400,000	100	100	399,999	399,999
บริษัท กุลธรแมททีเรียล แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด	350,000	350,000	100	100	240,630	240,630
รวม					3,117,379	3,117,379
หัก : ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย					(783,007)	(783,007)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					2,334,372	2,334,372

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 6/2555 ของบริษัท กุลธร สตีล จำกัด ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผล จากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ในอัตราหุ้นละ 10 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 4,000,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 11 มิถุนายน 2555

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 23/2555 ของบริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผล จากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ในอัตราหุ้นละ 28 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 3,750,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 105 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 30 เมษายน 2555

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 4/2555 ของบริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จากกำไรสุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555 ในอัตราหุ้นละ 6 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 12,600,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 75.6 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 24 กันยายน 2555



12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและอาคาร		อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์		งานระหว่าง ก่อสร้าง	
	ที่ดิน	โรงงาน	เครื่องจักร	โรงงาน	สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน:								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	224,679	1,623,257	6,682,451	982,615	129,695	102,605	370,078	10,115,380
ซื้อเพิ่ม	-	7,611	38,680	32,319	8,935	516	394,251	482,312
โอนเข้า (โอนออก)	70,000	13,530	124,217	25,379	583	-	(233,709)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(4,701)	(30,404)	(2,767)	(2)	(5,116)	(42,990)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	5,711	10,268	-	296	169	730	17,174
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	294,679	1,650,109	6,850,915	1,009,909	136,742	103,288	526,234	10,571,876
ซื้อเพิ่ม	26,016	5,747	59,820	26,260	8,485	14,434	218,929	359,691
โอนเข้า (โอนออก)	-	29,984	67,705	17,434	395	3,408	(118,926)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(24)	(399)	(2,245)	(4,174)	(1,762)	(24,169)	(32,773)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(4,804)	(7,768)	-	(242)	(140)	(263)	(13,217)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	320,695	1,681,012	6,970,273	1,051,358	141,206	119,228	601,805	10,885,577
ค่าเสื่อมราคาสะสม:								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	695,567	3,830,939	844,318	102,981	69,117	-	5,542,922
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(9,517)	(29,945)	(2,671)	(3)	-	(42,136)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	83,782	438,289	58,908	11,507	10,306	-	602,792
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	2,540	7,698	-	272	178	-	10,688
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	781,889	4,267,409	873,281	112,089	79,598	-	6,114,266
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(18)	(397)	(1,980)	(4,135)	(1,182)	-	(7,712)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	82,169	443,795	52,519	10,943	10,051	-	599,477
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(1,568)	(4,742)	-	(208)	(124)	-	(6,642)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	862,472	4,706,065	923,820	118,689	88,343	-	6,699,389
ค่าเผื่อการด้อยค่า:								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	3,741	-	-	-	-	-	3,741
กลับรายการ	-	(3,741)	-	-	-	-	-	(3,741)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	294,679	868,220	2,583,506	136,628	24,653	23,690	526,234	4,457,610
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	320,695	818,540	2,264,208	127,538	22,517	30,885	601,805	4,186,188

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี:

ปี 2554 (จำนวน 425 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

602,792

ปี 2555 (จำนวน 574 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

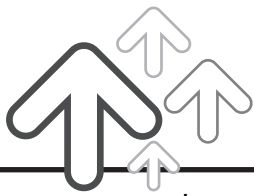
599,477

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและอาคาร			เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์			งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	ที่ดิน	โรงงาน	เครื่องจักร	โรงงาน	อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ		
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	125,007	515,347	3,031,590	710,256	61,515	48,717	219,537	4,711,969
ซื้อเพิ่ม	-	770	11,665	12,145	4,025	516	332,398	361,519
โอนเข้า (โอนออก)	70,000	9,634	52,899	18,898	580	-	(152,011)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(8,122)	(28,980)	(2,063)	-	-	(39,165)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	195,007	525,751	3,088,032	712,319	64,057	49,233	399,924	5,034,323
ซื้อเพิ่ม	26,017	154	24,520	16,573	4,265	9,583	116,529	197,641
โอนเข้า (โอนออก)	-	8,745	34,960	10,552	313	-	(54,570)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(391)	(1,892)	(36)	(548)	-	(2,867)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	221,024	534,650	3,147,121	737,552	68,599	58,268	461,883	5,229,097
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	243,885	1,949,835	636,363	51,151	31,999	-	2,913,233
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	22,560	168,135	33,153	5,016	4,930	-	233,794
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(7,670)	(28,979)	(2,037)	-	-	(38,686)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	266,445	2,110,300	640,537	54,130	36,929	-	3,108,341
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	23,075	169,585	28,006	5,076	4,912	-	230,654
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(391)	(1,892)	(30)	(548)	-	(2,861)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	289,520	2,279,494	666,651	59,176	41,293	-	3,336,134
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	195,007	259,306	977,732	71,782	9,927	12,304	399,924	1,925,982
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	221,024	245,130	867,627	70,901	9,423	16,975	461,883	1,892,963
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
ปี 2554 (228 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								233,794
ปี 2555 (226 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								230,654

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนประมาณ 1,615.5 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 415.5 ล้านบาท) (2554: 1,456.9 ล้านบาท) ในงบการเงินรวมและ 425.2 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ ไปจดจำนองและวางเป็นประกันไว้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้น ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 15 และ 17

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 3,235.0 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 2,190.3 ล้านบาท) (2554: 2,454.0 ล้านบาท) ในงบการเงินรวมและ 2,084.2 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของเครื่องจักร ยานพาหนะและอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 240.1 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 137.9 ล้านบาท) (2554: 238.1 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ 119.3 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ)

13. ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ	37,620	37,620	-	-
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(37,620)	(37,620)	-	-
มูลค่าสุทธิ	-	-	-	-

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งได้แก่ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555:		
ราคาทุน	50,061	33,528
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(38,197)	(30,318)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	11,864	3,210
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554:		
ราคาทุน	48,650	33,428
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(36,697)	(29,663)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	11,953	3,765

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2555 และ 2554 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	11,953	11,094	3,765	4,051
ซื้อเพิ่มในระหว่างปี	1,581	1,423	100	347
ค่าตัดจำหน่าย	(1,513)	(1,216)	(655)	(633)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(157)	652	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	11,864	11,953	3,210	3,765

15. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
เงินเบิกเกินบัญชี	7.38 - 7.50	17,014	30,519	-	22
เงินกู้ยืมระยะสั้น	4.40 - 4.75	1,541,355	1,580,014	556,000	627,500
ทรัสต์รีซีท	1.68 - 4.54	1,459,190	1,758,681	481,155	493,521
เจ้าหนี้แพคเกจเครดิต	2.35 - 4.64	569,667	644,699	518,167	615,119
หนี้จากการขายลดลูกหนี้		-	76,653	-	42,036
รวม		3,587,226	4,090,566	1,555,322	1,778,198

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย จำเป็นต้องชำระคืนโดยการ
จดจำนองที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและลูกหนี้การค้าของบริษัทฯและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,677	8,851	612,148	369,655
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	825,464	770,133	254,254	181,248
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,705	13,192	20,199	13,661
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	54,531	38,776	34,853	30,875
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,527	1,221	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	3,275	979	1,830	979
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	86,768	99,399	40,882	48,690
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	997,947	932,551	964,166	645,108

17. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,650,000	2,000,000	1,650,000	2,000,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(550,000)	(2,000,000)	(550,000)	(2,000,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,100,000	-	1,100,000	-



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เงินกู้ยืมระยะยาวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ประกอบด้วย

บริษัทฯ

ในระหว่างปี 2553 บริษัทฯและบริษัทย่อยเข้าทำสัญญาสินเชื่อ (Credit Facility Agreement) กับธนาคารพาณิชย์สองแห่งเพื่อรับวงเงินสินเชื่อสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว สินเชื่อเพื่อการดำเนินงาน สินเชื่อเพื่อการค้ำประกัน และสินเชื่อสำหรับการป้องกันความเสี่ยง

ในเดือนพฤศจิกายน 2553 บริษัทฯได้เบิกเงินกู้ระยะยาวตามสัญญาดังกล่าวจำนวน 2,400 ล้านบาท โดยเงินกู้ดังกล่าวมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในปี 2558 โดยแบ่งจ่ายชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 3 และ ไตรมาสที่ 4 ไตรมาสละ 100 ล้านบาท และไตรมาสที่ 2 ไตรมาสละ 200 ล้านบาท รวม 21 งวด โดยเริ่มไตรมาสแรกในเดือนธันวาคม 2553

ในระหว่างเดือนเมษายน 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาให้สินเชื่อครั้งที่ 1 เพื่อรับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมโดยได้เบิกเงินกู้ระยะยาวเพิ่มจำนวน 200 ล้านบาท และในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแปลงหนี้ใหม่สัญญาให้สินเชื่อครั้งที่ 2 (Second Amendment and Novation Agreement to Credit Facility Agreement) เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์แห่งใหม่ร่วมเป็นผู้ให้กู้รายใหม่และบริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติม โดยได้รับวงเงินกู้ระยะยาวเพิ่มอีก 200 ล้านบาท ซึ่งมีการเบิกในปี 2555 โดยมีกำหนดชำระคืนภายในปี 2558 แบ่งจ่ายเป็นรายไตรมาสจำนวน 16 ไตรมาส ๆ ละ 12.5 ล้านบาท โดยเริ่มไตรมาสแรกในเดือนมีนาคม 2555

เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดอัตราดอกเบี้ยซึ่งอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ย THBFIX โดยมีกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน

ภายใต้สัญญาให้สินเชื่อ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับงบการเงินรวมไม่เกิน 5:1 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงบการเงินรวมสำหรับปี 2553 ไม่เกิน 5:1 สำหรับปี 2554 ไม่เกิน 4:1 สำหรับปี 2555 ไม่เกิน 3.5:1 และตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไปไม่เกิน 2.75:1 อัตราส่วนสภาพคล่องสำหรับงบการเงินรวมไม่ต่ำกว่า 1:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สำหรับงบการเงินรวมไม่น้อยกว่า 1.2:1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่สามารถดำรง อัตราส่วนหนี้ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และอัตราส่วนสภาพคล่องตามที่กำหนดไว้ในสัญญาให้สินเชื่อทำให้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถามทันที บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีทั้งจำนวน อย่างไรก็ตาม ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับหนังสือผ่อนปรนการไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งหมดแล้ว การจัดประเภทหนี้สินดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นหนี้สินหมุนเวียนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

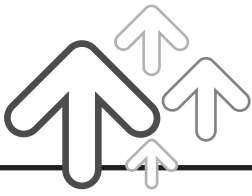
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของ บริษัทฯและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

บริษัทฯได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวบางส่วนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 30

18. เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	49,975	43,537	41,992	25,220
หัก: ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(6,920)	(1,782)	(6,125)	(1,008)
รวม	43,055	41,755	35,867	24,212
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(12,667)	(34,717)	(9,440)	(20,072)
เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	30,388	7,038	26,427	4,140

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินเพื่อเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 5 ปี



บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 – 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 – 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	15	35	50	12	30	42
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่า						
การเงินรอการตัดบัญชี	(2)	(5)	(7)	(2)	(4)	(6)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	13	30	43	10	26	36

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 – 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 – 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	37	7	44	21	4	25
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่า						
การเงินรอการตัดบัญชี	(2)	-	(2)	(1)	-	(1)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	35	7	42	20	4	24

19. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือของรายการรับประกันสินค้าซึ่งรวมอยู่ในรายการหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

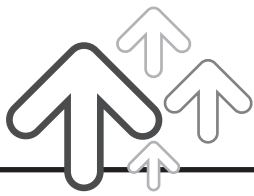
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
การรับประกันสินค้า	22,452	2,636	21,186	2,286

20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	โครงการ ผลประโยชน์หลัง ออกจากงาน	โครงการเงินรางวัล การปฏิบัติงานครบ กำหนดระยะเวลา	รวม
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	-	-
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานโดยปรับ กับกำไรสะสมต้นปี	75,783	3,335	79,118
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,714	1,702	11,416
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,493	204	3,697
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(4,482)	(593)	(5,075)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	84,508	4,648	89,156
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	11,269	2,049	13,318
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,877	272	4,149
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(7,247)	(405)	(7,652)
ขาดทุน(กำไร)จากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	16,862	(1,782)	15,080
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	109,269	4,782	114,051



(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โครงการ ผลประโยชน์หลัง ออกจากงาน	โครงการเงินรางวัล การปฏิบัติงานครบ กำหนดระยะเวลา	รวม
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	-	-
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานโดยปรับ กับกำไรสะสมต้นปี	38,643	3,335	41,978
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	4,127	1,702	5,828
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,765	204	1,969
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(2,828)	(593)	(3,420)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	41,707	4,648	46,355
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	5,205	2,049	7,254
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,900	272	2,172
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(6,557)	(405)	(6,962)
ขาดทุน(กำไร)จากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	7,494	(1,782)	5,712
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	49,749	4,782	54,531

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้
ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	13,318	11,416	7,254	5,829
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,149	3,697	2,172	1,969
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่รับรู้ในปี	(1,782)	-	(1,782)	-
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	15,685	15,113	7,644	7,798
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของ กำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	10,584	10,081	4,241	4,465
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	5,101	5,032	3,403	3,333

ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสะสมของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวนประมาณ 16.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 7.5 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	3.7	4.0 - 4.2	3.7	4.1
อัตราการขึ้นเงินเดือนใน	5.0 - 9.0	5.0	5.0 - 9.0	5.0
อนาคต				
อัตราการเปลี่ยนแปลงใน	0 - 12.5	3.0 - 30.0	0 - 12.5	3.0 - 20.0
จำนวนพนักงาน				

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสองปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ภาระผูกพันตามโครงการ ผลประโยชน์		การปรับปรุงตามประสบการณ์ที่ เกิดจากหนี้สินโครงการ	
	งบการเงิน		งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
ปี 2555	114,051	54,531	7,321	5,998
ปี 2554	89,156	46,355	-	-
ปี 2553	79,118	41,978	-	-

21. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯครั้งที่ 32/2554 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจากเดิม 850 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 850,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,000 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) โดยออกหุ้นสามัญจำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยพิจารณาเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวงจำกัด เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 บริษัทฯได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯไม่ได้จัดจำหน่ายหุ้นดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นในวงจำกัด



22. ดำรงตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

23. เงินปันผลจ่าย

		(หน่วย: ล้านบาท)	
เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
			(บาท)
เงินปันผลประจำปี 2553	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554	170	0.2
รวมเงินปันผลประกาศจ่ายในปี 2554		170	0.2

24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	10,026,226	11,939,981	4,004,466	4,379,336
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ งานระหว่างทำลดลง(เพิ่มขึ้น)	(136,454)	28,937	(72,079)	6,910
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์ของ พนักงาน	985,913	893,835	418,471	385,590
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	601,297	604,008	231,309	234,456
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(97,784)	40,726	(42,583)	(8,162)
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	26,643	20,840	772	342
ค่าเช่าจ่าย	14,292	8,868	1,015	1,703

25. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิสำหรับส่วนงานที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนใน อัตราร้อยละ 23 ตามกฎหมายภาษีอากรที่เกี่ยวข้อง โดยได้บวกกลับรายการที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็น รายจ่ายและสำรองต่าง ๆ ในการคำนวณภาษีและหักด้วยเงินปันผลรับส่วนที่ได้รับยกเว้นภาษี

บริษัทย่อยในประเทศคำนวณภาษีจากกำไรสุทธิสำหรับส่วนงานที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนใน อัตราร้อยละ 23 โดยได้บวกกลับรายการที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายและสำรองต่าง ๆ ในการ คำนวณภาษี

บริษัทย่อยในต่างประเทศบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามอัตราภาษีที่ระบุใน กฎหมายภาษีอากรของประเทศนั้น

26. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

27.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

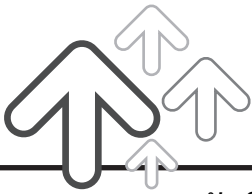
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 16.4 ล้านบาท (2554: 34.8 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร โรงงานและการซื้อเครื่องจักร

27.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน ยานพาหนะ และ อุปกรณ์สำนักงาน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 1 ถึง 3 ปี ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่า ดำเนินงานดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

จ่ายชำระภายใน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภายใน 1 ปี	10.5	25.1	0.3	0.2
1 - 3 ปี	14.2	15.6	0.5	-



27.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

- ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการที่จะต้องจ่ายในอนาคตดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

จ่ายชำระภายใน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภายใน 1 ปี	4.6	6.4	0.5	3.0
มากกว่า 1 ปี	-	-	-	-

- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญารับความช่วยเหลือและบริการทางเทคนิคและรับสิทธิในการผลิตสินค้ากับบริษัทแห่งหนึ่งในต่างประเทศ ซึ่งเงื่อนไขในสัญญาระบุให้บริษัทย่อยต้องชำระค่าบริการทางเทคนิคและสิทธิให้กับบริษัทดังกล่าวตามอัตราที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2547 จนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญาโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทย่อยดังกล่าวมียอดคงค้างค่าสิทธิในการผลิตสินค้าจำนวน 4.5 ล้านบาท (2554: 11.3 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น

- ค) บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวเนื่องกับสัญญาค่าตอบแทนจากการขายแก่ตัวแทนจำหน่าย โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่านายหน้าตามอัตราที่ระบุในสัญญาหรือตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน

27.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทฯมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันสัญญาเช่าซื้อของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

บริษัทย่อย	หน่วย	วงเงินค้ำประกัน	วงเงินใช้ไปส่วนที่
			ค้างชำระ
บริษัท กุลธร สตีล จำกัด	ล้านบาท	0.04	0.04

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

บริษัทย่อย	หน่วย	วงเงินค้ำประกัน	วงเงินใช้ไปส่วนที่
			ค้างชำระ
บริษัท กุลธร สตีล จำกัด	ล้านบาท	11.49	11.49

- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด มีหนี้สินอื่นที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท ชูโจว กุลธรเมกเนทไวร์ จำกัด แก่สาขาในต่างประเทศของธนาคารแห่งหนึ่งจำนวน 100 ล้านเรนมินบิ หรือเทียบเท่าประมาณ 498.8 ล้านบาท (2554: 40 ล้านเรนมินบิ และ 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่ารวมประมาณ 395.5 ล้านบาท)

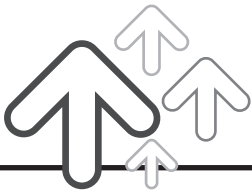
- ค) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 89.7 ล้านบาท (2554: 87.8 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 31.0 ล้านบาท (2554: 29.3 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจำนวน 73.9 ล้านบาท (2554: 69.9 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 18.3 ล้านบาท (2554: 14.3 ล้านบาท)) และอีกจำนวน 15.8 ล้านบาท (2554: 17.9 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันอากรการนำเข้าและอื่นๆ (เฉพาะของบริษัทฯ: 12.7 ล้านบาท (2554: 15.0 ล้านบาท))

28. สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

- 28.1 บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนพ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1421(2)/2552
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตคอมเพรสเซอร์สำหรับ เครื่องปรับอากาศและเครื่อง ทำความเย็น
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 5 ปี	ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558
ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้นำผลขาดทุนประจำปีที่อยู่ในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น	
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	ได้รับ
2.4 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	2 กุมภาพันธ์ 2553

ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



รายได้จากการขายของบริษัทฯทั้งหมดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวนประมาณ 4,872 ล้านบาท (2554: 5,210 ล้านบาท) เป็นรายได้จากการผลิตและขายซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนประมาณ 1,752 ล้านบาท (2554: 1,886 ล้านบาท)

- 28.2** บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

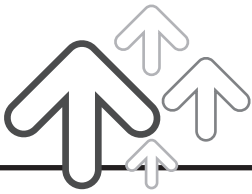
	บัตรส่งเสริมเลขที่ 2127(2)/2548
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2555 ถึงวันที่ 7 กรกฎาคม 2563
ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น	
2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	8 กรกฎาคม 2555

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

- 28.3** บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดสำหรับบัตรส่งเสริมที่ยังมีสิทธิพิเศษที่สำคัญเหลืออยู่ดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่
	2167(2)/2550
<p>1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ</p> <p>2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ</p> <p>2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ</p> <p>ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น</p> <p>2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลที่ได้รับจากกิจการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล</p> <p>2.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ</p> <p>2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</p> <p>2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก ร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</p> <p>2.6 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก</p> <p>2.7 ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าร้อยละ 75 ของอัตราปกติสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่นำเข้ามาใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก</p> <p>2.8 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก</p> <p>3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม</p>	<p>ผลิตคอมพิวเตอร์สำหรับ ผู้เขียนและเครื่องทำความเย็น</p> <p>ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 13 มกราคม 2559</p> <p>ได้รับ</p> <p>มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่ พ้นกำหนดระยะเวลาตาม 2.1 เป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่ วันที่เริ่มมีรายได้จากการ ประกอบกิจการ</p> <p>ได้รับ</p> <p>เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วัน นำเข้าครั้งแรก</p> <p>ได้รับ</p> <p>ได้รับ</p> <p>14 มกราคม 2551</p>

ทั้งนี้ บริษัทขอต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



28.4 บริษัท กุลธรแมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

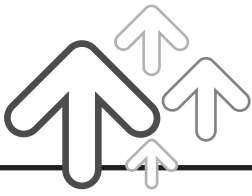
	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	1677(2)/2549	1204(2)/2551
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ลวดทองแดงอาบน้ำยา ประเภท 5.3	ลวดโลหะอาบน้ำยา ประเภท 5.3
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 6 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2550 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 2556	ได้รับ
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรกึ่งหนึ่งตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	-	ได้รับ
2.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	ได้รับ	-
2.5 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิ	6 มีนาคม 2550	บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินการตามที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

28.5 บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	1797(2)/2549	1968(2)/2550
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กทูปและ ผลิตภัณฑ์ผงโลหะ อัดขึ้นรูป	ชุบแข็ง
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดระยะเวลา 8 ปี	ตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2549 ถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2557	ตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 24 มิถุนายน 2558
ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น		
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปีนับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติสำหรับเครื่องจักรที่ผลิตตั้งแต่ปี	ปี 2538	ปี 2539
2.4 ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	4 พฤษภาคม 2549	25 มิถุนายน 2550

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



29. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับเครื่องทำความเย็นและดำเนินธุรกิจหลักในปัจจุบันในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ที่สำคัญคือประเทศไทย ดังนั้นรายได้ กำไร และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินรวม จึงเกี่ยวข้องส่วนใหญ่กับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามตลาดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เป็นดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการส่งออกทั้งทางตรงและทางอ้อมและการขายในต่างประเทศ	4,501	5,629	2,772	3,436
รายได้จากการขายในประเทศ	7,038	6,213	2,100	1,774
	<u>11,539</u>	<u>11,842</u>	<u>4,872</u>	<u>5,210</u>

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวและมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก รายจำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้และลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

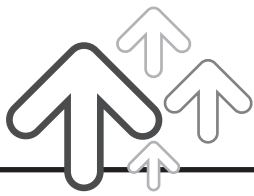
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	71	26	97	0.62 - 0.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	2,196	2,196	-
	-	-	-	71	2,222	2,293	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,570	-	-	17	-	3,587	1.68 - 7.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	998	998	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37	-	-	-	-	37	3.50
เจ้าหนี้เช่าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	13	30	-	-	-	43	5.02 - 7.69
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	1,650	-	1,650	THBFTX+3%
	3,620	30	-	1,667	998	6,315	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	82	163	245	0.25 - 0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	2,300	2,300	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	-	-	-	1	-	1	0.50
	-	-	-	83	2,463	2,546	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,060	-	-	31	-	4,091	2.02 - 7.25
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	933	933	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38	-	-	-	-	38	3.50
เจ้าหนี้เช่าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	35	7	-	-	-	42	5.60 - 9.21
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	2,000	-	2,000	THBFTX+3%
	4,133	7	-	2,031	933	7,104	



(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	2	13	15	0.62 - 0.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	905	905	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	2,334	2,334	-
	-	-	-	2	3,252	3,254	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,555	-	-	-	-	1,555	1.69 - 4.64
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	964	964	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	31	-	-	-	-	31	4.50
เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	10	26	-	-	-	36	5.02 - 7.69
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	1,650	-	1,650	THBFIX + 3%
	1,596	26	-	1,650	964	4,236	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	4	20	24	0.50 - 0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	980	980	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	-	-	-	-	2,334	2,334	-
	-	-	-	4	3,334	3,338	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,756	-	-	22	-	1,778	2.02 - 7.25
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	645	645	-
เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	20	4	-	-	-	24	5.90 - 8.27
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	2,000	-	2,000	THBFTX + 3%
	1,776	4	-	2,022	645	4,447	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการใช้เงินเชื่อระยะสั้นที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

31 ธันวาคม 2555						
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์ทาง	หนี้สิน	สินทรัพย์ทาง	หนี้สิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย
	การเงิน	ทางการเงิน	การเงิน	ทางการเงิน		
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	24	77	12	28	30.4857	30.7775
ยูโร	1	1	1	1	40.2522	40.8603
เยนญี่ปุ่น	-	43	-	24	0.3511	0.3580

	31 ธันวาคม 2554					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์ทาง	หนี้สิน	สินทรัพย์ทาง	หนี้สิน		
สกุลเงิน	การเงิน	ทางการเงิน	การเงิน	ทางการเงิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	28	58	15	17	31.5505	31.8319
เยนญี่ปุ่น	-	61	-	15	0.4044	0.4124

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross currency interest rate Swap) คงเหลือดังนี้

สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554			
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		
	จำนวนที่ขาย	วันที่ครบกำหนด	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย
	(ล้าน)		(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.16	9 มกราคม 2555	30.01
สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	จำนวนที่ขาย	วันที่ครบกำหนด	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย
	(ล้าน)		(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.16	9 มกราคม 2555	30.01

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า



Ratio forward contracts

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสัญญา Ratio forward contracts คงเหลือดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม				วันที่ใช้สิทธิ
	จำนวนที่ขาย 1 (ล้านเหรียญ)	จำนวนที่ขาย 2 (ล้านเหรียญ)	ราคาที่ใช้สิทธิ (บาทต่อหนึ่งหน่วย เงินตราต่างประเทศ)		
สัญญาขายสิทธิที่ ธนาคารเลือกซื้อ (Short Call Option)	เหรียญสหรัฐอเมริกา	19.5	33.8	30.45 - 30.75	2 มกราคม - 14 มิถุนายน 2556

สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				วันที่ใช้สิทธิ
	จำนวนที่ขาย 1 (ล้านเหรียญ)	จำนวนที่ขาย 2 (ล้านเหรียญ)	ราคาที่ใช้สิทธิ (บาทต่อหนึ่งหน่วย เงินตราต่างประเทศ)		
สัญญาขายสิทธิที่ ธนาคารเลือกซื้อ (Short Call Option)	เหรียญสหรัฐอเมริกา	10.5	15.8	30.75	2 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2556

หาก ณ วันที่ใช้สิทธิอัตราอ้างอิงสูงกว่าราคาที่ใช้สิทธิ บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระที่จะต้องขายเงิน
เหรียญสหรัฐอเมริกาที่อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับราคาที่ใช้สิทธิในจำนวนเท่ากับจำนวนที่ขาย 2

แต่หาก ณ วันที่ใช้สิทธิอัตราอ้างอิงต่ำกว่าราคาที่ใช้สิทธิ บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระที่จะต้องขายเงิน
เหรียญสหรัฐอเมริกาที่อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับราคาที่ใช้สิทธิในจำนวนเท่ากับจำนวนที่ขาย 1

ทั้งนี้ในระหว่างช่วงเวลาที่กำหนด หากอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงอยู่ที่หรือลดลงต่ำกว่าอัตรายกเลิกสิทธิ
(Knock out rate) ที่เท่ากับ 30.5 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา Ratio forward contract ของบริษัทฯและ
บริษัทย่อยจะถูกยกเลิกดังนี้

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
จำนวนขายที่ 1	11.0	7.0
จำนวนขายที่ 2	18.5	10.5

ณ วันที่ 2 มกราคม 2556 อัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงลดลงต่ำกว่าอัตรายกเลิกสิทธิที่เท่ากับ 30.5 บาทต่อ 1
เหรียญสหรัฐอเมริกา ดังนั้น จำนวน Ratio forward contract ของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่กล่าวนี้จึง
ถูกยกเลิกแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 Ratio forward contracts มีมูลค่ายุติธรรมต่ำลงเมื่อเทียบกับวันที่ทำสัญญา
เป็นจำนวน 0.8 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 0.3 ล้านบาท)

สัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554				
งบการเงินรวม				
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้านเหรียญ)	ราคาที่ใช้สิทธิ (บาทต่อหนึ่งหน่วย เงินตราต่างประเทศ)	วันที่ใช้สิทธิ	
สัญญาขายสิทธิที่ ธนาคารเลือกซื้อ (Short call option)	เหรียญสหรัฐอเมริกา	18.8	30.12 - 30.55	10 กุมภาพันธ์ - 7 มิถุนายน 2555
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้านเหรียญ)	ราคาที่ใช้สิทธิ (บาทต่อหนึ่งหน่วย เงินตราต่างประเทศ)	วันที่ใช้สิทธิ	
สัญญาขายสิทธิที่ ธนาคารเลือกซื้อ (Short call option)	เหรียญสหรัฐอเมริกา	12.5	30.12 - 30.55	10 กุมภาพันธ์ - 7 มิถุนายน 2555

ณ วันครบกำหนดสัญญาขายสิทธิที่ธนาคารจะเลือกซื้อ หากอัตราอ้างอิงสูงกว่าราคาที่ใช้สิทธิ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการะที่จะต้องขายเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาที่อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับราคาที่ใช้สิทธิ

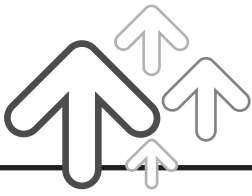
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 สัญญาขายสิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (Option Contracts) มีมูลค่ายุติธรรมต่ำลง เมื่อเทียบกับวันที่ทำสัญญาเป็นจำนวน 18.4 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 12.0 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross currency interest rate swap contract)

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2554 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารแห่งหนึ่ง สำหรับเงินกู้ยืมจำนวน 1,500 ล้านบาท ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2554 และได้มีการทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2555 สำหรับเงินกู้ยืม ณ วันดังกล่าว จำนวน 1,162.5 ล้านบาท สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. แลกเปลี่ยนสกุลเงินสำหรับเงินต้นสกุลเงินบาทจำนวน 1,037.5 ล้านบาท เป็น 33.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา
2. เพื่อการคำนวณดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมจำนวน 1,162.5 ล้านบาท โดยเปลี่ยนเงินต้นสกุลเงินบาทจำนวน 1,162.5 ล้านบาท เป็น 37.9 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและเปลี่ยนการคำนวณดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THB-THBFI-Reuters บวกร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งคำนวณจากยอดคงเหลือของเงินต้นที่เป็นเงินบาทตามตารางที่ตกลงกัน เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว USD-LIBOR-BBA บวกร้อยละ 4.22 ต่อปี ซึ่งคำนวณจากยอดคงเหลือเงินต้นที่เป็นเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยมีมูลค่าสุทธิธรรมด่ำลงเมื่อเทียบกับวันที่ทำสัญญาเป็นจำนวน 12.0 ล้านบาท (2554: 30.9 ล้านบาท)

มูลค่าสุทธิธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยสถาบันการเงินเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญานั้น ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทย่อยมีข้อตกลงเหลือของสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ (Copper Swap/Future) โดยมีรายละเอียดดังนี้

31 ธันวาคม 2555

สินค้า	ปริมาณ	วันที่ครบกำหนด	ราคาตามสัญญา	ราคาตลาดของวัตถุดิบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	(ตัน)		(ต่อดัน)	(ต่อดัน)
ทองแดง	25	มกราคม 2556	7,440	7,865
			เหรียญสหรัฐอเมริกา	เหรียญสหรัฐอเมริกา
ทองแดง	130	กุมภาพันธ์ - สิงหาคม 2556	55,580 - 57,110	57,520 - 58,160
			เรนมินบี	เรนมินบี

31 ธันวาคม 2554

สินค้า	ปริมาณ	วันที่ครบกำหนด	ราคาตามสัญญา	ราคาตลาดของวัตถุดิบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
	(ตัน)		(เรนมินบีต่อหน่วย)	(เรนมินบีต่อหน่วย)
ทองแดง	180	มกราคม - สิงหาคม 2555	54,062 - 62,800	54,830 - 55,040

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบที่ทำกับสถาบันการเงิน มีมูลค่าสุทธิธรรมสูงขึ้นเมื่อเทียบกับวันที่ทำสัญญาเป็นจำนวน 1.5 ล้านบาท

30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

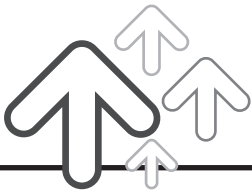
มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สิน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ บริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity Ratio) เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งต้องรักษาระดับของอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของงบการเงินรวมให้ไม่เกิน 5 ต่อ 1 ในปีงบการเงิน 2553 ไม่เกิน 4 ต่อ 1 ในปีงบการเงิน 2554 ไม่เกิน 3.5 ต่อ 1 ในปีงบการเงิน 2555 และไม่เกิน 2.75 ต่อ 1 นับจากวันที่ 1 มกราคม 2556 จนถึงวันครบกำหนดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว

ทุนของบริษัทฯเพื่อใช้ในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว ประกอบด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นบวกขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในสินค้ำคงเหลือ อัตราแลกเปลี่ยน และเครื่องมือทางการเงินในงบการเงินรวม ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯไม่ได้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ นโยบาย หรือกระบวนการในการบริหารจัดการทุน



32. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2556 ได้มีมติที่สำคัญดังนี้

- 1) อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรของกิจการที่ได้รับจากเงินปันผลของบริษัทย่อยในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 850,000,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 170,000,000 บาท บริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 23 พฤษภาคม 2556 โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวยังต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) อนุมัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) เป็นเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556



World Class

Kulthorn Group of Companies
Products Of Thailand



AW



KA



LA



THACOM ROTARY



WJ



AE



BA



AZ



KU MOTOR

**Compressors and Motors Supply
to Refrigeration and Air-conditioning
Industries Worldwide**



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

Manufacture by Kulthorn Kirby Plc. & its subsidiaries

126 SOI CHALONG KRUNG 31, CHALONG KRUNG ROAD, LAT KRABANG INDUSTRIAL ESTATE, BANGKOK 10520 THAILAND

E-mail : kkc@kulthorn.com

Domestic Sales Office

Thailand's Leading Specialist in



Air conditioning and Refrigeration Parts Supply since 1965
nass
KULTHORN

237 Larn Luang Road, Bangkok 10100, Thailand

Tel : [66] 2282 2151, 2628 0820

Fax : [66] 2282 1444, 2628 0823

E-mail : sales@kulthorn.com

www.kulthorn.com



บริษัท กุลธอร์คีย์ จำกัด (มหาชน)

126 ซอยคลองกรุง 31 ถนนคลองกรุง

แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

กรุงเทพฯ 10520 ประเทศไทย

โทร. : (662) 326-0831-6, 739-4893-5

แฟกซ์ : (662) 326-0837, 739-4892

อีเมล : kkc@kulthorn.com

Website : www.kulthorn.com

Kulthorn Kirby Public Company Limited

126 Soi Chalong Krung 31, Chalong Krung Road,

Khwaeng Lam Pla Thio, Khet Lat Krabang,

Bangkok 10520, Thailand

Tel. : (662) 326-0831-6, 739-4893-5

Fax : (662) 326-0837, 739-4892

E-mail : kkc@kulthorn.com

Website : www.kulthorn.com