

2013

Annual Report

รายงานประจำปี 2556



LEADING MANUFACTURER
IN RECIPROCATING COMPRESSOR
FOR REFRIGERATION AND
AIR CONDITIONING
PRODUCTS



บริษัท กุลธรรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)
Kulthorn Kirby Public Company Limited

COMPANY

GROUP STRUCTURE

KULTHORN KIRBY PUBLIC COMPANY LIMITED

KKC



100%

KULTHORN
PREMIER CO., LTD.

KPC



100%

KULTHORN KIRBY
FOUNDRY CO., LTD.

KKF



100%

KULTHORN
STEEL CO., LTD.

KSC



100%

KULTHORN MATERIALS
& CONTROLS CO., LTD.

KMC



SUZHOU KULTHORN
MAGNET WIRE CO., LTD.

SKMC



KULTHORN METAL
PRODUCTS CO., LTD.

KMP



บริษัท กุลธอร์คี่ จำกัด (มหาชน)
KULTHORN KIRBY PUBLIC COMPANY LIMITED

พัฒนาการ แห่งความยั่งยืน



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2523 : ก่อตั้งบริษัท กุลธรรคอรี่ จำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม | 2550 : ก่อตั้งบริษัท กุลธรรสดี จำกัด เป็นโรงงานตัดและแปรรูปโลหะแผ่น (Coil Center) |
| 2524 : เริ่มประกอบมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น AE จากชิ้นส่วนนำเข้า | 2551 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น KA และ LA เป็นรุ่นใหม่ |
| 2525 : เปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการ และเริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ | 2552 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น CA |
| 2532 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น AZ และก่อตั้งบริษัท กุลธรรคอรี่เฟรนด์ จำกัด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน | 2553 : ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ครบ 30 ล้านเครื่อง และรุ่น AW ครบ 5 ล้านเครื่อง |
| 2533 : ก่อตั้งบริษัท กุลธรรคอนโทรลส์ จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม | : ได้รับรางวัล GOLDEN AWARDS (THAILAND 5S AWARDS) จากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น |
| 2534 : บริษัท กุลธรรคอรี่ จำกัด ได้จดทะเบียนรายชื่อในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ | : เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ 100 % ของบริษัท กุลธรรเมททีเรียลส์ แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ซึ่งมีบริษัท กุลธรรเมททีเรียลส์ จำกัด และบริษัท ซูโจว กุลธรรเม็กเน็ตเวิร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อย |
| 2536 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ใช้สารทำความเย็นประเภท NON-CFC ซึ่งไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ | 2554 : ได้รับประกาศนียบัตร มอก. 26000 |
| 2541 : ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE MARK และ CB MARK | 2555 : จัดงานฉลองครบรอบ 30 ปี บริษัท กุลธรรคอรี่ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 13 มกราคม |
| 2543 : ได้รับการรับรองมาตรฐานในด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 | 2556 : ได้รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ลด และเลิกใช้สารทำลายบรรยากาศโอโซนของประเทศไทย จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 2544 : เริ่มผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รุ่น WJ เป็นความภาคภูมิใจที่บริษัทสามารถคิดค้นและพัฒนาได้ด้วยตนเอง | : ได้รับรางวัล KAIZEN GOLDEN AWARDS 2013 จากการประกวด THAILAND KAIZEN AWARDS จากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น |
| : ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบคุณภาพ ISO 9001 ฉบับปี 2000 และ UL จากสหรัฐอเมริกา | : ได้รับมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ มอก. 17025-2548 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| 2545 : ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบคุณภาพ OHSAS 18001 ฉบับปี 1999 | : ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ “มาตรฐานฝีมือแรงงานไทย อนาคตไทย Our Skills Our Future” จากกรมพัฒนาแรงงานฝีมือแห่งชาติ |
| 2547 : เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ 80 % ของบริษัท กุลธรรพรีเมียร์ จำกัด ผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ภายใต้ลิขสิทธิ์การผลิตของบริษัท ซันโยอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น และชิ้นส่วนเหลือหล่อ | : ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ระดับที่ 2 จากโครงการอนุรักษ์การได้ยืมในสถานประกอบการ จากกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข |
| 2548 : ได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบคุณภาพ ISO 17025 ฉบับปี 1999 และ ISO 14001 ฉบับปี 2004 | |
| 2549 : ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ครบ 20 ล้านเครื่อง | |

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำของอาเซียน

ในธุรกิจมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ แบบลูกสูบ

พันธกิจ

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

ค่านิยม

“ **KK** - BEST ”

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





บริษัท กุลธรรคเอร์บี จำกัด (มหาชน)



สารบัญ

04

สารจาก
ประธานกรรมการ

09

ลักษณะ
การประกอบธุรกิจ

32

ผู้ถือหุ้น

40

การทำกับ
ดูแลกิจการ

76

รายการ
ระหว่างกัน

98

รายงาน
คณะกรรมการตรวจสอบ

104

งบการเงิน

05

ข้อมูลทางการเงิน
โดยสรุป

26

ปัจจัย
ความเสี่ยง

33

นโยบาย
การจ่ายเงินปันผล

53

ความรับผิดชอบ
ต่อสังคม

79

ข้อมูลทางการเงิน
ที่สำคัญ

100

รายงานความรับผิดชอบ
ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

06

นโยบาย
และภาพรวมการประกอบธุรกิจ

28

ข้อมูลทั่วไป
และข้อมูลสำคัญ

34

โครงสร้าง
การจัดการ

75

การควบคุมภายใน
และการบริหารจัดการความเสี่ยง


85

การวิเคราะห์
และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

102

รายงาน
ของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สารจากประธานกรรมการ



 (นายสุพร สิมะกุลสร)
 ประธานกรรมการ

ปี 2556 นี้เป็นปีที่บริษัทได้เปิดดำเนินการมาจนครบรอบปีที่ 31 โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีผลประกอบการเป็นรายได้รวม 11,173,551,204 บาท ลดลงจากปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 847,598,006 บาท หรือลดลงในอัตราร้อยละ 7.05 มีกำไรขั้นต้น 435,202,246 บาท และกำไรสุทธิ 881,880 บาท ทั้งนี้เป็นที่ทราบกันดีว่าในปี 2556 อัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกานั้นมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นลงที่ผันผวนมาก และถึงแม้ว่าบริษัทได้ติดตามบริหารจัดการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิดและด้วยความระมัดระวังแล้วก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยยังคงได้รับผลกระทบเป็นขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวนเงิน 142,392,856 บาท อีกทั้งการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจในประเทศอันเนื่องมาจากรายได้ทางผลผลิตเกษตรกรรมลดลง เช่น ข้าว และยางพารา ฯลฯ และผลต่อเนื่องจากโครงการรถยนต์คันแรก ทำให้รายได้ที่มีอยู่อย่างจำกัดในแต่ละครัวเรือนต้องถูกนำไปใช้จ่ายทางด้านรถยนต์มากเกินปกติ ส่งผลให้กำลังซื้อเพื่อใช้จ่ายด้านอื่นๆ ลดลงและกระทบโดยตรงต่อปริมาณการบริโภคสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และเครื่องทำความเย็น ทำให้ยอดขายของบริษัทและบริษัทย่อยลดลง ขณะเดียวกันต้นทุนด้านแรงงานต้องปรับสูงขึ้นทั้งระบบเป็นผลให้มีกำไรลดน้อยลง อย่างไรก็ตามบริษัทได้ปรับราคาขายให้สูงขึ้นตามราคาค่าต้นทุนโดยทยอยปรับขึ้นราคาให้สอดคล้องกับภาวะการแข่งขันในตลาด

บริษัทยังคงนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างแน่วแน่ที่จะรักษาความเป็นผู้นำในการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ โดยมีการวิจัยพัฒนาสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรฐานสากล และมีราคาที่แข่งขันได้ ส่งมอบได้ตามกำหนดตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในทุกรูปแบบ บริษัทมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อสุขภาพ ความสะดวกสบายและประสิทธิภาพในการทำงาน การเก็บถนอมอาหาร และจะยังเติบโตอย่างต่อเนื่องตามความจำเป็นในการดำรงชีพภายใต้ภาวะโลกร้อนและการเจริญเติบโตของภาวะเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สุดท้ายนี้ บริษัทขอขอบคุณกรรมการ ผู้ถือหุ้น บริษัทลูกค้า คู่ค้าผู้มีอุปการคุณ หน่วยงานราชการและสถาบันการเงินที่มอบความไว้วางใจ ให้ความเชื่อมั่น พร้อมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีมาโดยตลอด และขอขอบคุณคณะผู้บริหาร พนักงานทุกคนที่ทำงานด้วยความตั้งใจอย่างเต็มที่ ขอให้มีความมั่นใจว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจให้บรรลุเป้าหมายเพื่อประโยชน์สูงสุดตามนโยบายที่วางไว้

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป



	2556	2555	2554	2553	2552
งบการเงินรวม (พันบาท)					
สินทรัพย์รวม	8,783,015	8,917,530	9,501,928	9,309,518	8,586,247
หนี้สินรวม	6,272,267	6,538,631	7,355,249	7,015,506	7,226,021
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,510,748	2,378,899	2,146,679	2,294,012	1,360,226
รายได้จากการขายและบริการ	10,753,923	11,539,419	11,842,282	11,860,611	8,482,042
รายได้รวม	11,173,551	12,021,149	12,277,159	12,537,329	8,748,554
กำไรขั้นต้น	435,202	521,853	480,033	905,045	606,425
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	881	215,822	83,969	819,696	15,512

อัตราส่วนทางการเงิน (%)

กำไรสุทธิ/รายได้รวม	0.01	1.80	0.68	6.54	0.18
ผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.04	9.48	3.75	44.86	2.28
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	0.01	2.34	0.89	9.16	0.18

ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	0.0009	0.25	0.10	1.05	0.02
เงินปันผล	-	0.20	-	0.40	-
มูลค่าตามบัญชี	2.71	2.80	2.53	2.93	1.95

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ



บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน) ชื่อหลักทรัพย์ 'KKC' เดิมชื่อ บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2523 โดยกลุ่มสิมะกุลธร และ Kirby Group ประเทศออสเตรเลียร่วมกับกลุ่มผู้ผลิตตู้เย็นในประเทศไทย และบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึก (Hermetic Reciprocating Compressor) สำหรับใช้กับเครื่องทำความเย็น เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์และเครื่องปรับอากาศซึ่งได้เปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2525 โดยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน นับเป็นบริษัทผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รายแรกของประเทศไทย ได้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2534 และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2537 บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องครบเป็นปีที่ 31 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2556

ด้วยจุดมุ่งหมายสู่การเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ บริษัทจึงได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมร่วม กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ (Vision) :

เป็นผู้นำของอาเซียนในธุรกิจมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึก

พันธกิจ (Mission) :

- 1 ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพ ส่งมอบตรงเวลา ในราคาที่แข่งขันได้
- 2 มุ่งเสริมสร้างและพัฒนาความผูกพัน และความพึงพอใจแก่ลูกค้าให้ยั่งยืน
- 3 เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสนองความต้องการของลูกค้า
- 4 เสริมสร้างให้ความรู้และปรับปรุงคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่บุคลากรทุกระดับ
- 5 ดำเนินธุรกิจในแนวทางที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ค่านิยม (Values) “ KK - BEST ” :

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





กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ (Business Strategies) :

- 1 ลดต้นทุนสินค้าให้สามารถแข่งขันได้
- 2 พัฒนาสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- 3 พัฒนาความรู้และขีดความสามารถของบุคลากร
- 4 ขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่
- 5 ลงทุน หรือซื้อกิจการ (M&A)
- 6 เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายปัจจัยการผลิตในแบบ Backward Vertical Integration
- 7 ส่งเสริมกิจกรรมที่ตอบสนองความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

นอกจากนี้บริษัทได้ลงทุนจัดตั้งบริษัทเพื่อผลิตชิ้นส่วนสำคัญสำหรับทดแทนการนำเข้า ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ ดังนี้

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2532 จัดตั้งบริษัท กุลธรคอร์ปฟีแนนซ์ จำกัด (KKF) เพื่อทำการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ (Quality Casting) สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ยานยนต์และอื่นๆ

วันที่ 31 สิงหาคม 2533 จัดตั้งบริษัท กุลธรคอนโทรลส์ จำกัด เพื่อทำการผลิตเครื่องควบคุมอุณหภูมิ (Gas -Pressure Thermostat) สำหรับใช้กับตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ และในปี 2540 ได้เพิ่มการผลิตลวดทองแดง อาน้ำยา (Enameled Copper Wire) ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ และในปี 2546 บริษัทนี้ ได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำในปี 2540 บริษัทจึงได้ดำเนินการปรับโครงสร้างหนี้กับบรรดาเจ้าหนี้ และได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท กุลธรคอนโทรลส์ จำกัด เมื่อเดือน ธันวาคม 2543 ต่อมาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2553 บริษัทได้กลับเข้าถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัท กุลธร เมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด (KMC) อีกครั้ง โดยที่ในขณะนั้นบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด ได้ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด (KMP) ซึ่งประกอบอุตสาหกรรม

ผลิตชิ้นส่วนโลหะทูป และชุบแข็ง รวมทั้งได้ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100 ในบริษัท ซูโจว กุศลธรมแม็กเน็ตไวร์ จำกัด (SKMC) ซึ่งเป็นผู้ผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยาโดยมีสถานที่ตั้งอยู่ในประเทศจีน

วันที่ 15 กรกฎาคม 2547 บริษัทได้เข้าถือหุ้นร้อยละ 80 ในบริษัท ฉะเชิงเทราคัสติงเว็ค จำกัด ผู้ประกอบอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนเหล็กหล่อ และบริษัทนี้ได้เข้าซื้อกิจการเฉพาะส่วนการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของ บริษัท ชันโย ยูนิเวอร์แซล อิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท กุศลธรมพรีเมียร์ จำกัด (KPC) และปัจจุบันบริษัทได้ถือหุ้นในบริษัทนี้ร้อยละ 100

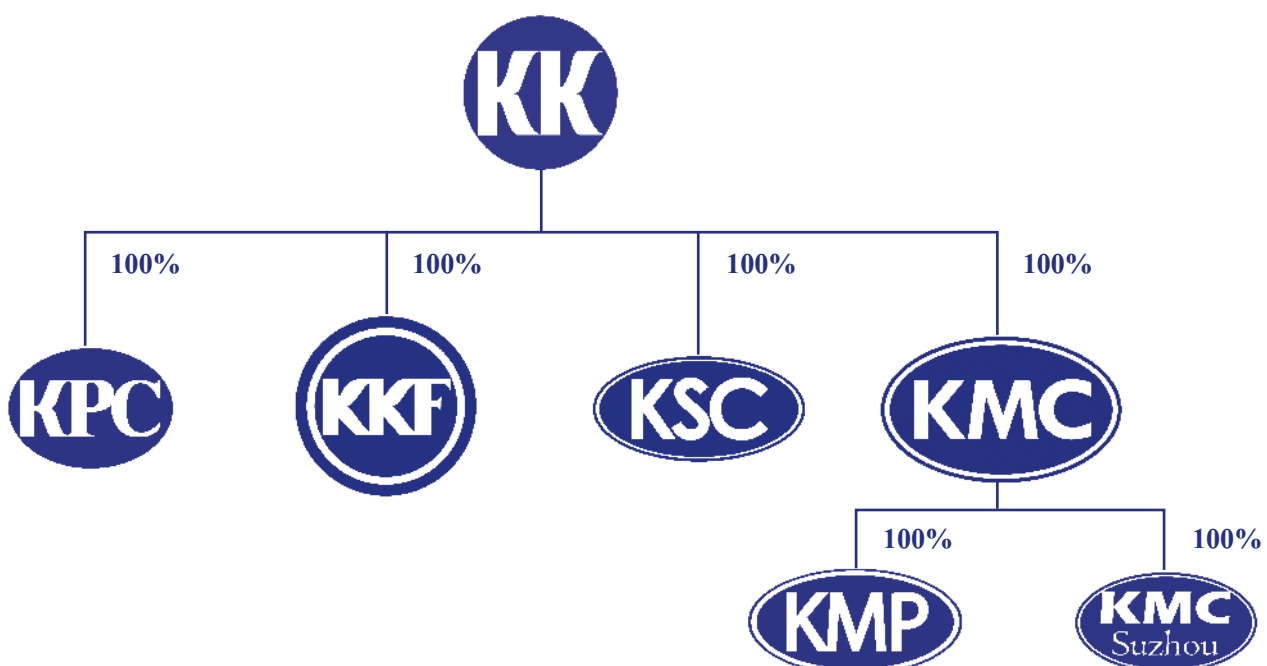
วันที่ 20 มิถุนายน 2550 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กุศลธรม สตีล จำกัด (KSC) เพื่อประกอบกิจการตัดและแปรรูปโลหะแผ่น (Coil Center) สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มอเตอร์ไฟฟ้าและอื่นๆ

วันที่ 25 ธันวาคม 2556 บริษัท กุศลธรมคอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อย) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อได้เข้าซื้อกิจการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อซึ่งเป็นธุรกิจส่วนหนึ่งของบริษัท กุศลธรมพรีเมียร์ จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันโดยการรวมธุรกิจและลดภาระซับซ้อนของการบริหารจัดการประเภทเดียวกัน

3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อยทั้งหมด 6 บริษัท คือ บริษัท กุศลธรมพรีเมียร์ จำกัด (KPC) บริษัท กุศลธรมคอร์ปอเรชั่น จำกัด (KKF) บริษัท กุศลธรม สตีล จำกัด (KSC) บริษัท กุศลธรมเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (KMC) บริษัท กุศลธรมเทคโพรดักส์ จำกัด (KMP) และบริษัท ซูโจว กุศลธรมแม็กเน็ตไวร์ จำกัด (SKMC) โดยโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท เป็นดังแผนภาพนี้

บริษัท กุศลธรมคอร์ป จำกัด (มหาชน)



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกสำหรับใช้กับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ รวมถึงการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Condensing Unit ชิ้นส่วนมอเตอร์คอมเพรสเซอร์และชิ้นส่วนมอเตอร์ไฟฟ้า

นโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทเพื่อความมั่นคงและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของกิจการ เป็นดังนี้

- 1 ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพ ส่งมอบตรงเวลา ในราคาที่แข่งขันได้
 - 2 ขยายธุรกิจด้วยการเพิ่มกำลังการผลิตและเพิ่มสินค้ารุ่นใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า
 - 3 ขยายตลาดในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่น อาเซียน เอเชียกลาง จีน ตะวันออกกลาง ออสเตรเลีย ยุโรป อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ และแอฟริกา โดยปัจจุบันมีสัดส่วนรายได้จากการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศประมาณร้อยละ 60 ของยอดขายทั้งหมด
 - 4 ใช้ระบบบริหารจัดการที่เป็นสากล เช่น ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 ISO/IEC 17025
 - 5 บริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
 - 6 ปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในแนวทางของการเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขัน
- การดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยทั้ง 6 แห่งเป็น ดังนี้

- (1) บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด (KPC) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบสำหรับตู้เย็น ตู้แช่
- (2) บริษัท กุลธรคอร์ปี่เฟรนด์ จำกัด (KKF) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ (Quality Casting) จำหน่ายให้แก่ผู้ประกอบการกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์และกิจการผลิตยานยนต์
- (3) บริษัท กุลธร สตีล จำกัด (KSC) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการตัดและแปรรูปโลหะแผ่น (Coil Center) จำหน่ายให้กับผู้ประกอบการกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มอเตอร์ไฟฟ้าและอื่นๆ
- (4) บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (KMC) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา และเครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น
- (5) บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด (KMP) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนโลหะทึบ ชุบแข็ง และรับกลึงชิ้นงานโลหะ
- (6) บริษัท ชูโจว กุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด (SKMC) ซึ่งถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100 โดยบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยาโดยตั้งโรงงานอยู่ในประเทศจีน

ดังนั้น การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยทุกแห่งจึงอยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกันคือ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศโดยมีลักษณะการดำเนินธุรกิจที่สนับสนุนต่อเนื่องกันทั้งวัตถุดิบหลักและชิ้นส่วนแบบครบวงจร หรือ Backward Vertical Integration ที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจได้เป็นอย่างดี

โครงสร้างรายได้หลักจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของบริษัทและบริษัทย่อย

1 โครงสร้างรายได้หลักจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน)

- รายได้ตามจำนวนการขาย (เครื่อง)

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์สำหรับผลิตภัณฑ์	ความสามารถทำความเย็น (บี.ที.ยู./ชั่วโมง)	ปริมาณการจำหน่าย (เครื่อง)			
		ปี 2556		ปี 2555	
		ปี 2556	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2555
ตู้เย็น, ตู้แช่, ตู้ทำน้ำเย็น	160 - 900	1,033,078	44.76%	1,014,306	44.79%
ตู้เย็น, ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	900 - 5,000	550,540	23.85%	660,760	29.18%
ตู้เย็นเชิงพาณิชย์, เครื่องปรับอากาศ	5,000 - 35,000	722,038	31.28%	587,656	25.95%
เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	37,000 - 120,000	2,331	0.10%	1,715	0.08%
ยอดรวม		2,307,987	100%	2,264,477	100%

- รายได้ตามยอดขาย (พื้นที่บาท)

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์สำหรับผลิตภัณฑ์	ความสามารถทำความเย็น (บี.ที.ยู./ชั่วโมง)	มูลค่าการจำหน่าย (พื้นที่บาท)			
		ปี 2556		ปี 2555	
		ปี 2556	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2555
ตู้เย็น, ตู้แช่, ตู้ทำน้ำเย็น	160 - 900	1,278,749	27.96%	1,002,989	22.87%
ตู้เย็น, ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	900 - 5,000	957,575	20.74%	1,377,724	31.42%
ตู้เย็นเชิงพาณิชย์, เครื่องปรับอากาศ	5,000 - 35,000	2,357,737	51.06%	1,984,890	45.26%
เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	37,000 - 120,000	23,277	0.51%	19,674	0.45%
ยอดรวม		4,617,338	100%	4,385,277	100%

2 โครงสร้างรายได้หลักจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของบริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์สำหรับผลิตภัณฑ์ตู้เย็น, ตู้แช่, ตู้ทำน้ำเย็น (ขนาด 106 - 1775 บี.ที.ยู./ชั่วโมง)	ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย		
	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
รายได้ตามจำนวนการขาย (เครื่อง)	2,116,703	2,749,791	2,792,880
รายได้ตามยอดขาย (พื้นที่บาท)	2,007,514	2,643,216	2,522,226

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นอุปกรณ์หลักสำคัญที่ทำหน้าที่อัดและดูดสารทำความเย็นในระบบเครื่องทำความเย็นประเภทต่างๆ และเครื่องปรับอากาศที่ใช้และจำหน่ายอยู่ทั่วโลกแบ่งออกเป็นแบบต่างๆ ดังนี้

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

ผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์มี 3 แบบที่ได้รับความนิยมใช้ในภาคครัวเรือน โดยแบ่งออกตามขนาดความสามารถในการทำ ความเย็น (กำลังแรงม้า) คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และการนำมาใช้งานเป็นอุปกรณ์ควบติดกับผลิตภัณฑ์ หรืออุปกรณ์ทำความเย็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้

ประเภท/ รายการ	Reciprocating/Hermetic type แบบลูกสูบปิดผนึก	Rotary แบบโรตารี	Scroll แบบสกรอลล์
ขนาด	1/20-25 แรงม้า	1-7 แรงม้า	1.5-30 แรงม้า
การนำมาใช้งาน	ตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น เครื่องปรับอากาศ และ ฮีทปั๊ม (Heat Pump)	เครื่องปรับอากาศ ขนาดเล็ก (Room Air Conditioner) ระบบปรับอากาศ (Package Air Conditioner) และ ฮีทปั๊ม (Heat Pump)	เครื่องปรับอากาศ และฮีทปั๊ม (Heat Pump)
คุณลักษณะเด่น	ประสิทธิภาพของการทำความเย็นดี และมีคุณภาพที่คงที่ทนทาน ต่อการใช้งานในสภาพอากาศร้อน ต่อเนื่องเป็นเวลานาน	ประหยัดพลังงานราคาไม่แพง และมีการพัฒนาเป็นแบบ Twin Rotary ที่มีประสิทธิภาพ ใกล้เคียงแบบ Scroll	ประหยัดพลังงานดี และมีประสิทธิภาพสูง
คุณลักษณะด้อย	มีเสียงรบกวน ราคาสูงกว่าแบบโรตารี	ประสิทธิภาพการทำความเย็น ปานกลาง และคุณภาพไม่คงที่	ราคาสูงกว่าแบบโรตารี และแบบลูกสูบ
ความต้องการ ในตลาด ปี 2556* ในครัวเรือน และตู้แช่แข็ง	170 ล้านเครื่องสำหรับตู้เย็น	130 ล้านเครื่อง	14 ล้านเครื่อง

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

ผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ในแบบต่างๆ ดังกล่าวนี้นี้มีแบบลูกสูบปิดผนึก (Reciprocating) ที่ใช้เป็นจำนวนมากกว่าสินค้าตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น และมีจำนวนบางส่วนที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศและแบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศซึ่งเป็นที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลายสำหรับผู้บริโภคในครัวเรือน

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึก ที่ใช้เป็นอุปกรณ์ควบติดกับตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์และเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถใช้กับสารทำความเย็นได้หลายชนิดรวมทั้งสารทำความเย็นที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Ozone Friendly Substance) เช่น R134a R22 R404A R407C R507 R410A R290 R600a โดยมีขนาดตั้งแต่ 1/20 แรงม้า ถึง 10 แรงม้า

ผลิตภัณฑ์อื่นนอกจากนี้บริษัททำการผลิตและจำหน่ายเช่น Condensing Unit (ส่วนประกอบสำหรับเครื่องทำความเย็น) ชิ้นส่วนมอเตอร์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนต่างๆ ของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์

สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

1. บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนพ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1421(2)/2552	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1987(2)/2554
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตคอมเพรสเซอร์ สำหรับเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น	ผลิตคอมเพรสเซอร์ สำหรับเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวม ค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 5 ปี	ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558	ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2561
ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลา ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้นำผลขาดทุน ประจำปีที่อยู่ในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไร สุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วัน พ้นกำหนดเวลานั้น		
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุ จำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการ ผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้า ครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่ คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติตลอดระยะเวลาที่ ได้รับการส่งเสริม	ได้รับ	ได้รับ
2.4 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้ รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอด ระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	2 กุมภาพันธ์ 2553	1 กรกฎาคม 2556

ทั้งนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้จากการขายของบริษัททั้งหมดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวนประมาณ 4,942 ล้านบาท (2555: 4,872 ล้านบาท) เป็นรายได้จากการผลิตและขายซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนประมาณ 2,278 ล้านบาท (2555: 1,752 ล้านบาท)

2. บริษัท กุลธรคอร์ป 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 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	8 กรกฎาคม 2555

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

3. บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดสำหรับบัตรส่งเสริมที่ยังมีสิทธิพิเศษที่สำคัญเหลืออยู่ดังนี้

บัตรส่งเสริมเลขที่ 2167(2)/2550	
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตคอมพิวเตอร์ สำหรับผู้เขียน และเครื่องทำความเย็น
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 13 มกราคม 2559
ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น	
2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลที่ได้รับจากกิจการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ
2.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ	มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตาม 2.1
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	เป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก ร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ
2.6 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก
2.7 ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าร้อยละ 75 ของอัตรากปกติสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่นำเข้ามาใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก	ได้รับ
2.8 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	14 มกราคม 2551

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

4. บริษัท กุลธรเมทที่เรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ 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 นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการ	ตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2550 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 2556	ได้รับ
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรกึ่งหนึ่งตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	-	ได้รับ
2.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	ได้รับ	-
2.5 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิ	6 มีนาคม 2550	บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินการตามที่ได้รับ การส่งเสริม การลงทุน

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

5. บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

บัตรส่งเสริมเลขที่		
	1797(2)/2549	1968(2)/2550
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กทูป และผลิตภัณฑ์ผงโลหะ อัดขึ้นรูป	ชุบแข็ง
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวม ค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดระยะเวลา 8 ปี ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลา ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้สามารถนำ ผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไป หักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น	ตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2549 ถึงวันที่ 3 พฤษภาคม 2557	ตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 24 มิถุนายน 2558
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุ จำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่ วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตาม ที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติสำหรับเครื่องจักร ที่ผลิตตั้งแต่ปี	ปี 2538	ปี 2539
2.4 ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงิน ได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	4 พฤษภาคม 2549	25 มิถุนายน 2550

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

อุตสาหกรรมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึก (Hermetic Reciprocating Compressors)

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกเป็นมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย ที่นำมาใช้สำหรับเครื่องทำความเย็นซึ่งรวมถึง ตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น และเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากมีสายผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายครอบคลุมการใช้งานได้ทุกขนาดมีหลายขนาดกำลังแรงม้าให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมและมีการพัฒนาตัวผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านประสิทธิภาพการใช้งาน การประหยัดพลังงาน และการใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ R134a R22 R404A R407C R507 R410A R290 R600a

เนื่องจากมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกมีประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ดีและมีคุณภาพที่คงที่ ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานานจึงได้รับการยอมรับในตลาดภูมิภาคที่อากาศร้อน เช่น ตะวันออกกลาง ในการนำมาใช้กับเครื่องปรับอากาศและจากคุณลักษณะของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกที่มีชิ้นส่วนประกอบต่างๆ มาก จึงทำให้มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตที่สูง ทำให้ตลาดเครื่องปรับอากาศโดยรวมของโลกนิยมใช้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบโรตารีในสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 90

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกครอบคลุมส่วนแบ่งตลาดเกือบทั้งหมดของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบซึ่งใช้กับตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น ในสัดส่วนร้อยละ 95 ของปริมาณทั้งหมดโดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ทั้งหมด และใช้กับเครื่องปรับอากาศในสัดส่วนร้อยละ 5 ของปริมาณทั้งหมดโดยบริษัทมีคู่แข่งไม่มากนัก

โดยมีขนาดกำลังแรงม้าที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้

- ขนาดกำลังแรงม้า 1/20 ถึง 5/8 ใช้กับตู้เย็นและตู้แช่ในครัวเรือน
- ขนาดกำลังแรงม้า 1/3 ถึง 1 ใช้กับตู้เย็นเชิงพาณิชย์
- ขนาดกำลังแรงม้า 1 ถึง 10 ใช้กับตู้เย็นเชิงพาณิชย์ เครื่องปรับอากาศ

พัฒนาการของสารทำความเย็นที่ใช้กับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ

- ตลาดตู้แช่แข็งและตู้เย็น (Freezers and Refrigerators Market) ใช้สารทำความเย็นดังนี้



- ตลาดเครื่องปรับอากาศ (Air Conditioners Market) ใช้สารทำความเย็นดังนี้



2 การตลาดและการแข่งขัน

• ตลาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึก

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกยังเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นเนื่องจากมีประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ดีที่มีคุณภาพคงที่ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานาน จึงเป็นเหตุสำคัญที่ทำให้สามารถรองความเป็นผู้นำสำหรับตลาดตู้เย็นในภาคครัวเรือนและเครื่องปรับอากาศที่ใช้ในครัวเรือน

สำหรับกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ (Emerging market) ตามภูมิภาคต่างๆ ในโลก เช่น BRICs และกลุ่มประเทศ ASEAN ที่สภาพเศรษฐกิจเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วและหลาย ๆ พื้นที่ในโลกที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะโลกร้อนต้องการเปลี่ยนแปลงลักษณะการดำรงชีวิตให้มีสุขอนามัยที่ดีและสบายขึ้นจึงทำให้เครื่องทำความเย็นในครัวเรือนและเครื่องทำความเย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศกลายเป็นสินค้าจำเป็นต่อการดำรงชีวิตเพื่อใช้ถนอมและรักษาความสดของอาหาร ปรับลดอุณหภูมิอากาศให้เย็นสบาย ใช้ทำห้องเย็นและกระบวนการทำความเย็นต่างๆ ในอุตสาหกรรมที่มีการบริโภคเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ยอดขายของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกเพิ่มขึ้นจึงเป็นโอกาสทางการตลาดและความน่าดึงดูดใจต่อผู้ประกอบการทั้งหลายที่ต้องนำเสนอผลิตภัณฑ์แข่งขันกันในเรื่องของความคงทน การเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพและราคาซึ่งส่งผลให้การแข่งขันต้องดำเนินการในแนวทางของการพัฒนามอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้มีประสิทธิภาพ ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมุ่งเน้นลดต้นทุนการดำเนินงานรวมถึงขยายฐานการผลิต หรือการควบรวมกิจการเพื่อให้สามารถนำเสนอขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้ในราคาที่แข่งขันได้

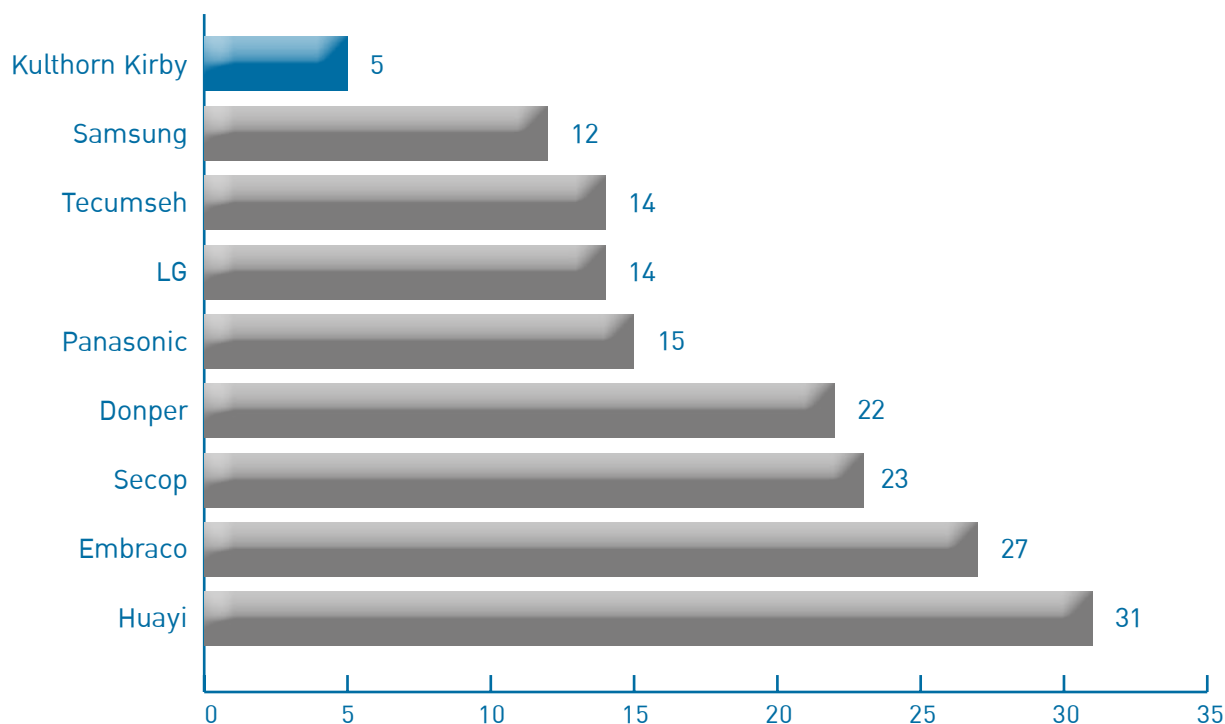
• ผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกรายใหญ่ของโลก ได้แก่

ผู้ผลิต	ประเทศ
Embraco	Brazil, China, Italy, Slovakia
Donper	China
Panasonic	Singapore, China
LG	Korea, China
Tecumseh	Brazil, France, India
Huayi	China, Spain
Samsung	Korea, China
Secop (Danfoss)	Slovenia, China, Germany, Austria
Kulthorn Kirby	Thailand

* แหล่งที่มา : วารสาร JARN (JAPAN AIR CONDITIONING, HEATING & REFRIGERATION NEWS) และผลการวิจัยของบริษัท

ปริมาณการผลิตของผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกขนาดใหญ่ในตลาดของปี 2556

ผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกขนาดใหญ่ (ล้านเครื่อง)



แหล่งที่มา : ผลการวิจัยของบริษัทสำหรับปี 2556 ปริมาณการผลิตที่ใช้กับตู้เย็นภายในบ้าน ตู้แช่ ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ ตู้ทำน้ำแข็ง ตู้ทำน้ำเย็น และเครื่องปรับอากาศ

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของกลุ่มกุลธร (Kulthorn Kirby) และการแข่งขันในตลาด

ก. **ผลิตภัณฑ์ของ บมจ. กุลธรคอร์บี้** คือ มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกที่มีขนาด Displacement ก่อนข้างกว้างและครอบคลุมความต้องการของตลาด โดยมีขนาดตั้งแต่ 1/8 แรงม้า จนถึง 10 แรงม้า ดังมีรายละเอียดรุ่นของผลิตภัณฑ์ และการใช้กับสินค้าต่างๆ ดังนี้

บริษัท	ชื่อรุ่น	กำลังแรงม้า	ตลาดสินค้า	สารทำความเย็น
กุลธรพรีเมียร์	C-S	1/8	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a
	C-Q	1/8	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a
	C-B	1/3	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a, R404a, R290

บริษัท	ชื่อรุ่น	กำลังแรงม้า	ตลาดสินค้า	สารทำความเย็น
กุลธรเคอร์บี	AZ	1/20 – 1/5	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a
	AZA	1/20 – 1/5	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a, R404a, R290, R507
	AE	1/20 – 5/8	ตู้เย็นและตู้แช่	R134a, R600a, R404a, R290, R507, R22
	AEL	1/3 – 5/8	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R600a, R404a, R290, R507, R22
	BA	1/3 – 5/8	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R600a, R404a, R290, R507
	CA	1/3 – 5/8	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์	R134a, R404a, R290, R507
	WJ	5/8 – 1	ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศ	R134a, R404a, R290, R407c, R22
	AW	1 – 2.5	เครื่องปรับอากาศในบ้าน และเชิงพาณิชย์	R134a, R404a, R410a, R407c, R22
	KA	3 – 5	เครื่องปรับอากาศในบ้าน และเชิงพาณิชย์	R22, R404a
	LA	8 – 10	เครื่องปรับอากาศในบ้าน และเชิงพาณิชย์	R22

ข. ลูกค้าของบริษัท แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

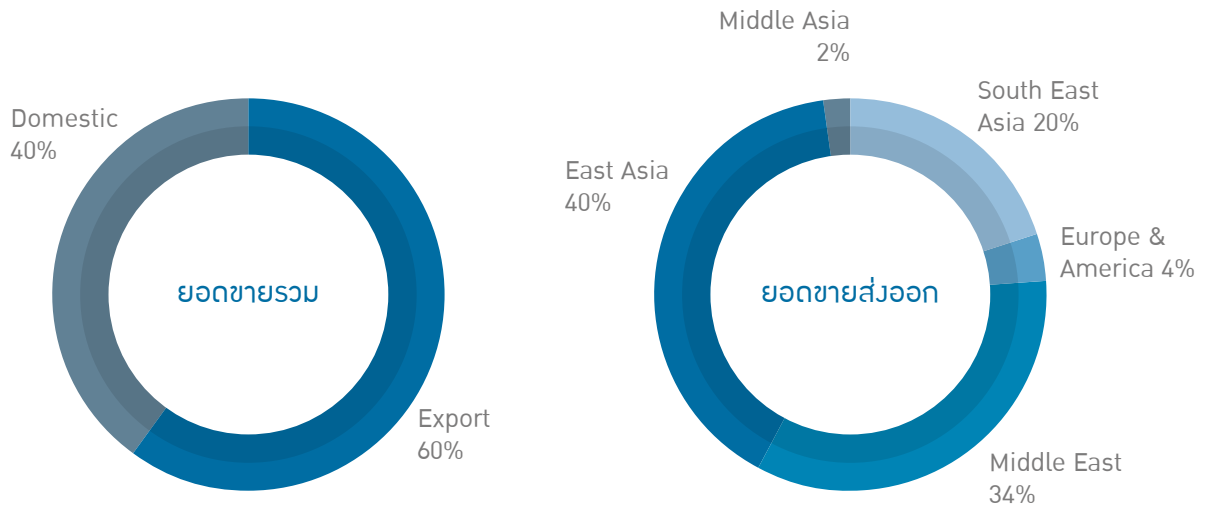
- (1) ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่ และเครื่องปรับอากาศรายใหญ่ที่เรียกว่า OEM (Original Equipment Manufacturers) บริษัทเป็นผู้จำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์โดยตรงทั้งภายในและต่างประเทศ
- (2) ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น และเครื่องปรับอากาศรายย่อย บริษัทเป็นผู้จัดจำหน่ายในประเทศที่ได้ รับมอบหมายเป็นผู้ดำเนินการ ส่วนการขายส่งออก บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการโดยตรงกับลูกค้า
- (3) ผู้ค้าอะไหล่ ซ่อมแซม

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งภายในประเทศและส่งออกไปยังประเทศต่างๆ โดยมีสัดส่วนรายได้จากการขายประมาณ 40 : 60 ตามลำดับ ทั้งนี้ มียอดจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้ ทั้งปีรวมจำนวนประมาณ 4.42 ล้านเครื่อง

จุดเด่นทางการตลาดของบริษัทที่แตกต่างจากผู้ผลิตหลายราย คือ การที่บริษัทมีสถานะเป็นกลางโดยเป็นผู้ผลิตรายย่อยที่มิได้ผลิตสินค้าสำเร็จรูป เช่น ตู้เย็น ตู้ทำน้ำเย็น ตู้แช่ และเครื่องปรับอากาศ เพื่อจำหน่ายแข่งขันกับลูกค้าและได้เน้นการให้ความสำคัญที่สุดต่อการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในทุกด้าน จึงเป็นผลให้สามารถจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าได้ทุกราย

ค. การทำการตลาดและสัดส่วนการขาย

การทำการตลาดของกลุ่มกุลธรร (Kulthorn Kirby) ของปี 2556 เป็นดังนี้



ในปี 2556 กลุ่มกุลธรร (Kulthorn Kirby) มียอดขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกเป็นจำนวนรวม 4.42 ล้านเครื่อง โดยแบ่งสัดส่วนการขายตามมูลค่าเป็นดังนี้

- ตลาดภายในประเทศเป็นมูลค่าในสัดส่วนร้อยละ 40 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น และตู้แช่ระดับชั้นนำในประเทศหลายรายได้แก่ Toshiba, Mitsubishi, Sanden, Haier, Hitachi และอื่นๆ
- ตลาดส่งออกต่างประเทศเป็นมูลค่าในสัดส่วนร้อยละ 60 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่และเครื่องปรับอากาศระดับชั้นนำในภูมิภาคต่างๆ ของโลกได้แก่ Middle East, Africa, East Asia, South East Asia, Europe, Middle Asia, Russia, America, Australia และ New Zealand

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

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพของการประหยัดพลังงาน
- การใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำลง

การแข่งขันทางธุรกิจของผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกเป็นไปในแนวทางที่เข้มข้นมากขึ้น ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ และหลายปีที่ผ่านมาต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นผลจากราคาวัตถุดิบที่ปรับสูงขึ้นโดยตลอด ทำให้ผู้ผลิตต้องแข่งขันกันมากขึ้นในการสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าทางด้านราคา การสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าในแนวทางที่เกื้อหนุนธุรกิจระหว่างกัน การปรับปรุง Productivity ของกระบวนการผลิตให้สูงขึ้น รวมถึงการหาวัตถุดิบทางเลือกเพื่อทดแทนวัตถุดิบเดิมที่มีราคาสูงขึ้นเพื่อลดต้นทุน ซึ่งเป็นกลยุทธ์ที่ผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์รวมทั้งบริษัทเองได้ใช้เพื่อสร้างความได้เปรียบ หรือรักษาความสามารถในการแข่งขันและการควบคุมกิจการระหว่างกันยังคงเป็นกลยุทธ์อีกรูปแบบหนึ่งของการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันที่นิยมทำมาอย่างต่อเนื่อง

3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

• ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

บริษัทมีโรงงาน 1 แห่ง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร และมีบริษัทย่อย 6 แห่ง คือ บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด บริษัท กุลธรคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด บริษัท กุลธร สตีล จำกัด บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด และบริษัท ซูโจว กุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด โดยบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นผู้ผลิตและจัดส่งวัตถุดิบรวมถึงชิ้นส่วนประกอบที่สำคัญของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้กับบริษัท

นโยบายการผลิตของบริษัทได้กำหนดให้ฝ่ายจัดการทำการคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปได้คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ อันได้แก่ความต้องการของลูกค้าสภาพการแข่งขันของตลาดขณะปัจจุบันและที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต ผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงและมีผลต่อปริมาณความต้องการของลูกค้า โดยได้รวบรวมและนำมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสมและเอื้ออำนวยให้กิจการเติบโตได้ตามเป้าหมายอย่างยั่งยืน

กำลังการผลิตและปริมาณการผลิต (หน่วย : ล้านเครื่อง)

	บริษัท กุลธรคอร์บี จำกัด (มหาชน)			บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด		
	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
กำลังผลิต	5.16	5.16	5.16	4.50	4.50	4.50
ปริมาณการผลิต						
มอเตอร์คอมเพรสเซอร์	2.29	2.34	2.40	2.17	2.85	2.75
Condensing Unit	0.015	0.01	0.01	-	-	-
รวมปริมาณการผลิต	2.31	2.35	2.41	2.17	2.85	2.75
อัตราเพิ่ม (ลด) ของปริมาณการผลิต	(1.70%)	(2.49%)	(20.20 %)	(23.86%)	3.64%	11.34 %

การจัดหาวัตถุดิบและชิ้นส่วนที่สำคัญในการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ อันได้แก่เหล็กแผ่น ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ ชิ้นส่วนผงโลหะอัดขึ้นรูป (Sintered Products) ลวดทองแดงอบน้ำยา อลูมิเนียม น้ำมันคอมเพรสเซอร์ สีเคลือบคอมเพรสเซอร์ และ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า บริษัทและบริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัดซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสายการผลิตคอมเพรสเซอร์ทำการจัดซื้อจากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนประมาณ 80: 20 และมีแหล่งซื้อที่สำคัญดังนี้

ในประเทศ

ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ	บริษัท กุลธรคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด (บริษัทย่อย) บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด (บริษัทย่อย)
ลวดทองแดงอบน้ำยา	บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (บริษัทย่อย) บริษัท ฮิตาชิ ลวดอบน้ำยา จำกัด
เหล็กแผ่น	บริษัท กุลธร สตีล จำกัด (บริษัทย่อย)
ชิ้นส่วนผงโลหะอัดขึ้นรูป	บริษัท ฮิตาชิ เพาเดอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชิ้นส่วนเหล็กทูป	บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด (บริษัทย่อย)
สีเคลือบคอมเพรสเซอร์	บริษัท นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ทีโอเอ-ชินโต (ไทยแลนด์) จำกัด

ต่างประเทศ

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

สำหรับบริษัท กุลธรรเคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด และบริษัทกุลธรรพรีเมียร์ จำกัด ทำการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ จัดหาวัตถุดิบคือ เศษเหล็ก จากบริษัทแม่ และ ทั่วไป ส่วนเคมีภัณฑ์ซื้อจากผู้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศทั่วไป

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

บริษัท กุลธรรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา จัดหาวัตถุดิบทองแดงโดยการนำเข้าจากผู้ผลิตในประเทศอินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลี ฟิลิปปินส์

บริษัท กุลธรรเมททัลโปรดักส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนโลหะทูปโดยการนำเข้าเหล็กจากผู้ผลิตในประเทศ ญี่ปุ่น เกาหลี

บริษัท ชูโจว กุลธรรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยาโดยใช้ทองแดงจากผู้ผลิตในประเทศจีน

ในปี 2556 ที่ผ่านมามีบริษัทได้ทำการประเมินผลผู้ขาย ผู้ส่งมอบและผู้ให้บริการในจำนวน 154 ราย ของหมวดการดำเนินงานส่งมอบ คุณภาพและการรักษาสั่งแวดล้อมมีผลที่ได้ในระดับร้อยละ 99.94 จากค่าเฉลี่ยของเป้าหมายที่กำหนด

• ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตหรือการจัดวัสดุเหลือใช้

บริษัทได้กำหนดให้มีระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมกิจกรรมด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกบริษัทที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งหมด และกิจกรรมอื่นๆ โดยบุคคล หรือหน่วยงานภายนอกที่ประกอบกิจกรรมบนที่ดิน หรือทำงานในนามของบริษัทซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือการเสี่ยงภัยต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมของผู้ที่เกี่ยวข้อง สังคม และอื่นๆ เพื่อเป็นหลักประกันว่า บริษัทยังคงความสามารถในการตอบสนองความต้องการ ด้านนโยบายและวัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของตนได้โดยเฉพะอย่างยิ่ง เพื่อสอดคล้องกับข้อกำหนดและข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล ISO 14001, OHSAS 18001 ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการดำเนินงานที่สำคัญใน 5 ขั้นตอน ดังนี้

- 1 การกำหนดนโยบาย เพื่อให้บุคลากรทุกคนขององค์กรนำไปปฏิบัติ
- 2 การวางแผน เพื่อประเมินความเสี่ยงและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงาน กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการทั้งหมด นำไปกำหนดมาตรการดำเนินการและควบคุม
- 3 การนำไปปฏิบัติและดำเนินการเพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบอำนาจดำเนินการและขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ตามโครงสร้างคณะทำงานที่ได้รับมอบหมาย และนำไปปฏิบัติ
- 4 การตรวจติดตามผล เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ
- 5 การดำเนินการแก้ไข เพื่อให้แน่ใจว่าผลการดำเนินงานต่างๆ มีประสิทธิผลและสำเร็จเป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนด

การดำเนินการเพื่อรักษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิต หรือกำจัดวัสดุเหลือใช้ เป็นต้นี้

ก. เพื่อควบคุมการจัดการเศษวัสดุและของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและกิจกรรม ทั้งที่สามารถนำกลับมาใช้ได้และที่จัดเป็นขยะ (Waste) ให้ถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด มีรายละเอียดของการดำเนินงานดังนี้

1. ของเสียและเศษวัสดุ แบ่งประเภท ได้ดังต่อไปนี้
 - ขยะมูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติกภาชนะใส่อาหาร ซากสัตว์ เศษไม้
 - สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ กระบวนการผลิต หรือ ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ
 - ขยะอันตราย หมายถึง ผ้าเปื้อนน้ำมัน สารเคมี ภาชนะใส่สารอันตราย แบตเตอรี่ วัสดุปนเปื้อนสารอันตราย (เศษโลหะ ไม้ วัสดุจากตะกอน)
2. การจัดการของเสียและเศษวัสดุในกระบวนการผลิตและกิจกรรม ได้ดำเนินการดังนี้
 - ลดของเสียในกระบวนการผลิตให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด
 - ซ่อมแซมของเสียให้มีสภาพที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ในกระบวนการผลิต
 - นำของเสียมาแปรสภาพแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่
 - ของเสียและเศษวัสดุที่ต้องส่งบำบัด/กำจัดให้จัดเตรียมสถานที่เฉพาะเพื่อจัดเก็บ ควบคุมดูแล และนำส่งบำบัด/กำจัด โดยผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 - จัดบันทึกสถิติการส่งบำบัด/กำจัด เพื่อรายงานต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
 - จัดทำรายงานประจำปีเกี่ยวกับเศษวัสดุและของเสีย เพื่อรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
3. การจัดการของเสียที่จัดเป็นขยะ ได้ดำเนินการดังนี้
 - จัดวางถังขยะแยกประเภทตามแผนผังพื้นที่ในบริเวณต่างๆ
 - กำหนดจุดพักเศษวัสดุและของเสีย (waste) เพื่อบรรจุอย่างถูกวิธี
 - ทำการแยกประเภทของเสียที่จัดเป็นขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและขยะอันตราย
 - นำขยะและเศษวัสดุไปจัดเก็บในสถานที่ที่กำหนด
 - ขยะมูลฝอยทั่วไป ให้บรรจุในถังสีเขียว ปิดปากถุงมัดให้แน่นสนิทและติดป้ายชี้บ่ง
 - สิ่งปฏิกูล หรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการขายเศษวัสดุ
 - ขยะอันตราย ให้บรรจุในถังสีแดง ปิดปากถุงมัดให้แน่นสนิทและติดป้ายชี้บ่ง

ข. เพื่อให้เกิดผลและได้ประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ บริษัทได้ทำการชี้แจง สื่อสาร และฝึกอบรมงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับบุคคลภายนอก ในประเด็นที่เกี่ยวข้องดังนี้

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

ผลของการปฏิบัติในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

บริษัทได้ดำเนินการในแนวทางต่างๆ เพื่อการควบคุมดูแล “ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของกระบวนการผลิตหรือการกำจัดวัสดุเหลือใช้” ซึ่งได้ผลที่ดีสอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท และเป็นไปตามข้อกำหนดและข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล ISO 14001, OHSAS 18001 โดยไม่มีข้อพิพาท หรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยความเสี่ยง

1 ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

• ความเสี่ยงจากวัตถุดิบสำคัญที่มีราคาผันแปรไปตามราคาซื้อขายของตลาดโลก

บริษัทประกอบกิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ซึ่งต้องใช้ทองแดงและเหล็กเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตชิ้นส่วนประกอบต่างๆ คิดเป็นต้นทุนประมาณร้อยละ 48 ของต้นทุนรวมในปี 2556 ซึ่งการปรับเปลี่ยนราคาขายของทองแดงและเหล็กส่งผลกระทบต่อตรงต่อการบริหารจัดการต้นทุนและการดำรงรักษาอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท ณ ปัจจุบันราคาทองแดงได้ปรับขึ้นลงจากแนวโน้มของราคาซื้อขายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดโลก ส่วนราคาเหล็กได้มีการปรับขึ้นลงตามภาวะตลาด นอกจากนี้การปรับเปลี่ยนราคาของทองแดงและเหล็กดังกล่าวยังมีผลเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจของโลกที่แปรเปลี่ยนไปและต้นทุนราคาน้ำมันที่สูงขึ้น หรือลดลง

อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการรักษาศักยภาพในการแข่งขันและการดำเนินธุรกิจให้สำเร็จตามเป้าหมายและเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบอีกทั้งบรรเทาผลกระทบที่จะทำให้ต้นทุนเพิ่มสูงขึ้นจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลก บริษัทจึงดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตหลายรายที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพทัดเทียมกันและสามารถใช้ทดแทนกันได้เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความสามารถในการสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้า พร้อมทั้งทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ (Copper Swap Future) และบริหารจัดการเก็บสินค้าคงคลังอย่างรัดกุมโดยติดตามผลกระทบที่อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาดโลกอย่างใกล้ชิด รวมทั้งบริษัทได้นำเสนอวัตถุดิบทางเลือกแก่ลูกค้าได้แก่การใช้ลวดอลูมิเนียมทดแทนลวดทองแดง ซึ่งได้รับการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดีและมีปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

• ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเป็นระบบคอมเพรสเซอร์ที่ได้รับการคิดค้นผลิตขึ้นเป็นอันดับแรกและใช้กันอย่างแพร่หลายมานานกว่ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบอื่นๆ และมีพัฒนาการทางเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ที่มีการปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้นและปรับปรุงให้ใช้พลังงานที่ลดลง และถึงแม้ว่าจะถูกแทนที่บางส่วนด้วยมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบโรตารีและแบบสกอลล์ที่นำมาใช้กับเครื่องปรับอากาศที่เป็นผลจากมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบมีต้นทุนของตัวผลิตภัณฑ์และค่าใช้จ่ายในการผลิตที่สูงกว่าเพราะมีชิ้นส่วนที่มากกว่า แต่ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพทำความเย็นที่ดี ที่มีคุณภาพคงที่จึงเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิอากาศสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานาน จึงได้รับความนิยมในการนำมาใช้เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศในครัวเรือนในตลาดภูมิภาคตะวันออกกลาง และใช้เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นที่เป็นส่วนควบติดอยู่ในตู้เย็นที่ใช้ในครัวเรือน ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น รวมทั้งตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และระบบทำความเย็นกันอย่างแพร่หลายเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 90 ของตลาดเครื่องทำความเย็นโดยรวม

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบของบริษัทได้ดำเนินการโดยหน่วยงานวิจัยและพัฒนาของตนเองที่สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดและตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงของข้อกำหนดตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสารทำความเย็นที่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ และเพิ่มประสิทธิภาพในการลดใช้พลังงาน อย่างไรก็ตามการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ดังกล่าวไม่ได้ทำในรูปแบบของผู้ริเริ่มนำเสนอเป็นรายแรกดังเช่นผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก

- **ความเสี่ยงการให้สินเชื่อทางการค้า**

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นโดยกำหนดให้มีนโยบายและวิธีปฏิบัติในการควบคุมติดตามสินเชื่อที่เหมาะสม และการให้สินเชื่อที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันไม่มีการกระจุกตัวเฉพาะกลุ่มลูกค้าเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่เป็นจำนวนมากรายประกอบด้วยลูกหนี้การค้าเกือบทั้งหมดเป็นลูกค้าชั้นดี ณ ปัจจุบันไม่มียอดคงค้างเกินกำหนดที่เป็นสาระสำคัญต่อการพิจารณาติดตาม และสำหรับลูกค้าต่างประเทศบริษัทได้ทำประกันความเสี่ยงคุ้มครองการไม่จ่ายชำระ จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากการให้สินเชื่อ

2 ความเสี่ยงทางการเงิน

- **ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

บริษัทมีการขายสินค้าส่งออกไปต่างประเทศในสัดส่วนที่มากกว่าการขายภายในประเทศและใช้เงินตราสกุลเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ในการทำธุรกรรมด้านการค้าต่างประเทศ บริษัทได้รับผลกระทบจากค่าเงินบาทที่ผันผวนขึ้นลงตามภาวะเศรษฐกิจและการเงินของโลกที่เกิดขึ้นเพียงบางส่วน เนื่องจากบริษัทได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการทางการเงินเพื่อลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในแนวทางต่างๆ เช่น ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (Currency Option Contract) และทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Interest Rate Swap) ซึ่งเป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยรวมเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและลดผลกระทบที่เกิดขึ้น

- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย**

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

ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2553 บริษัทและบริษัทย่อยได้ลงนามร่วมกันในสัญญาให้วงเงินสินเชื่อ (Credit Facilities Agreement) กับธนาคารกสิกรไทย 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 ซึ่งเป็นแนวทางดำเนินการหลักที่สำคัญในการบริหารจัดการทางการเงินโดยองค์รวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่จะช่วยเสริมความมั่นคงทางการเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มียอดคงเหลือรวมเป็นจำนวนเงิน 4,803 ล้านบาท

ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญ

1 ข้อมูลทั่วไป

ก. ข้อมูลพื้นฐานของบริษัทและบริษัทย่อยมีดังนี้

1 บริษัท กุลธรรเคอร์บี 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 : กิจการผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ
(Reciprocating Compressor)

เลขทะเบียนบริษัท : 0107537002150 (เดิมเลขที่ บมจ. 462)

ทุนจดทะเบียน : 1,000 ล้านบาท (ทุนชำระแล้ว 1,000 ล้านบาท)

หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว : หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

2 นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

2.1 บริษัท กุลธรรพรีเมียร์ จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 446/3 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอekinทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
โทรศัพท์ 0 3720 4835-41 โทรสาร 0 3720 4844

สำนักงานสาขา : เลขที่ 129 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
โทรศัพท์ 0 2326 0612 โทรสาร 0 2326 0802

ประเภทธุรกิจ : ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบ

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

บริษัทถือหุ้น : ร้อยละ 100

2.2 บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน	เลขที่ 1 หมู่ที่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 โทรศัพท์ 0 3859 3016-9 โทรสาร 0 3859 3015
สำนักงานสาขา	เลขที่ 42/2 หมู่ที่ 1 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลคลองอุดมชลจร อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 โทรศัพท์ 0 3884 6072-4 โทรสาร 0 3884 5677
ประเภทธุรกิจ	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ (Quality Casting)
หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ 5,750,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
ทุนชำระแล้ว	475,000,000 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 กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน	เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 โทรศัพท์ 0 3859 3030-3 โทรสาร 0 3859 3028
ประเภทธุรกิจ	ผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา และ เครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องทำน้ำเย็น
หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ 3,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
บริษัทถือหุ้น	ร้อยละ 100

2.5 บริษัท กุลธรเมททีลโปรดักส์ 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	ผลิตชิ้นส่วนโลหะทึบชุบแข็งและงานกลึงชิ้นงานโลหะ
หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
การถือหุ้น	โดยบริษัท กุลธรเมททีลเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ 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	ผลิตลวดทองแดงอาบนํ้ายา
หุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ 347 หุ้น มูลค่าทุนจดทะเบียน USD 15,835,000
การถือหุ้น	โดยบริษัท กุลธรเมททีลเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด (ทางอ้อมร้อยละ 100)

ข บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้น

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0 2229 2800 โทรสาร 0 2359 1259

ผู้สอบบัญชี

- นางสาวผณ อินทร์แก้ว

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4434 และ/หรือ

- นายวิชาดี โลเกศกระวี

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4451 และ/หรือ

- นางสาวศิริวรรณ สุรเทพินทร์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4604

- นางสาวสาธิตา รัตนารักษ์ (เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4753

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลอริชดา 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

2 ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

ผู้ถือหุ้น

1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 1,000 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 1,000 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท และได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2534

2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ ณ วันจดทะเบียนเพิ่มทุน (วันที่ 21 มิถุนายน 2556)

	จำนวนหุ้นที่ถือ	คิดเป็นร้อยละ
1 กลุ่มสิมะกุลธร*	501,754,901	50.175
บริษัท สิมะกุลธรโฮลดิ้ง จำกัด1	320,148,844	32.015
นายสุชน สิมะกุลธร	25,259,552	2.526
นายสุเมธ สิมะกุลธร	25,245,940	2.525
นายสุรพร สิมะกุลธร	25,245,941	2.525
นายอานนท์ สิมะกุลธร	25,245,941	2.525
บุตรและบุตรของบุคคลข้างต้นรวมจำนวน 16 คน	80,608,683	8.061
2 Heatcraft Australia Pty. Ltd.	76,770,588	7.667
3 เรืออากาศโทสุภกร จันทศาสตร์วัด	50,180,036	5.018
4 นางสาวศศิ อิงคนันท์	46,322,448	4.632
5 นางสาวสายสมร สุริยะเทพ	45,467,912	4.547
6 นางสาวพจนีย์ เข็มอานาจ	42,212,064	4.221
7 นางสาวอุไร เข็มอานาจ	41,746,233	4.175
8 นางสาวกัลป์ปภัศ พานพิชัยทวี	38,765,358	3.877
9 นางสุพัตรา คำเถียร	16,629,085	1.663
10 นางเบญจมาศ ภูให้ผล	11,215,728	1.122
11 อื่นๆ	128,935,647	12.894
รวม	1,000,000,000	100.000

* เป็นผู้ถือหุ้นที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการดำเนินงานของบริษัท

หมายเหตุ 1 บริษัท สิมะกุลธรโฮลดิ้ง จำกัด ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น มีรายชื่อผู้ถือหุ้น คือ

	จำนวนหุ้นที่ถือ	คิดเป็นร้อยละ
นายสุชน สิมะกุลธร	14,900	29.80
นายสุเมธ สิมะกุลธร	14,886	29.77
นายสุรพร สิมะกุลธร	10,000	20.00
นายอานนท์ สิมะกุลธร	10,000	20.00
บุตรและบุตรของบุคคลข้างต้นรวมจำนวน 16 คน	214	0.43
รวม	50,000	100.00

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี โดยมีอัตราที่คาดว่าจะจ่ายตามผลการดำเนินงานในอัตราประมาณร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิหลังจากชำระภาษีแล้วในงบเฉพาะกิจการ

สำหรับบริษัทย่อย ให้คณะกรรมการเป็นผู้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นหากการดำเนินงานมีผลกำไร บริษัทได้จ่ายเงินปันผลในช่วงระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

	2556	2555	2554	2553	2552
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.0009	0.25	0.10	1.05	0.02
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	—	0.20	—	0.40	—
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	—	80	—	38	—

โครงสร้างการจัดการ

1 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 15 คน ดังรายนามต่อไปนี้

1	นายสุเมธ	สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ
2	นายสุธี	สิมะกุลธร*	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3	ว่าที่ร้อยตรีสามารถ	เมฆะวนิชย์กุล	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
4	นายรัชชัย	จระณะกรัณย์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5	นายผดุง	เดชะศรีนทร์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
6	นายประพจน์	อภิปัญญา	กรรมการอิสระ
7	นายสมลักษณ์	เจียมธีระนาถ	กรรมการอิสระ
8	นายสุรพร	สิมะกุลธร	กรรมการ
9	นายประพัฒน์	โพธิวรคุณ	กรรมการ
10	นายอานนท์	สิมะกุลธร	กรรมการ
11	นายประสาน	ตันประเสริฐ	กรรมการ
12	นางกนิษฐ	เมืองกระจำ	กรรมการ
13	นายไพบูลย์	บุญเพิ่มวิทยา*	กรรมการ
14	นายฐิติศักดิ์	สิมะกุลธร*	กรรมการ
15	นายวิลเลียม จอห์น มอลท์เนอร์		กรรมการ (ลาออกเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557)
	นายโทมัส เฟรดเดอริก โอเวอร์จูเนียร์		กรรมการ (ได้รับเลือกตั้งเมื่อ 19 กุมภาพันธ์ 2557)
	* เป็นผู้บริหารของบริษัท		

ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายสุเมธ สิมะกุลธร หรือนายสุรพร สิมะกุลธร หรือนายอานนท์ สิมะกุลธร หรือนายสุธี สิมะกุลธร หรือนายฐิติศักดิ์ สิมะกุลธร ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ หรือนายประสาน ตันประเสริฐ หรือนางกนิษฐ เมืองกระจำ หรือนายไพบูลย์ บุญเพิ่มวิทยา หรือนายวิลเลียม จอห์น มอลท์เนอร์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

ในรอบปี 2556 คณะกรรมการได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 4 ครั้ง ตามกำหนดตารางการประชุมสำหรับปีที่แจ้งให้ทราบในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า โดยกรรมการแต่ละรายได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม	
1 นายสุเมธ	สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ	4 / 4
2 นายสุธี	สิมะกุลธร	กรรมการผู้จัดการใหญ่	4 / 4
3 ว่าที่ร้อยตรีสามารถ	เมฆะวนิชย์กุล	กรรมการอิสระ	4 / 4
4 นายรัชชัย	จระณะกรัณย์	กรรมการอิสระ	4 / 4
5 นายผดุง	เดชะศรีนทร์	กรรมการอิสระ	4 / 4
6 นายประพจน์	อภิปัญญา	กรรมการอิสระ	4 / 4
7 นายสมลักษณ์	เจียมธีระนาถ	กรรมการอิสระ	4 / 4
8 นายสุรพร	สิมะกุลธร	กรรมการ	4 / 4
9 นายประพัฒน์	โพธิวรคุณ	กรรมการ	4 / 4
10 นายอานนท์	สิมะกุลธร	กรรมการ	4 / 4

11	นายประธาน	ต้นประเสริฐ	กรรมการ	4 / 4
12	นางกนิษฐ	เมืองกระจ่าง	กรรมการ	3 / 4
13	นายไพบูลย์	บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการ	4 / 4
14	นายจิตติศักดิ์	สิมะกุลธร	กรรมการ	4 / 4
15	นายวิลเลียม จอห์น มอลท์เนอร์		กรรมการ	1 / 4

2 ผู้บริหาร

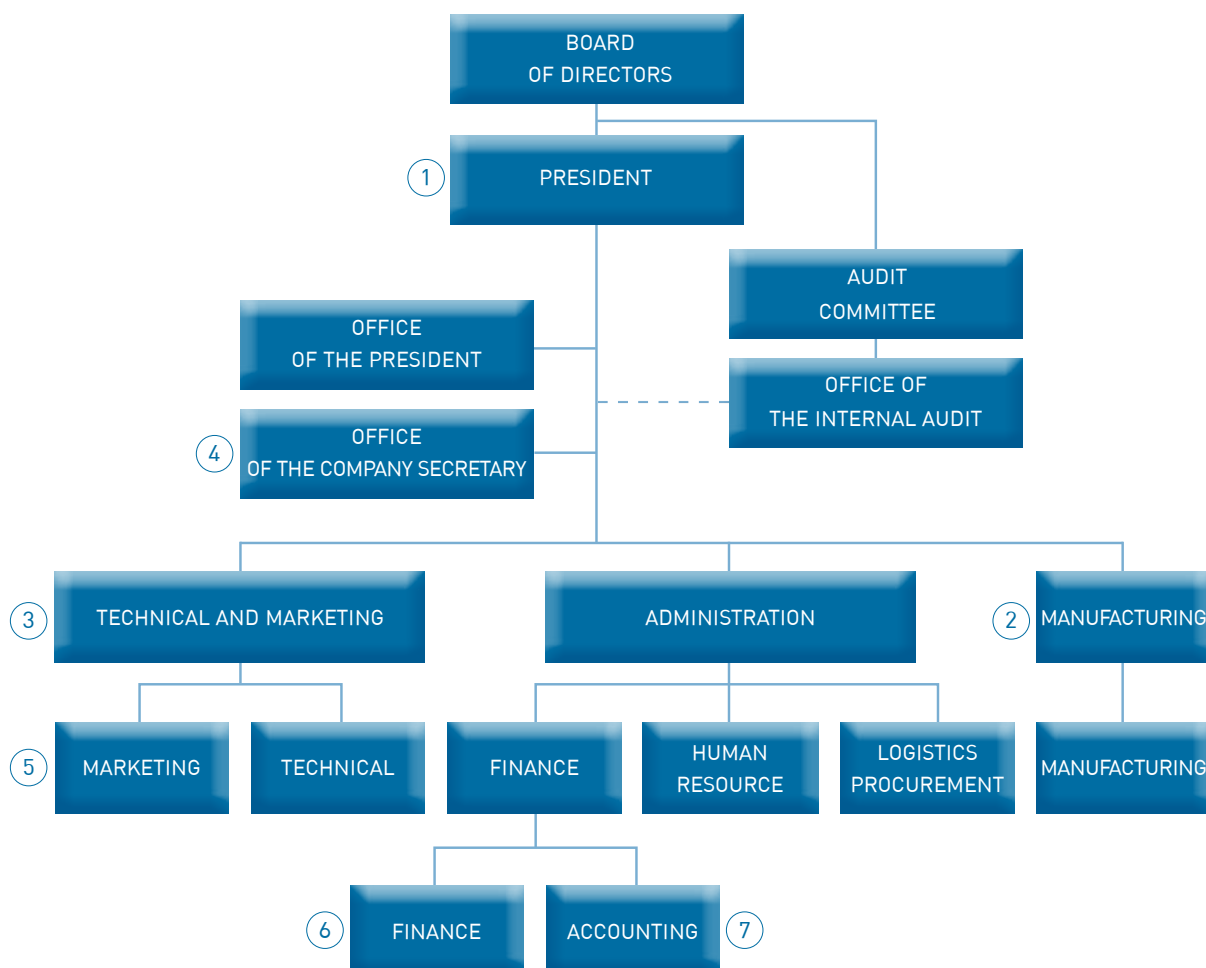
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีผู้บริหารตามประกาศคณะกรรมการ กตต. จำนวน 7 คน ดังนี้

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง

1	นายสุธี	สิมะกุลธร	กรรมการผู้จัดการใหญ่
2	นายไพบูลย์	บุญเพิ่มวิทยา	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (การผลิต)
3	นายจิตติศักดิ์	สิมะกุลธร	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (เทคโนโลยีและการตลาด)
4	นายชนะชัย	กุลนพฤกษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
5	นายกำจร	คุณวพานิชกุล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ (การตลาด)
6	นางสาวโสภิตา	ดวงรัตน์มิโชติ	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน
7	นางจันทร์เพ็ญ	ผดุงศิลป์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและต้นทุน

บริษัทกำหนดผังองค์กรไว้ดังนี้



3 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้นายชนะชัย กุลนพฤกษ์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2551

เลขานุการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทมี ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามกฎหมาย และกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้คำแนะนำแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อบังคับของบริษัท กฎระเบียบต่างๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. จัดและประสานงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้นรวมทั้งดูแลและประสานงานให้มีการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ/ผู้ถือหุ้นตลอดจนข้อกำหนดทางด้านกฎหมายและกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารต่างๆ ของบริษัทได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น รายงานประจำปีของบริษัทเป็นต้น
5. การเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัทรวมทั้งจัดส่งสำเนา รายงานดังกล่าวให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ ภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
6. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงาน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และดูแลเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณะชน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
7. จัดให้มีการประชุมพิเศษ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
8. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

นักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัททั้งที่เกี่ยวกับงบการเงินและที่ไม่ใช่การเงินล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ ทันเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ซึ่งฝ่ายจัดการของบริษัทให้ความสำคัญ และยึดถือปฏิบัติตามโดยตลอดนั้น 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

4 ค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำหนดค่าตอบแทนกรรมการในทุกรอบปี โดยพิจารณาให้เหมาะสมกับสถานะธุรกิจของบริษัท เทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรมเดียวกัน และเพียงพอที่จะรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นในคณะกรรมการต่างๆ จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มตามปริมาณความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนในเบื้องต้นก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ ในรอบปี 2556 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุมรวมทั้งกรรมการตรวจสอบในรูปค่าตอบแทนรายเดือนเป็นเงินทั้งสิ้น 2,448,000 บาท

ลักษณะของค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทจำนวน 15 คน แบ่งออกเป็น

- ค่าตอบแทนรายเดือน	ประธานกรรมการ	20,000	บาท/เดือน
	กรรมการ (คนละ)	10,000	บาท/เดือน
- ค่าเบี้ยประชุม	(คนละ)	3,000	บาท/ครั้งที่มาประชุม
- โบนัส/บำเหน็จ		- ไม่มี -	
- สิทธิประโยชน์อื่นๆ		- ไม่มี -	

ค่าตอบแทนกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็น

- ค่าตอบแทนรายเดือน	(คนละ)	10,000	บาท/เดือน
- โบนัส/บำเหน็จ		- ไม่มี -	
- สิทธิประโยชน์อื่นๆ		- ไม่มี -	

(1) รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)		
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม
1 นายสุเมธ สิมะกุลธร	ประธานกรรมการ	252,000	-	252,000
2 นายสุธี สิมะกุลธร	กรรมการผู้จัดการใหญ่	132,000	-	132,000
3 ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชย์กุล	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	132,000	120,000	252,000
4 นายวัชรชัย จรณะภรณ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	132,000	120,000	252,000
5 นายผดุง เตชะศรีรินทร์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	132,000	120,000	252,000
6 นายประพจน์ อภิปัญญา	กรรมการอิสระ	132,000	-	132,000
7 นายสมลักษณ์ เจียมธีระนาถ	กรรมการอิสระ	132,000	-	132,000
8 นายสุรพร สิมะกุลธร	กรรมการ	132,000	-	132,000

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)		
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม
9 นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ	กรรมการ	132,000	-	132,000
10 นายอานนท์ สิมะกุลธร	กรรมการ	132,000	-	132,000
11 นายประสาน ตันประเสริฐ	กรรมการ	132,000	-	132,000
12 นางกนิษฐ เมืองกระจ่าง	กรรมการ	129,000	-	129,000
13 นายไพฑูรย์ บุญเพิ่มวิทยา	กรรมการ	132,000	-	132,000
14 นายวิฑิตศักดิ์ สิมะกุลธร	กรรมการ	132,000	-	132,000
15 นายวิลเลียม จอห์น มอลท์เนอร์	กรรมการ	123,000	-	123,000
รวมทั้งสิ้น		2,088,000	360,000	2,448,000

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2556 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารของบริษัทจำนวน 5 ราย ซึ่งไม่รวมผู้จัดการฝ่ายการเงิน และผู้จัดการฝ่ายบัญชี และต้นทุนในรูปแบบเงินเดือน และโบนัสเป็นเงิน 10,571,336 บาท นอกจากนี้บริษัท ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยบริษัทได้จ่ายเงินสมทบในอัตราส่วนร้อยละ 3 ถึง 7 ของเงินเดือน ซึ่งในปี 2556 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 5 รายรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 305,834 บาท

5 บุคลากร

บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 2,123 คน โดยในปี 2556 ได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 458.52 ล้านบาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส เงินประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นต้น นอกจากนี้บริษัทย่อย 6 บริษัท ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะเดียวกันกับบริษัทรวม เป็นเงินจำนวน 530.41 ล้านบาท

ปี 2556	บริษัทย่อย						
	KKC	KPC	KKF	KSC	KMC	KMP	SKMC
พนักงานปฏิบัติการ/บริการ (คน)	1,576	634	472	152	144	208	46
พนักงานบริหาร (คน)	14	5	6	4	6	10	9
พนักงานในสำนักงาน (คน)	533	199	43	45	28	38	53
รวม (คน)	2,123	838	521	201	178	256	108
ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	458.52	234.94	120.74	45.84	44.75	48.20	35.94

KPC	=	บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด
KKF	=	บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด
KSC	=	บริษัท กุลธร สตีล จำกัด
KMC	=	บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด
KMP	=	บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด
SKMC	=	บริษัท ชูโจว กุลธรแม็กเน็ตไวร์ จำกัด

นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กรนับเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับบริษัทเนื่องจากพนักงานทุกคนถือเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน

บริษัทกำหนดนโยบายในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาพนักงาน ดังนี้

- 1 พัฒนาความรู้ของบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
- 2 พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรให้ครอบคลุมทุกกลุ่มงาน
- 3 เชื่อมโยงข้อมูลจากการประเมินผลงานสู่การพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพรายคน

บริษัทได้กำหนดแผนการดำเนินงานต่างๆ ในการพัฒนาพนักงานเพื่อให้บรรลุผลตามนโยบายที่กำหนดดังเช่น การฝึกอบรม การสร้างระบบวิทยากรภายใน การสร้างศูนย์ฝึกอบรม การสร้างศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน การจัดโครงสร้าง Competency Base ขององค์กร การพัฒนาบุคลากรตามกลุ่มงาน ระบบการประเมินผลบุคลากรรายคนและการพัฒนารายบุคคลตามกลุ่มงาน

พนักงานของบริษัทได้รับการฝึกอบรมในปี 2556 ที่ผ่านมาเป็นจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของพนักงาน 12.7 ชั่วโมง ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในระดับที่มากกว่า 6 ชั่วโมง

โครงการและกิจกรรมพัฒนาพนักงานที่ได้ดำเนินการได้แก่

- ศูนย์ฝึกอบรมโครงการความร่วมมือกับสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- การจัดฝึกอบรมภายใน (In-house Training)
- การส่งพนักงานไปรับการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น
- การจัดโครงการปรับวิทยฐานะสำหรับพนักงานของบริษัท ให้มีระดับการศึกษาที่สูงขึ้นระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น-มัธยมศึกษาตอนปลาย
- การจัดโครงการสัปดาห์เพิ่มผลผลิตและส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
- การส่งพนักงานไปศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศได้แก่การศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน การพัฒนากิจการ 5 ส การศึกษาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ในการพัฒนาการผลิตและผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานและการปฏิบัติงานในแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นถึงการที่บริษัทมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งจะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายของบริษัทได้เป็นอย่างดีจึงได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจและเป็นหลักยึดถือในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน ดังต่อไปนี้

- 1 ดำเนินการให้โครงสร้างการจัดการของบริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจน
- 2 ดำเนินการให้เชื่อมั่นได้ว่ารายงานทางการเงินสะท้อนผลการดำเนินงานที่แท้จริง รวมทั้งมีการประเมินกำหนด และวางมาตรการในการป้องกัน และจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- 3 ดำเนินการให้เชื่อมั่นได้ว่ากระบวนการต่างๆ ของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่ดี มีหลักการถ่วงดุลอำนาจที่เหมาะสมและมีการดำเนินงานที่โปร่งใส และตรวจสอบได้
- 4 ดำเนินการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความรอบคอบ และมีเหตุมีผล โดยยึดถือประโยชน์ของบริษัทเป็นที่ตั้งด้วยการจัดวางระบบการปฏิบัติงานที่โปร่งใส และเปิดเผยข้อมูลเท่าที่ไม่กระทบต่อประโยชน์อันชอบธรรมของบริษัท และผู้ถือหุ้น
- 5 ปฏิบัติคุณธรรมและสร้างจิตสำนึกอันดีงามให้ผู้บริหารและพนักงานมีความประพฤติดี ซื่อสัตย์ สุจริต มีวินัยและมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และหมู่คณะ
- 6 มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในการดำเนินธุรกิจ โดยยึดมั่นในการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าด้วยการรับฟัง และทบทวนตนเองเพื่อสร้างสรรค์สิ่งที่ดีที่สุดอยู่เสมอ
- 7 ตระหนักและเคารพในสิทธิแห่งความเป็นเจ้าของของผู้ถือหุ้น รวมทั้งสิทธิของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และปฏิบัติต่อบุคคลเหล่านั้นด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกัน
- 8 ดำเนินการโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อที่มีต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นและต่อสังคมโดยรวม
- 9 ดำเนินการโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบในการดูแลสิ่งแวดล้อม

1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทยังได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีตามที่กำหนดไว้ในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 และปี 2555 ตามแนวทางที่จัดทำขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยใน 5 หมวดที่สำคัญดังนี้

1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมผู้ถือหุ้นให้สามารถใช้สิทธิของตน ในการซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมในการแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเรื่องต่างๆ ที่มีผลกระทบกับบริษัท โดยผู้ถือหุ้นจะได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอต่อการพิจารณา รวมทั้งรับทราบกฎเกณฑ์และวิธีการเข้าร่วมประชุมก่อนการประชุมตามเวลาอันควร มีโอกาสซักถามกรรมการ เสนอวาระการประชุม และมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม

2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นทุกรายที่ต้องได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน จึงกำหนดไม่ให้กรรมการและผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง และในการประชุมผู้ถือหุ้นได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรวมถึงผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควรรวมทั้งสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม โดยคำนึงถึงสิทธิที่ตามกฎหมายและตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท และไม่กระทำการที่เป็นการละเมิดสิทธิของบุคคลเหล่านั้น และให้มีการชดเชยกรณีผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิ

4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามข้อกำหนดของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งข้อมูลการเงินที่มีความถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีอิสระและข้อมูลอื่นๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่สามารถรับทราบได้ในทางสาธารณะ มีความเท่าเทียมกันและมีความน่าเชื่อถือ

5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทกระทำโดยคณะกรรมการของบริษัทที่ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติหลากหลายในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท โดยได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งสามารถอุทิศเวลาที่มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมและมีความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัท โดยมีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการอย่างชัดเจนที่สามารถสร้างความมั่นใจต่อบุคคลภายนอกได้เป็นอย่างดี

จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณเพื่อให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการดำเนินงานและประกอบธุรกิจ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไปและมีการทบทวนความเหมาะสมในการใช้ปฏิบัติในช่วงเวลาที่ผ่านมา ดังนี้

ข้อพึงปฏิบัติของกรรมการและผู้บริหาร

1) ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น

- 1.1 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยจิตบริสุทธิ์และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น รายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 1.2 ปฏิบัติหน้าที่บริหารจัดการโดยใช้ทักษะและความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่
- 1.3 จัดการดูแลมิให้ทรัพย์สินใดๆ ของบริษัทเสื่อมค่า หรือสูญหายโดยมิชอบ
- 1.4 รายงานสถานะและผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริงและโดยสม่ำเสมอ
- 1.5 ไม่เปิดเผยความลับของบริษัทและไม่นำข้อมูลใดๆ หรือความลับของบริษัทไปแสวงหาประโยชน์ใดๆ จากการ ปฏิบัติ หน้าที่โดยมิชอบ
- 1.6 ขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความรอบคอบและมีเหตุมีผล รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน

2) ต่อพนักงาน

- 2.1 ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์และสิทธิขั้นพื้นฐานของมนุษย์ชน อย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน
- 2.2 ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมกับความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถและผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน
- 2.3 การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงานต้องกระทำด้วยความสุจริตใจและตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้นๆ
- 2.4 ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานอยู่เสมอ
- 2.5 ให้การส่งเสริม สนับสนุน ฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- 2.6 รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- 2.7 ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด
- 2.8 หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรมต่อพนักงาน และเปิดโอกาสให้พนักงานร้องทุกข์อันเนื่องมาจากการได้รับความเดือดร้อน หรือความไม่เป็นธรรมเพื่อให้ได้รับการแก้ไขในวิถีทางที่ถูกต้อง

3) ต่อลูกค้า

- 3.1 ปฏิบัติต่อลูกค้าโดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริตและยุติธรรมรวมทั้งเปิดเผยและให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการที่ถูกต้องครบถ้วนแก่ลูกค้า โดยไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง
- 3.2 ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อผูกพันต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัดตลอดจนให้บริการและปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความมีน้ำใจ
- 3.3 คำร้องเรียนของลูกค้าพึงได้รับการเอาใจใส่และดำเนินการอย่างเป็นธรรมเพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว
- 3.4 รักษาความลับทางการค้าของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

- 3.5 ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ
- 3.6 ไม่ค้ากำไรเกินควรเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพของสินค้าและบริการ และหลีกเลี่ยงการกำหนดเงื่อนไขทางการค้า ที่ไม่เป็นธรรมต่อลูกค้า
- 4) **ต่อลูกค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่**
 - 4.1 ไม่เรียก หรือไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับลูกค้า และ/หรือเจ้าหน้าที่
 - 4.2 ถ้ามีข้อมูลว่ามี การเรียกรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น พึงเปิดเผยรายละเอียดต่อลูกค้า และ/หรือเจ้าหน้าที่และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
 - 4.3 ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขข้อใดต้องรีบแจ้งให้ลูกค้า และ/หรือเจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา
 - 4.4 รายงานข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้องและตรงเวลาให้แก่เจ้าหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ
- 5) **ต่อคู่แข่งทางการค้า**
 - 5.1 ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
 - 5.2 ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม
 - 5.3 ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหา หรือให้ร้ายโดยไม่มีมูลความจริง
- 6) **ต่อสังคมส่วนรวม**
 - 6.1 ไม่กระทำการใดๆ ที่จะมีผลเสียหายต่อประเทศชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม หรือต่อสังคมโดยส่วนรวม
 - 6.2 สนับสนุนกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยส่วนรวม หรือกิจกรรมที่มีส่วนสร้างสรรค์สังคมอย่างสม่ำเสมอ
 - 6.3 ปลุกฝังจิตสำนึกของความรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง
 - 6.4 ปฏิบัติ หรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

จรรยาบรรณของพนักงาน

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียร มานะอดทน มีวินัยและมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ รวมทั้งประพฤติตนเป็นพลเมืองดี อยู่ในระเบียบกฎเกณฑ์อันดีงามของสังคมทั้งในและนอกบริษัท
- 3) รักษาความลับของบริษัท ลูกค้าและคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และจะต้องไม่เปิดเผยความลับที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท หรือนำข้อมูลข่าวสารภายในไปแสวงหาประโยชน์ใดๆ เพื่อตนเองและ/หรือผู้อื่นโดยมิชอบ
- 4) ไม่ทำธุรกรรมส่วนตัวหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือมีส่วนร่วมในกิจการหรือดำรงตำแหน่งในธุรกิจอื่นๆ ที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขัน หรือมีผลประโยชน์ขัดกันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากบริษัท
- 5) ใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและระมัดระวังดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ตลอดเวลาและไม่กระทำใดๆ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย หรือสูญหาย รวมทั้งไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือผู้อื่น

- 6) ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการทำงานรวมตลอดถึงกิจกรรมเพื่อส่วนรวมกับผู้ร่วมงานทุกคนและเคารพในสิทธิซึ่งกันและกัน
- 7) ให้ความเอาใจใส่และช่วยดำเนินการใดๆ ที่จะรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความสะอาดปลอดภัยและสวยงามอยู่เสมอ
- 8) รักษาและร่วมสร้างสรรค์ให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะและระหว่างเพื่อนร่วมงาน
- 9) ไม่กล่าวร้ายต่อบริษัท ผู้บริหารหรือผู้ร่วมงาน
- 10) ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเมื่อพบว่าการกระทำใดๆ ในบริษัทโดยมิชอบหรือผิดกฎหมาย หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานที่ปฏิบัติ ทรัพย์สินหรือชื่อเสียงของบริษัทหรือผู้ร่วมงาน

ข้อพึงปฏิบัติเมื่อมีปัญหา

จริยธรรมในการประกอบธุรกิจ จรรยาบรรณและข้อพึงปฏิบัติที่กำหนดไว้นี้อาจไม่ครอบคลุมถึงทุกเรื่องทุกกรณี ดังนั้นเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น ผู้บริหารและพนักงานควรปรึกษาหารือผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น เพื่อการชี้แนะแนวทางที่เห็นว่าสมควรและเหมาะสมต่อไป

2 คณะกรรมการชด้อย

โครงสร้างกรรมการประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและกรรมการชด้อยได้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ

2.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่า 5 คน ปัจจุบันมีกรรมการจำนวนรวม 15 คน ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่น ซึ่งมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยมีจำนวน 5 คน นอกจากนั้นกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

1. มีคุณสมบัติที่ไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมทั้งข้อบังคับของบริษัท
2. เป็นผู้ที่ไม่ประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. มีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและ ผู้ถือหุ้นโดยรวม
4. เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์มาจากหลากหลายวิชาชีพ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
5. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต
6. เป็นผู้ที่สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัท ได้อย่างเต็มที่

วาระการดำรงตำแหน่ง

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 คือ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 โดยให้กรรมการคนที่ยืนในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระอาจถูกเลือกให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้ โดยได้รับ มติเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้นของบริษัท

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทในการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ไม่แสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเอง หรือแก่ผู้ใดผู้หนึ่ง ไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นการขัดแย้ง หรือแข่งขันกับผลประโยชน์ของบริษัท และบริษัทในเครือ โดยยึดหลักจริยธรรมที่ดี ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งนี้ให้รวมถึงการดูแลให้การดำเนินกิจการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนกฎหมาย หลักเกณฑ์ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยครอบคลุมเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน
2. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทรวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. พิจารณาอนุมัติงบประมาณประจำปี และการลงทุนของบริษัท
4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระ รวมทั้งพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
5. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อดูแลระบบบริหาร และระบบการควบคุมภายในให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ โดยนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาก่อนที่จะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
6. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการใหญ่ และเลขานุการบริษัท รวมทั้งพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่
7. จัดให้มีการทำงบแสดงฐานะการเงิน และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
8. พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ที่เสนอโดยคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ
9. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจของบริษัทที่เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตลอดจนระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

10. กำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เชื่อมั่นว่าบริษัทได้มีการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรมอย่างเคร่งครัด
11. มีหน้าที่ในการแจ้งให้บริษัททราบโดยมิชักช้าถึงการมีส่วนได้เสียของตนเอง หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อมในสัญญาใดๆ หรือการทำธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท หรือบริษัทย่อย
12. มีหน้าที่ในการแจ้งให้บริษัททราบ ในที่ประชุมกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการถือหลักทรัพย์หรือการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัท

ความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการของคณะกรรมการ

- 1 การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่
คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม ดังนั้นเพื่อให้เกิดความสมดุลในอำนาจการดำเนินงาน บริษัทได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการใหญ่มิให้เป็นบุคคลเดียวกัน โดยแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบจากฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน
- 2 การถ่วงดุลของกรรมการ
บริษัทมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารซึ่งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด หรือจำนวน 5 คน ที่มีความเป็นอิสระอย่างแท้จริงจากฝ่ายบริหารและปราศจากความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือความสัมพันธ์อื่นใด โดยมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลกิจการด้วยความเป็นอิสระและเป็นกลาง เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและเพื่อให้เกิดความสมดุลในอำนาจการดำเนินงาน
- 3 บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

1. รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการบริษัทในการกำกับ ติดตาม ดูแลการบริหารงานของฝ่ายจัดการและคณะกรรมการตรวจสอบ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
2. เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้นของบริษัท
3. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัทได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ ไว้อย่างชัดเจน โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นหัวหน้าและผู้นำคณะผู้บริหารของบริษัท ในการบริหารจัดการ โดยครอบคลุมเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. บริหารจัดการและควบคุมดูแลดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบและข้อบังคับของบริษัท
2. พิจารณาแผนการลงทุนในธุรกิจต่างๆ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ สำหรับโครงการที่มีมูลค่ามากกว่าอำนาจที่ได้รับมอบหมาย
3. มีอำนาจในการทำนิติกรรมผูกพันบริษัท ตามขอบเขตที่กำหนด
4. การดำเนินการใดๆ ที่ได้รับมอบหมายตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้กรรมการผู้จัดการใหญ่นั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการใหญ่สามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติไว้ โดยการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

2.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อกำกับดูแลฝ่ายจัดการให้บริหารกิจการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัท ในการตรวจสอบ หรือพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่สำคัญต่อบริษัทตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ จะต้องเป็นกรรมการอิสระที่ได้รับการสรรหาและคัดเลือกโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. กรรมการตรวจสอบต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กรรมการตรวจสอบทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ยกเว้นการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective decision)
3. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
4. กรรมการตรวจสอบต้องสามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
5. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยบริษัทต้องระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (Annual Report) ว่ากรรมการตรวจสอบรายใดเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว และกรรมการตรวจสอบรายนั้นต้องระบุคุณสมบัติดังกล่าวไว้ในหนังสือรับรองประวัติของกรรมการตรวจสอบที่ต้องส่งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อประกอบความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยต้องมีข้อมูลอย่างน้อยตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
8. ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำความผิดใด ๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน
 - (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด กรรมการตรวจสอบคนใดคนหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำความผิดดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
9. สนับสนุนและติดตามให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ
10. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทหรือบุคคลที่เหมาะสมดำรงตำแหน่งดังกล่าวตามแต่จะเห็นสมควรทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีหน้าที่จัดเตรียมการประชุมรวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนการประสานงานให้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนแต่อย่างใดทั้งสิ้นในทุกกรณี และหน่วยงานตรวจสอบภายในมีหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่องานของบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยในปี 2556 ได้ทำการประชุมรวม 12 ครั้ง

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ			จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1	ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชย์กุล*	ประธานกรรมการตรวจสอบ	12/12
2	นายรัชชัย จรณะกรณย์	กรรมการตรวจสอบ	12/12
3	นายผดุง เตชะศรีรินทร์*	กรรมการตรวจสอบ	12/12
* เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานงบการเงิน			

3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

3.1 กรรมการอิสระ

คุณสมบัติกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็น หรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับ หรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่เหมือนกันซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไปแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า

5. ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชีซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
 6. ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
 7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
 9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม ข้อ 1 ถึง 9 แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective decision) ได้โดยไม่ถือว่ากรรมการอิสระเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน นอกจากนี้ กรณีที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ได้มีประกาศปรับปรุงหรือผ่อนปรนหลักเกณฑ์คุณสมบัติกรรมการอิสระ ก็ให้ถือปฏิบัติตามได้ภายหลังต่อไป

3.2 การสรรหากรรมการบริษัทและผู้บริหาร

เนื่องจากบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาคัดเลือกและเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ กรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ พร้อมทั้งพิจารณาผลตอบแทนให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยการสรรหาบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุใด จะดำเนินการสรรหา คัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติยกเว้นกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่ หรือกรรมการออกตามวาระ จะดำเนินการสรรหาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาก่อนที่จะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป โดยการแต่งตั้งกรรมการแต่ละราย ต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง โดยผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงคนเดียวได้ ทั้งนี้สำหรับการเลือกตั้งกรรมการอิสระ จะดำเนินการสรรหาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติของกรรมการอิสระที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ซึ่งสอดคล้องกับกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้ามามีอำนาจดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ นอกจากนั้นคณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติเช่นกัน เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัท ในการตรวจสอบการดำเนินงานหรือพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่สำคัญต่อบริษัทตามที่ได้รับมอบหมาย

บริษัทได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญของการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ในกรณีที่ตำแหน่งผู้บริหารว่างลง เนื่องจากบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริษัทจึงทำหน้าที่สรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยบริษัทได้ทำการคัดเลือกบุคคลที่จะปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้บริหารดังกล่าวและพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมให้สามารถรองรับตำแหน่งได้ในอนาคต ทั้งนี้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น ตลอดจนพนักงานว่าการดำเนินงานของบริษัทจะได้รับการสานต่ออย่างทันทั่วทั้งที่

4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้ง 6 แห่งในสัดส่วนร้อยละ 100 บริษัทจึงได้จัดส่งกรรมการบริษัท เพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อยทุกแห่งในการทำหน้าที่ควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารในการกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ กำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอ และ กำกับดูแลที่มีผลให้การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทดังกล่าวกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อย ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะดังกล่าวข้างต้นในทำนองเดียวกันกับหลักเกณฑ์ของบริษัท และมีการตรวจติดตามผลการปฏิบัติโดยหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท

5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณในส่วนของข้อพึงปฏิบัติของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ต้องใช้ปฏิบัติ โดยสรุปนโยบายสำคัญดังนี้

- 1 บริษัทได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรับทราบถึงประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วัน นับจากที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และให้แจ้งให้เลขานุการบริษัทรับทราบเพื่อจัดทำบันทึกการเปลี่ยนแปลงและสรุปจำนวนหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคล เพื่อนำเสนอให้แก่กรรมการบริษัททราบในการประชุมครั้งถัดไป นอกจากนี้ยังได้แจ้งบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวด้วย
- 2 บริษัทมีข้อกำหนดห้ามเปิดเผยความลับที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท หรือนำข้อมูลข่าวสารภายในไปแสวงหาประโยชน์ใดๆ เพื่อตนเองและ/หรือผู้อื่นโดยมิชอบ การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำผิดวินัยของบริษัทหากคนใดที่ได้ล่วงรู้ข้อมูลภายในที่สำคัญจะได้รับโทษ ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

(1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่

- ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 4,010,000 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท

(2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ค่าตรวจสอบและการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน ให้แก่

- ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวน 600,000 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังไม่ให้บริการไปแล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่เสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงิน - บาท

7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

ความรับผิดชอบต่อสังคม

1 นโยบายภาพรวมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจโดยตั้งอยู่พื้นฐานของจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ ตามนโยบายในการกำกับดูแลกิจการที่ดี และให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้กำหนดกรอบการดำเนินงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องกับพันธกิจของบริษัท โดยคำนึงถึงการดำเนินการในกระบวนการธุรกิจ (In process) ได้แก่ การออกแบบผลิตภัณฑ์ การจัดหาวัตถุดิบ กระบวนการผลิตที่คำนึงถึงผู้บริโภคและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการดำเนินการด้านพนักงาน การสร้างเสริมศักยภาพการทำงานและการคุ้มครองด้านสังคมและความปลอดภัยของพนักงาน และการคำนึงถึงการดำเนินงานนอกกระบวนการธุรกิจ (After process) หรือการให้การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมดำเนินการควบคู่กับการดำเนินงานในบริษัทที่ครอบคลุมลูกค้าพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ดังนี้

1. **ความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสินค้า** เป็นการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสังคมที่มีผลกระทบจากตัวสินค้า ซึ่งครอบคลุมถึงการให้บริการ วัตถุดิบ เทคโนโลยีและกระบวนการผลิต รวมทั้งการคิดค้นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงผู้บริโภคเป็นสำคัญ
2. **ความรับผิดชอบต่อสังคมด้านกระบวนการผลิต** เป็นการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตและวิธีการดำเนินงานขององค์กรรวมถึงการจัดการธุรกิจด้านการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพที่ดี เช่น การบริหารจัดการกระบวนการผลิตให้ได้ตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการบริหารจัดการทรัพยากรในกระบวนการผลิต เช่น การกำจัดของเสีย การบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดมลภาวะและไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง
3. **ความรับผิดชอบต่อสังคมด้านชุมชนและสังคม** เป็นการดำเนินงานที่บริษัทให้ความสำคัญในกิจกรรมหลังจากกระบวนการผลิตที่มีผลต่อชุมชนและสังคม จึงได้กำหนดกรอบการดำเนินงาน เพื่อตอบแทนและคืนกำไรให้กับสังคมรวมทั้งการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างเครือข่ายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. **ความรับผิดชอบต่อสังคมด้านพนักงาน** เป็นการดำเนินงานที่มุ่งสร้างเสริมศักยภาพ ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานของพนักงานขององค์กร ให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการคุ้มครองทางสังคม สภาพแวดล้อมและการคุ้มครองสุขภาพ ความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน

2 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทได้กำหนดนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) เพื่อสร้างความยั่งยืนขององค์กรให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท เช่น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน องค์กรภาครัฐฯ และอื่นๆ และใช้เป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. **การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม** บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมภายใต้หลักธรรมาภิบาล เคารพกฎระเบียบของสังคม แข่งขันทางการค้าอย่างยุติธรรม เคารพสิทธิในทรัพย์สิน และปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง ดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน ด้วยการจัดการด้านจรรยาบรรณธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทดำเนินการในแนวทางที่ไม่ยอมรับและไม่ยินยอมให้มีการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ
3. การเคารพสิทธิมนุษยชน บริษัทให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนและเสรีภาพขั้นพื้นฐานและปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับอย่างเสมอภาคด้วยความเป็นธรรม ไม่แบ่งแยกเพศและชนชั้น เชื้อชาติ ศาสนา วัฒนธรรม ความคิดเห็นส่วนบุคคล และสิทธิพื้นฐานอื่นๆ รวมถึงความพิการและไม่ใช้แรงงานเด็ก
4. การปฏิบัติต่อแรงงาน บริษัทคำนึงถึงการคุ้มครองทางสังคมของแรงงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกำหนด ตลอดจนการสร้างความผูกพันระหว่างพนักงานและองค์กรด้วยการจัดการทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมในด้านผลตอบแทน สวัสดิการ และความก้าวหน้าในอาชีพ รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมสังคมภายในและภายนอกองค์กร
5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค บริษัทให้ความสำคัญต่อผู้บริโภคโดยดำเนินการและปฏิบัติงานทางการตลาดที่เป็นธรรม เพื่อตอบสนองความต้องการ ความพึงพอใจของลูกค้า ทั้งการจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า รับข้อเสนอแนะในการใช้สินค้าและบริการ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจอย่างสูงสุดและคงไว้ซึ่งความต้องการใช้สินค้าของบริษัทตลอดไป
6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทดำเนินการในแนวทางที่มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีได้ตามมาตรฐานและข้อกำหนดต่างๆ โดยปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อลดผลกระทบและป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม บริษัทได้ดำเนินการตอบแทนสังคมมาโดยตลอดโดยเข้าร่วมและสร้างกิจกรรมสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมใกล้เคียง ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมพร้อมทั้งสร้างเครือข่ายกับผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินกิจกรรมการสร้างประโยชน์และพัฒนาชุมชนและสังคม
8. นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
จากพันธกิจ ข้อที่ 5 ในเรื่อง “ดำเนินธุรกิจไปในแนวทางที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม” ประกอบคำนิยามของกิจการที่ระบุ “คุณภาพมาก่อน ไม่รับ ไม่ทำ ไม่ส่งของเสีย” เป็นแรงผลักดันและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานของบริษัทตื่นตัวและมุ่งมั่นในการคิดพัฒนาปรับปรุงต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เป็นนวัตกรรม

3 ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

การสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ นั้นจะช่วยสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลกำไร ความสำเร็จในระยะยาวให้กับบริษัทได้เป็นอย่างดี บริษัทจึงได้กำหนดตัวบุคคลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่แข่ง คู่ค้า เจ้าหนี้ หน่วยงานราชการและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการทำธุรกิจของบริษัท โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ครอบคลุมถึงสิทธิและผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียพึงได้รับอย่างทั่วถึง การจัดให้มีช่องทางสำหรับให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทุกฝ่ายได้ ซึ่งบริษัทได้แสดงรายละเอียดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจของบริษัทสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่ใช้ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง และได้เผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท (www.kulthorn.com)

4 การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานและการปฏิบัติงานในแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยตระหนักว่าการที่บริษัทมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้จะเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายมีความเชื่อมั่นและมั่นใจต่อการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น คณะกรรมการจึงได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจของบริษัทที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2549 และปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ได้ยึดถือปฏิบัติในการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ บนแนวทางของการดำเนินธุรกิจที่ยึดมั่นในความถูกต้องและโปร่งใสรวมทั้งเป็นการปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กรมีความตระหนักและมีจิตสำนึกในจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจซึ่งแสดงให้เห็นถึงมาตรฐานการจัดการที่ดี ที่เสริมสร้างความแข็งแกร่งและเติบโตอย่างยั่งยืนแก่บริษัทอันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายและสังคมโดยมีหน่วยงานเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ดูแลให้บริษัท กรรมการและผู้บริหาร ปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายข้อบังคับต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด รวมทั้งข้อกำหนดกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ เว็บไซต์ของบริษัท ([www. Kulthorn.com](http://www.Kulthorn.com))

5 การปฏิบัติและกิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมีการดำเนินงานและบริหารธุรกิจโดยยึดมั่นในจรรยาบรรณ โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำคู่มือจริยธรรมของบริษัท ผู้บริหารและพนักงาน ที่ใช้ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ดี ในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม ต่อผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ พนักงาน ชุมชนและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความมั่นคงและความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืนให้กับองค์กรโดยได้เปิดเผยคู่มือจริยธรรมธุรกิจดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.kulthorn.com)

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ความโปร่งใส โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจตามหลักจรรยาบรรณในทุกด้าน และสอดคล้องกับหลักการนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรธรรมาภิบาลและยังได้กำหนดการกำกับดูแลกิจการที่ดีในหมวด “การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)” เพื่อดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ปกป้องผลประโยชน์และดูแลทรัพย์สินของบริษัท สร้างผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม และพัฒนากิจการของบริษัทให้เจริญก้าวหน้ามั่นคงอย่างยั่งยืน

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริตกับผู้มีส่วนได้เสียและให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในโดยตระหนักถึงความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งในการดำเนินงานจะไม่ยอมรับและไม่ยอมให้เกิดขึ้น จึงกำหนดให้ทุกหน่วยงานต้องกำหนดการควบคุมภายในสำหรับการดำเนินงาน รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัท และได้กำหนดจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในจริยธรรมธุรกิจเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงาน โดยรายละเอียดได้เปิดเผยไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.kulthorn.com)

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทยึดหลักการเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นหลักสำคัญในการดำเนินงานขององค์กรซึ่งมีแนวทางการปฏิบัติดังนี้

1. ผู้บริหารพึงปฏิบัติหรือควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด
2. ผู้บริหารพึงปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัดและรับฟังข้อเสนอแนะของพนักงาน
3. ผู้บริหารพึงปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกบุคคล และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และหลีกเลี่ยงการดำเนินการใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน
4. ผู้บริหารพึงรักษาความลับ โดยผู้บริหารต้องรักษาข้อมูลของบริษัทและของลูกค้าไว้เป็นความลับโดยไม่เปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารของบริษัทที่ยังไม่ควรเปิดเผย
5. พนักงานพึงรักษาความลับ โดยพนักงานต้องรักษาข้อมูลของบริษัทและของลูกค้าไว้เป็นความลับโดยไม่เปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารของบริษัทที่ยังไม่ควรเปิดเผย และไม่ให้อำนาจหรือข้อมูลใดๆ ที่ผู้มีอำนาจสั่งการยังไม่อนุญาต

การปฏิบัติต่อพนักงานและดูแลด้วยความเสมอภาค

1. บริษัทให้ความสำคัญในโอกาสการทำงาน ที่มีความเท่าเทียมกันแก่พนักงานทุกคน
2. ผู้บริหารพึงให้โอกาสแก่พนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอในการได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ
3. บริษัทมีช่องทางการรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของพนักงานอย่างทั่วถึง และปกป้องความเสียหายต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทคำนึงถึงความเท่าเทียมกันตามหลักสิทธิมนุษยชน และมีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสิทธิมนุษยชนและการจ้างงาน โดยมีแนวทางในการปฏิบัติต่อพนักงาน ดังนี้

1. บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาพนักงานเพื่อฝึกทักษะและเพิ่มพูนศักยภาพ และให้โอกาสแก่พนักงานได้รับการเรียนรู้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
2. บริษัทให้ความสำคัญและความเท่าเทียมกันในการให้โอกาสรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกคนตามพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
3. บริษัทได้จัดการสภาพการทำงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ บริหารธุรกิจไปในแนวทางที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และจัดสถานที่ทำงานซึ่งปราศจากวัตถุอันตรายต่อความปลอดภัยและสุขภาพ หรือหากมี จะทำการควบคุมวัตถุอันตรายดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้
4. บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด ทั้งในเรื่องการจ้างแรงงานเด็ก การจ้างแรงงานต่างด้าว เป็นต้น

5. บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของลูกค้าอย่างเคร่งครัดในด้านการปฏิบัติต่อการจ้างแรงงาน สวัสดิการ สุขภาพความปลอดภัยของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้นในปี 2556 จัดเป็นดังนี้

จำนวนพนักงานโดยรวม	2,123	คน
- ประเภทการจ้าง		
รายเดือน	1,082	คน
รายวัน	1,041	คน
- เพศ		
ชาย	1,286	คน
หญิง	837	คน
- สัญชาติ		
ไทย	1,786	คน
พม่า	24	คน
กัมพูชา	313	คน
- พนักงานพิการ	11	คน
- ชั่วโมงการทำงานของพนักงาน	8	ชั่วโมงต่อวัน

การให้ความสำคัญคุ้มครองทางสังคม การคุ้มครองสภาพการทำงานของลูกค้า

บริษัทให้ความสำคัญกับความคุ้มครองทางสังคมและการคุ้มครองสภาพการทำงานของลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ โดยกำหนดให้ต้องมีการปฏิบัติตามกฎหมายด้านแรงงานอย่างเคร่งครัด ดำเนินการบริหารค่าตอบแทน และจัดหาสวัสดิการแก่พนักงานด้วยความเหมาะสมและเป็นธรรม และปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน เพื่อตอบสนองและสนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยความเต็มใจ

สวัสดิการสำหรับพนักงาน

คุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของพนักงานเป็นสิ่งสำคัญที่บริษัทตระหนักถึง จึงได้จัดสวัสดิการต่างๆ ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมที่เทียบเท่ากันทั้งพนักงานรายวันและพนักงานประจำและปฏิบัติต่อแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมายรวมทั้งจัดสวัสดิการที่เหมาะสมดังนี้

- 1. เบี้ยขยัน เบี้ยมาทำงาน ค่าทำงานกะ**
บริษัทจัดให้มีเบี้ยขยัน เบี้ยมาทำงาน ค่าทำงานกะ สำหรับพนักงานปฏิบัติงาน เพื่อจูงใจและเป็นกำลังใจให้กับพนักงาน โดยมีระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน
- 2. เบี้ยความร้อน เบี้ยทำงานในพื้นที่สารเคมี**
บริษัทจัดให้มีเบี้ยความร้อน เบี้ยทำงานในพื้นที่สารเคมี สำหรับพนักงานปฏิบัติงาน เพื่อจูงใจและเป็นกำลังใจให้กับพนักงาน โดยมีระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน
- 3. โครงการประกันสุขภาพกลุ่ม**
บริษัทจัดทำประกันสุขภาพกลุ่ม เนื่องจากสุขภาพของพนักงานเป็นสิ่งสำคัญต่อการปฏิบัติงาน และเพื่อให้พนักงานเกิดความมั่นใจในการทำงาน

4. กองทุนประกันสังคม

บริษัทดำเนินการจัดทำกองทุนประกันสังคมสำหรับพนักงานเพื่อได้รับความสะดวกและมั่นใจกับหลักประกันสุขภาพ

5. เงินช่วยเหลือกรณีต่างๆ

บริษัทจัดให้มีสวัสดิการเงินช่วยเหลือพนักงานในกรณีต่างๆ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับพนักงาน เช่น เงินช่วยเหลือพนักงานและครอบครัวพนักงานที่เสียชีวิต เงินช่วยเหลือกรณีบุตรคนแรกของขวัญเยี่ยมใช้พนักงาน

6. ร้านอาหารราคาประหยัด

บริษัทจัดให้มีร้านอาหารสำหรับจำหน่ายอาหารราคาประหยัดเพื่อแบ่งเบาภาระค่าอาหารสำหรับพนักงาน

7. ชุดเครื่องแบบพนักงาน

บริษัทจัดให้มีเครื่องแบบพนักงานสำหรับพนักงานทุกระดับ ปีละ 2 ชุด เพื่อช่วยเรื่องค่าใช้จ่ายของพนักงาน อีกทั้งเพื่อความระเบียบและเป็นเอกลักษณ์ของบริษัท

8. วันหยุดพักผ่อนประจำปีและวันหยุดพักผ่อนพิเศษตามอายุการทำงาน

บริษัทมีนโยบายให้พนักงานลาหยุดพักผ่อนประจำปี เพื่อพักผ่อนหรือปฏิบัติภารกิจส่วนตัว โดยมีระเบียบและหลักเกณฑ์การปฏิบัติอย่างชัดเจน

การฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน

ศักยภาพของพนักงานเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาธุรกิจ บริษัทจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาความรู้ความสามารถให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เช่น การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการแข่งขัน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทมีการจัดทำแผนงานฝึกอบรมประจำปีให้กับพนักงานโดยพิจารณาจัดทำแผนการฝึกอบรมจากข้อกำหนดมาตรฐานสากล ข้อกำหนดของกฎหมาย และหลักสูตรจากความต้องการของพนักงาน เพื่อนำมาพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถในการทำงานให้เหมาะสมกับตำแหน่งของงานในแต่ละระดับ โดยส่วนงานทรัพยากรมนุษย์มีหน้าที่วิเคราะห์ความจำเป็นและความต้องการในการฝึกอบรม โดยแบ่งการฝึกอบรมออกเป็นหมวดที่สำคัญ ดังนี้

1. พัฒนาความรู้และทักษะ

- การสร้างจิตสำนึก
- การบริหารจัดการ
- ความรู้ทักษะเฉพาะงาน

2. การเพิ่มผลผลิต

- บริหารการผลิต

3. ข้อมูลที่สำคัญขององค์กร

- เป้าหมายแผนธุรกิจของบริษัท
- การปฏิบัติตามข้อกำหนด

4. ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงระเบียบปฏิบัติ การเปลี่ยนแปลงระบบวิธีการทำงาน เทคโนโลยีการปรับปรุงเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน การนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในการปรับโครงสร้างการบริหาร การประกาศใช้กฎหมายใหม่ การเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ภายนอกเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม

สำหรับในปี 2556 บริษัทมีการดำเนินการฝึกอบรมของพนักงาน ดังนี้

- การอบรมภายใน (In-house)	จำนวน 52 หลักสูตร
- การอบรมภายนอก (Public)	จำนวน 81 หลักสูตร
- ระดับพนักงานปฏิบัติการ	จำนวน 86 หลักสูตร
- ระดับหัวหน้างาน	จำนวน 99 หลักสูตร
- ระดับผู้บริหาร	จำนวน 35 หลักสูตร

การประเมินผลพนักงาน

บริษัทมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน ที่สอดคล้องกับแผนงานของบริษัท ที่ช่วยสนับสนุนการบริหารงานด้านทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งผลประเมินจะสามารถแสดงถึงความสามารถของพนักงาน จุดเด่น จุดด้อย พฤติกรรมของพนักงานรวมทั้งแนวทางการพัฒนาทักษะให้กับพนักงานต่อไป โดยบริษัทมีหลักเกณฑ์การประเมินปีละ 2 ครั้งทุกๆ 6 เดือน ตามระยะเวลาเข้ามาปฏิบัติงานหรือรอบปีของพนักงาน เพื่อให้โอกาสพนักงานปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่

ขอบเขตให้ความคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัย

บริษัทดำเนินการให้สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยและถูกหลักอาชีวอนามัย เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพสำหรับการทำงาน of พนักงาน โดยมีแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. บริษัทต้องดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ
2. บริษัทจัดให้มีการจัดทำระเบียบปฏิบัติ การวางแผนดำเนินการ และการฝึกอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจและได้รับข้อมูลข่าวสารที่เพียงพอในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดจากเครื่องจักร วิธีการทำงาน หรือโรคภัยต่างๆ
3. บริษัทต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย อย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรฐานการจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ได้รับการยอมรับมาบังคับใช้ในกรณีที่ไม่มีกฎหมายและข้อบังคับใช้อยู่
4. บริษัทจะพยายามป้องกันอุบัติเหตุ การบาดเจ็บและเจ็บป่วยเนื่องจากการอาชีพด้วยความร่วมมืออย่างจริงจังของพนักงานทุกคน รวมทั้งจะจำกัดและจัดการความเสี่ยงต่อความปลอดภัยอันเกิดจากการดำเนินงานทางธุรกิจ
5. ผู้บังคับบัญชามีหน้าที่กำหนด หรือเผยแพร่แนวทางในการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ และปัญหาสุขภาพจากการทำงานให้กับพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามความเสี่ยงของพนักงาน

นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมตามมาตรฐาน ISO 14001 ทางด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดทำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ความสามารถในการบริหารงานให้เป็นไปตามความต้องการและคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
2. เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานของพนักงานทุกคน
3. เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของบริษัท

ในการดำเนินงานได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาจากการเลือกตั้งสมาชิกในองค์กร ซึ่งถือว่าเป็นตัวแทนของพนักงานจากทุกหน่วยงาน ในการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยของพนักงานทุกคน โดยมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกการทำงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะ มาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยเป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

โดยในปี 2556 บริษัทจัดให้มีการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยตามโครงการอบรมตามนโยบายคุณภาพ จำนวน 16 หลักสูตร เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความปลอดภัยปราศจากอุบัติเหตุในการทำงาน โดยมีรายชื่อหลักสูตร ดังนี้

1. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน. KYT
2. การใช้และจัดเก็บวัตถุอันตราย
3. การอบรมการสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในการทำงาน
4. การอบรมการใช้งาน PPE อย่างถูกวิธี
5. การใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในหน่วยงาน
6. การขยับเขยื้อนร่างกาย, แสงสีฟ้าอย่างถูกต้องและปลอดภัย
7. จป. หัวหน้างาน, จป. บริหาร (ตามกฎหมาย)
8. การดับเพลิงขั้นต้น (ตามกฎหมาย)
9. อบรมทีมปฐมพยาบาล
10. การอบรมชี้แจงหน้าที่ตามโครงสร้างผู้รับผิดชอบ
11. ซ่อมอพยพหนีไฟ (ตามกฎหมาย)
12. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
13. โครงการเร่งรัดการลดอุบัติเหตุจากการทำงานในสถานประกอบการที่มีการประสบอันตรายสูง
14. กฎหมายสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการจัดการกับภัยพิบัติในสถานประกอบการ
15. โครงการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติตามมาตรฐานกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน
16. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยและแนวปฏิบัติ

นอกจากการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแล้ว คณะกรรมการยังจัดให้มีการส่งเสริมและสื่อสารข้อมูลการด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานทราบด้วยการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเรื่องความปลอดภัยรวมทั้งจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย (SAFTY WEEK) เป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานรับความรู้และมีส่วนร่วมในกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนได้ทราบถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองในฐานะลูกจ้างที่จะต้องร่วมมือกับบริษัทซึ่งเป็นนายจ้าง ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงกำหนดบทบาทหน้าที่รับผิดชอบของพนักงานทุกคน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้ยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

1. พนักงานทุกคน มีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
2. พนักงานทุกคน มีหน้าที่ปฏิบัติตามสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่บริษัทติดประกาศไว้โดยเคร่งครัด
3. พนักงานทุกคน มีหน้าที่ช่วยดูแลให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ มิให้ได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย
4. พนักงานทุกคน มีหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมที่บริษัทจัดขึ้นเพื่อให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
5. พนักงานทุกคน ต้องปฏิบัติงานตามคู่มือ มาตรฐานการปฏิบัติงาน กฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงข้อเสนอแนะสอนงานจากหัวหน้างาน
6. พนักงานทุกคน มีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับบริษัทในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อาทิเช่น กิจกรรม KYT หรือกิจกรรมปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อื่นๆ ที่บริษัทกำหนดขึ้น
7. พนักงานทุกคน มีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของของอาคารสถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองหรืออาจเกิดอันตรายในการทำงาน ต่อหัวหน้างาน จป.วิชาชีพ หน่วยงานความปลอดภัย หรือผู้บริหาร โดยมีชักช้า เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้เกิดความปลอดภัย
8. พนักงานทุกคนมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่บริษัทจัดให้ตามสภาพ และลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้หากพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ฯ ดังกล่าวขณะทำงาน ให้หัวหน้างาน หรือ จป.วิชาชีพ หรือหน่วยงานความปลอดภัย สั่งให้พนักงานหยุดปฏิบัติงานทันทีจนกว่าจะสวมใส่อุปกรณ์ฯ พร้อมทั้งมีบทลงโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท
9. หากพนักงานจงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการปฏิบัติงานหรือหยุดกระบวนการผลิต ซึ่งส่งผลกระทบสร้างความเสียหายทั้งต่อตัวพนักงานเองและต่อบริษัท จะมีบทลงโทษทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานขั้นสูงสุด
10. พนักงานทุกคนมีหน้าที่แจ้งการประสบอันตราย บาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน ต่อหัวหน้างานทันทีโดยมิชักช้า

การรับรู้ข่าวสารและการเข้าถึงข้อมูลของพนักงาน

ในการปฏิบัติงานบริษัทจัดให้มีการประชุมกลุ่มย่อย (Morning Talk) ทุกๆวันก่อนการทำงาน เพื่อให้พนักงานในส่วนปฏิบัติงานและหัวหน้างานได้แจ้งข่าวสารต่างๆ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการทำงานและประเด็นอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ตัวพนักงานและการปฏิบัติงาน นอกจากนี้พนักงานทุกคนสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารของบริษัทผ่านช่องทาง Intranet ซึ่งรวบรวมข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับองค์กรและพนักงาน เอกสารแบบฟอร์มที่จำเป็น เพื่ออำนวยความสะดวกกับพนักงาน รวมทั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ทั้งส่วนกลางและแต่ละหน่วยงาน นอกจากนี้พนักงานยังสามารถเสนอแนะความคิดเห็นและร้องเรียนเรื่องต่างๆ โดยนำเสนอในกล่องรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนที่จัดตั้งไว้ให้ ณ แต่ละจุด เพื่อให้พนักงานเขียนข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนมายังผู้บริหาร

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคเป็นสิ่งสำคัญที่บริษัทได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงเป็นอย่างมาก บริษัทได้พัฒนาการดำเนินงานจนได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OSHAS 18000:2007 ที่ให้ความสำคัญกับความพึงพอใจของลูกค้า โดยบริษัทมุ่งมั่นที่จะออกแบบพัฒนา ผลิตภัณฑ์และจัดจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบสำหรับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดต่างๆ และกฎหมาย เพื่อให้สินค้ามีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคมากที่สุด และขจัดความเสี่ยงที่ลูกค้าได้รับ

กระบวนการผลิต เทคโนโลยีการผลิตและวัตถุดิบที่เป็นมิตรต่อผู้บริโภค

บริษัทให้ความสำคัญต่อกระบวนการผลิต รวมทั้งเทคโนโลยีที่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้บริโภค เริ่มตั้งแต่การเลือกใช้วัตถุดิบในการผลิตและการบริการที่มีคุณภาพโดยผู้จำหน่ายวัตถุดิบและการให้บริการต่างๆ ต้องผ่านการตรวจประเมินและได้รับการคัดเลือกตามระบบที่กำหนดในเบื้องต้นรวมถึงการตรวจติดตามและประเมินเป็นรายปีในภายหลัง โดยในปี 2556 ที่ผ่านมามีบริษัทได้ทำการประเมินผู้ขายผู้ส่งมอบ และผู้ให้บริการในจำนวน 154 รายของหมวดการดำเนินงานส่งมอบคุณภาพและรักษาสินแวดล้อมมีผลเป็นค่าเฉลี่ยในระดับ 99.94% ของเป้าหมาย

กระบวนการผลิตของบริษัทมีมาตรฐานมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยมีระบบควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการผลิต โดยเริ่มตั้งแต่การรับวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการผลิตอย่างมีมาตรฐานด้วยการตรวจสอบรับเข้า (Incoming Inspection) ก่อนนำเข้าสู่กระบวนการผลิตแปรรูป จนถึงการประกอบชิ้นสุดท้ายเป็นสินค้าสำเร็จรูป มีการควบคุมคุณภาพ (Quality Control) ทุกขั้นตอนสำคัญของการผลิต และทำการตรวจสอบชิ้นสุดท้าย (Final Inspection) ก่อนการส่งมอบถึงผู้บริโภค โดยทุกขั้นตอนมีการดำเนินการอย่างเป็นกระบวนการและมีความสัมพันธ์อย่างเป็นระบบตามขั้นตอนในระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 และส่งเสริมให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค

การตรวจและทดสอบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

บริษัทให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการผลิตจนครบถ้วนก่อนไปสู่ผู้บริโภค ด้วยการตรวจและทดสอบผลิตภัณฑ์ให้มีความถูกต้อง ตรงตามความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภค ด้วยขั้นตอนและกระบวนการที่ละเอียดครบถ้วนครอบคลุมทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เพื่อให้เป็นไปตามระบบการบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008

การบริหารจัดการข้อร้องเรียนและความพึงพอใจจากผู้บริโภค

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008 มีกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนของผู้บริโภคเป็นระบบและมีขั้นตอนอย่างชัดเจน

ประเภทของข้อร้องเรียน

1. สินค้าไม่ได้คุณภาพ หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (Specification) ที่ลูกค้าต้องการ ได้แก่ รูปร่าง ลักษณะ คุณสมบัติ เงื่อนไขอื่นๆ
2. การส่งมอบสินค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของการส่งมอบ ได้แก่ ส่งมอบสินค้าไม่ตรงตามกำหนดเวลา ส่งมอบสินค้าผิดประเภท ไม่ตรงตามความต้องการของลูกค้า ส่งมอบสินค้าไม่ตรงตามจำนวนที่สั่งซื้อ สินค้าเกิดความเสียหาย เนื่องจากการขนส่ง
3. บริการก่อน-หลังการขาย ไม่สามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า เช่น การให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การให้บริการเอกสาร ข้อมูล ที่ลูกค้าต้องการ

โดยช่องทางการร้องเรียนของลูกค้า มีดังนี้

- ลูกค้าร้องเรียนทางวาจา/คำพูด ผ่านทางโทรศัพท์ การสนทนา
- ลูกค้าร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางอีเมล โทรสาร

บริษัทกำหนดขั้นตอนการร้องเรียนเพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า ดังนี้

1. พนักงานขายของบริษัทรับเรื่องข้อร้องเรียนจากลูกค้าโดยผ่านช่องทางดังกล่าว
2. ฝ่ายขายบันทึกข้อร้องเรียนในแบบบันทึก (Customer Quality Complaint) และส่งให้ฝ่ายประกันคุณภาพเป็นผู้ประสานงานกลางส่งข้อร้องเรียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์สาเหตุ แนวทางแก้ไขและป้องกันปัญหา ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องส่งกลับคืนการแก้ไขให้ฝ่ายมาตรฐานภายใน 7 วันทำการ (ยกเว้นกรณีเร่งด่วนให้ตอบภายใน 3 วัน)
3. กรณีไม่สามารถหาข้อสรุปของสาเหตุ แนวทางแก้ไขและป้องกันปัญหาไม่ได้ ฝ่ายประกันคุณภาพจะเป็นผู้ประสานงานในการเชิญประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาข้อสรุปบันทึกในข้อร้องเรียน
4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาวิเคราะห์สาเหตุแนวทางการแก้ไข และป้องกันแล้วนำเสนอข้อร้องเรียนให้ฝ่ายประกันคุณภาพเพื่อตรวจติดตามกำหนดแนวทางแก้ไขและป้องกันปัญหาพร้อมทั้งแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ฝ่ายขายและแจ้งลูกค้าทราบ

การวัดความพึงพอใจของผู้บริโภค

บริษัทกำหนดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบในการวัดความพึงพอใจของลูกค้า โดยจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า (Customer Satisfaction Survey) และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการวัดความพึงพอใจของลูกค้าดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการลูกค้า มีหน้าที่เก็บข้อมูลผลสำรวจที่ประกอบด้วยคะแนนผลสำรวจ คำชมเชย ข้อเสนอแนะจากลูกค้าในแบบฟอร์ม “คะแนนการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า”
2. ผู้จัดการฝ่ายบริการลูกค้าเรียกประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลคะแนนและข้อเสนอแนะจากลูกค้าและร่วมทบทวนแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น โดยมีหัวข้อหลักที่สำรวจดังนี้

1. คุณภาพสินค้า
 2. เงื่อนไขการขายและการส่งมอบ
 3. การให้บริการและตอบสนองลูกค้า
- ผลการให้คะแนนแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้
- | | | | |
|---|---|--------------|--------------|
| A | = | Excellent | หรือ 5 คะแนน |
| B | = | Satisfied | หรือ 4 คะแนน |
| C | = | Fair | หรือ 3 คะแนน |
| D | = | Poor | หรือ 2 คะแนน |
| E | = | Dissatisfied | หรือ 1 คะแนน |

ในปี 2556 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้ามีคะแนนเฉลี่ยรวม 83% จากเป้าหมายที่กำหนดไว้ต้องมากกว่า หรือเท่ากับ 85%

การสื่อสารที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้บริโภค

บริษัทได้สร้างช่องทางสื่อสารสำหรับผู้บริโภคเพื่อสร้างการรับรู้ข่าวสารและให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้บริโภคที่ควรทราบ ปรากฏในเว็บไซต์ของบริษัท (www.kulthorn.com) รวมทั้งการตีพิมพ์เบอร์โทรศัพท์ 02-326-0831 และอีเมล (email : kkc@kulthorn.com) บนเอกสารสิ่งพิมพ์ รวมทั้งลงสื่อประชาสัมพันธ์ทางนิตยสารเพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริโภคกับบริษัทได้อย่างรวดเร็ว และประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เป็นประโยชน์เรื่องผลิตภัณฑ์ไปยังผู้บริโภค

6. การดูแลรักษาสังแวดล้อม

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

บริษัทได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (OHSAS 18001 & ISO 14001) เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานขององค์กร โดยมีตัวแทนฝ่ายบริหาร (OHS&EMR) เป็นผู้กำกับดูแล มีคณะกรรมการบริหารระบบการจัดการ (Management System Committee : MSC) เป็นผู้พิจารณาทบทวนผลการดำเนินงานของระบบและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีแผนความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ คือ

- ดำเนินการจัดทำและทบทวนแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- จัดทำแผนการประเมินความเสี่ยงและรายงานการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ตรวจวัด และจัดทำรายงานผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกบริษัท
- การตรวจสอบความปลอดภัย และประชุมเพื่อหาแนวทางการป้องกันแก้ไขของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
- การดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001 และ OHSAS 18001

การจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้จากการผลิต

เนื่องจากบริษัทได้ทำธุรกิจประเภทการผลิต ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลจากหน่วยงานภาครัฐ ในเรื่องของการจัดการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว บริษัทได้ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยมีการรวบรวมจัดเก็บและนำไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องเหมาะสม เริ่มตั้งแต่การขออนุญาต การรายงานผลให้หน่วยงานที่กำกับดูแลได้รับทราบ อาทิ กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร เป็นต้น โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ คือ

- คัดแยกของเสียจากกระบวนการผลิต เพื่อแยกของเสียที่มีมูลค่า หรือของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการรับบำบัด/กำจัดที่ได้รับอนุญาต เป็นการเพิ่มมูลค่าของเสีย และช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงานประจำปี ต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
- แจ้งการขนส่งขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เมื่อมีการขนส่งไปบำบัด/กำจัด ต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
- แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
- ใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารจากโรงอาหาร นำมาหมักใช้ทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ปุ๋ย EM) สำหรับใช้รดน้ำต้นไม้ในโรงงาน
- รายการสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2556

รายการ	ปริมาณ (ตัน)	วิธีกำจัด
1 กากตะกอนฟอสเฟต	5.34	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแล้วฝังกลบ
2 เศษเหล็กจากการปั๊ม	11.09	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
3 เศษเหล็กจากการเจาะ กิ่ง ไซ	891.41	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
4 เศษหินเจียรปนเปื้อน	349.07	ทำเชื้อเพลิงผสม
5 น้ำมันไฮดรอลิกใช้งานแล้ว	61.13	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
6 เศษไม้พาเลท	116.95	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
7 ถังเหล็กใช้งานแล้ว	77.41	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
8 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	268.32	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
9 จุกยาง	34.64	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียร หรือทำให้เป็นก้อนแล้วฝังกลบ

- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดประจำปี 2556

รายการ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ตรวจได้
pH	-	5.5 - 9.0	7.78
BOD	mg/L	< 500	23.20
COD	mg/L	< 750	115.75
Manganese	mg/L as Mn ²⁺	< 5	0.45
Suspended Solids	mg/L	< 200	31.92
Total Dissolved Solids	mg/L	< 3000	747.25
Grease & Oil	mg/L	< 10	7.05
Chromium	mg/L as Cr ³⁺	< 0.25 < 0.75	0.01
Copper	mg/L as Cu	< 2.0	0.02
Nickel	mg/L as Ni	< 1	0.08
Zine	Mg/L as Zn	< 5	0.25

- ผลการตรวจวัดสารมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศประจำปี 2556

ดัชนีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ผลวิเคราะห์ต่ำสุด		หน่วย
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	
ปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate :TSP)	320	0.62	23.2	mg/m ³
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide : SO ₂)	60	0.01	0.62	ppm
ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxide of Nitrogen : NO _x)	200	0.01	47.9	ppm
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide : CO)	690	1.4	26.5	ppm

การอนุรักษ์พลังงาน

นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต และจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบสำหรับเครื่องทำความเย็น และระบบปรับอากาศ ตลอดจนการดำเนินธุรกิจรับจ้างผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องอุปกรณ์ชิ้นส่วนของเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน จึงกำหนดนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดความสูญเปล่าในการใช้พลังงานการนำกลับมาใช้ใหม่การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตตลอดจนมุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึกแก่พนักงานทุกระดับ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ และสอดคล้องกับกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ จะกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

3. ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจ เทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีทั่วทั้งองค์กร ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้ประสิทธิภาพสูงขึ้น หรือทำให้มีการสูญเสียต่างๆ ลดน้อยลง ปรับปรุงการบำรุงรักษาให้มีกรรมวิธีที่ถูกต้องและมีขั้นตอนการทำงานอย่างเหมาะสม ตลอดจน การปรับแต่งเครื่องและการทำงานต่างๆ
4. การอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับ ที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบ และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารระบบการจัดการพลังงาน
5. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนระบบสารสนเทศและทรัพยากรที่จำเป็นรวมถึง งบประมาณ เวลาในการฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็น เพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน เช่น การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์หรือระบบ (Major Change Equipment) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
6. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานและจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้การฝึกอบรมแก่พนักงานให้เข้าใจและปลูกฝังแนวคิดวิศวกรรมคุณค่า (Value Engineer) ตลอดจนแนวคิดและวิธีการเพิ่มผลผลิต รวมทั้งสร้างเครือข่ายเพื่อขยายผลอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง
7. บริษัทฯ โดยคณะกรรมการฝ่ายบริหาร (Management Committee) จะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงาน ทุกปี

การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานและอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

เพื่อให้การจัดการพลังงานของบริษัทเป็นไปตามอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามกฎหมายและกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคาร จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน ประกอบด้วย ประธาน ที่ปรึกษา เลขานุการ และคณะทำงาน จำนวนรวมทั้งสิ้น 59 คน ซึ่งครอบคลุมทุกหน่วยงานเพื่อให้เกิดผลของการปฏิบัติในวงกว้างและครบทุกพื้นที่

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการพลังงาน

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมที่กำหนดขึ้น
2. ประสานงานกับหน่วยงานทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการอบรม หรือกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับพนักงานในแต่ละหน่วยงาน.
3. ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานของ โรงงานควบคุมดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีการดำเนินการดังนี้
 - 3.1 รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงาน
 - 3.2 ตรวจสอบสถานภาพการใช้พลังงานในปัจจุบัน
 - 3.3 จัดการอบรม และกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามแผนงาน
 - 3.4 ตรวจสอบผลการดำเนินงานและการจัดการพลังงาน จากรายงานผลการดำเนินงาน
4. รายงานผลการดำเนินงานให้กับเจ้าของโรงงานควบคุมรับทราบ

5. ทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งรวบรวมข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของโรงงานควบคุม หรือผู้บริหารระดับสูงทราบ
6. ดำเนินการด้านอื่นๆ ตามที่ได้มอบหมาย

สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2556

ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า	
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ
แสงสว่าง	1,818,184.18	6.58%
ปรับอากาศสำนักงาน	326,364.03	1.18%
ทำความเย็น	4,824,240.72	17.46%
การผลิต	15,061,243.02	54.50%
อัดอากาศ	4,792,225.00	17.34%
อื่นๆ	814,146.05	2.95%
รวม	27,636,403.00	100.00%

ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิตในรอบปี 2555 และปี 2556

ปี	ปริมาณผลผลิต (หน่วย)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงาน จำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/หน่วย)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	
2555	2,766,538	26,982,000	138,836,154	85.29
2556	3,079,693	27,636,403	149,874,165	80.97

กิจกรรมอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า

1. ปรับปรุงประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน Evaporator เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น ตั้งแต่ พฤษภาคม-มิถุนายน 2556 เงินลงทุน 300,000 บาท
2. ลดเวลาการทำงานของคูลลิ่งทาวเวอร์ เพื่อลดเวลาการทำงาน ตั้งแต่ กันยายน-ตุลาคม 2556 เงินลงทุน 12,000 บาท
3. ติดตั้ง Pneumatic Actuator Positioner ในระบบอากาศอัด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ กันยายน-ตุลาคม 2556 เงินลงทุน 400,000 บาท
4. เปลี่ยนมาใช้โคมไฟหลอด LED ขนาด 160 วัตต์ แทนโคมไฟหลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์ เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ พฤศจิกายน-ธันวาคม 2556 เงินลงทุน 158,000 บาท

กิจกรรมอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน

- การนำความร้อนจากปล่องไอเสียไปใช้ในการอุ่นให้ความร้อนวัตถุดิบก่อนเข้าเตา เพื่ออุ่นวัตถุดิบก่อนเข้าเตาลด การใช้เชื้อเพลิง ตั้งแต่ สิงหาคม-กันยายน 2556 เงินลงทุน 120,000 บาท

การฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานประจำปี 2556

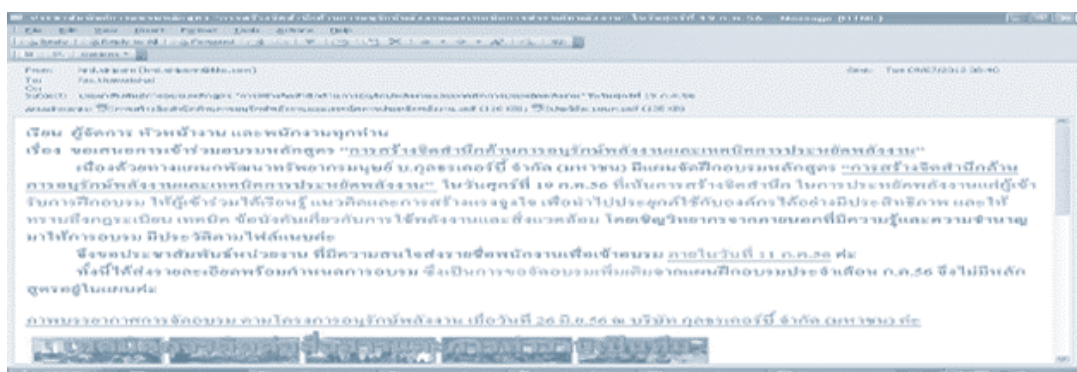
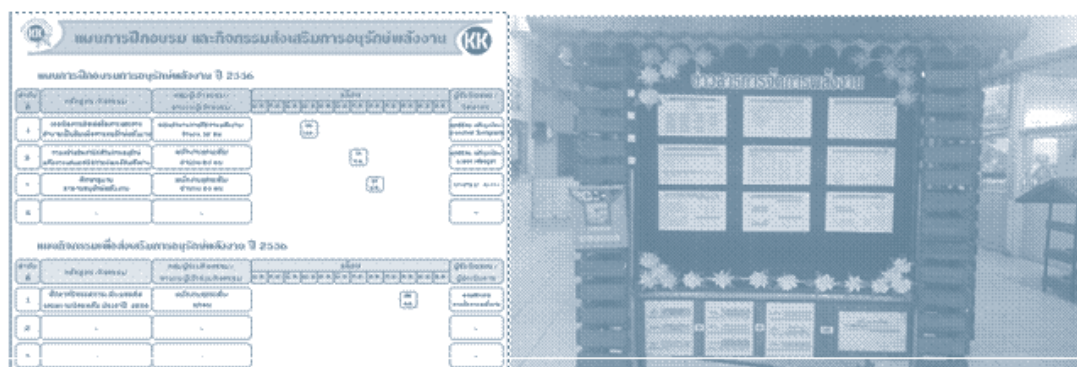
1. หลักสูตร Team Building สำหรับ คณะทีมพลังงาน จำนวนผู้เข้าอบรม 80 คน ดำเนินการอบรม เดือนเมษายน 2556
2. หลักสูตรการสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและเทคนิคการประหยัดพลังงาน สำหรับ พนักงานทุกระดับภายในโรงงาน จำนวนผู้เข้าอบรม 60 คน ดำเนินการอบรมเดือน กรกฎาคม 2556
3. หลักสูตรจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานสำหรับสำนักงาน สำหรับพนักงานทุกระดับภายในโรงงาน จำนวนผู้เข้าอบรม 150 คน ดำเนินการอบรม เดือนเมษายน กันยายน พฤศจิกายน 2556
4. ศึกษาฐานอาคารอนุรักษ์พลังงาน กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นพนักงานทุกระดับภายในโรงงาน จำนวน 50 คน ดำเนินการอบรมเดือน สิงหาคม 2556
5. ประกวดชุดแฟนซีรีไซเคิล สัปดาห์นวัตกรรมเพิ่มผลผลิตและความปลอดภัย ประจำปี 2556 เป็นกิจกรรมสำหรับ พนักงานทุกระดับภายในโรงงาน ดำเนินการเดือน ตุลาคม 2556

การเผยแพร่และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและเข้าร่วมดำเนินการตามแผนและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขององค์กร ได้ดำเนินการเผยแพร่ และดำเนินการดังต่อไปนี้

- ติดประกาศ ณ สถานที่ในอาคารหลัก 2 แห่ง
- จัดหมายอิเล็กทรอนิกส์ส่งให้กับผู้ร่วมกิจกรรมจำนวน 440 คน

การเผยแพร่แผนการฝึกอบรม



การเผยแพร่แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

(1) เอกสารการเผยแพร่ลดการใช้พลังงานและกิจกรรมประกวดแฟนซีรีไซเคิล



(2) เผยแพร่กิจกรรมร่วมสนุกตอบคำถามการอนุรักษ์พลังงานและกิจกรรมประกวดทีมการอนุรักษ์พลังงาน



7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

นอกจากบริษัทจะดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการผลิตแล้ว ภายใต้ปณิธานของ คุณสุพร สิมะกุลธร กรรมการ (อดีตกรรมการผู้จัดการใหญ่) และคุณสุธี สิมะกุลธร กรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่ว่า “**ทำมาหาได้แล้ว ต้องดูแลสังคม ดูแลครอบครัว**”

ในปี 2556 บริษัทได้ให้การสนับสนุนและดำเนินการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม โดยมีกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process) ในด้านต่างๆ เช่น

- การสนับสนุนทุนการศึกษาบุตรพนักงาน
- โครงการเปิดบ้านรับแขก ที่เปิดโอกาสให้หน่วยงานการศึกษาเข้าศึกษาดูงานโรงงานผลิต เพื่อให้เกิดทักษะการเรียนรู้จากสถานที่จริงและกระบวนการผลิตที่ทันสมัย
- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก มอบของขวัญวันเด็กให้กับโรงเรียน ชุมชน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่อยู่รอบบริษัท
- พนักงานร่วมบริจาคโลหิตร่วมกับสภาอากาศไทยปีละ 4 ครั้ง เป็นจำนวนรวม 350 คนต่อปี โดยโลหิตที่ได้รับบริจาคจะนำไปมอบให้โรงพยาบาล เพื่อสำรองไว้ช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ที่ต้องการเลือดในยามฉุกเฉิน
- ช่วยเหลือและร่วมบริจาคสิ่งของเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมโดยการบริจาคถุงยังชีพไม่ต่ำกว่า 5,000 ชุด ถุงขยะ โดยตรงและร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อบรรเทาทุกข์ผู้เดือดร้อนอย่างทั่วถึง

- สนับสนุนกิจกรรมจัดงานร้านสอยดาวกาชาดจุฬาฯ ประจำปี 2556 ด้วยการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ถุงพลาสติกย่อยสลายเพื่อบรรจุของรางวัลสำหรับร้านสอยดาว
- การเข้าไปมีส่วนร่วมทำงานร่วมกับองค์กรเพื่อประโยชน์ของสังคม อาทิ สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมไทย
- กิจกรรมดักบาตรปีใหม่
- กิจกรรม “ลาดกระบังเรดิโอ FM 105.25 MHz รวมใจช่วยเหลือสังคม พี่ดูแลน้องปีที่ 4”
- โครงการ “คู่มืออาชีพ” รุ่นที่ 1-7
- กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชนบึงบัว
- กิจกรรมซ่อมอาคารเรียนโรงเรียนบ้านโนนสูง
- กิจกรรม อิมบิอุ สุโขทัย ปลอดภัยวันสงกรานต์
- ร่วมพลังสามัคคีทำดีเพื่อพ่อ
- กิจกรรมมุมพักการอ่าน
- กิจกรรมรณรงค์งดสูบบุหรี่โลก
- กิจกรรมสืบสานประเพณีไทย แห่เทียนเข้าพรรษา
- กิจกรรม ซ่อมอาคารเรียนโรงเรียนบ้านทุ่งแฝก จังหวัดปราจีนบุรี
- กิจกรรม ทอดผ้าป่าสามัคคี ก่อสร้างถาวรวัตถุ วัดป่าค้อยแสงธรรมญาณสัมปันโน จังหวัดเชียงใหม่
- กิจกรรม เฉลิมพระเกียรติ วันพ่อแห่งชาติ
- โครงการมอบตู้อบเด็ก โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

8. นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

จากแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่กำหนดเป็นพันธกิจ ข้อที่ 5 ในเรื่อง “ดำเนินธุรกิจบนแนวทางที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม” ประกอบค่านิยมของกิจการที่ระบุไว้เป็นอันดับแรกคือ “คุณภาพมาก่อน ไม่รับไม่ทำไม่ส่งของเสีย” เป็นแรงผลักดันและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานของบริษัทตื่นตัวและมุ่งมั่นในการคิดพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เป็นนวัตกรรม ที่จะช่วยให้องค์กรเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนพร้อมต่อการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กิจกรรมที่สร้างนวัตกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นดังนี้

1. กิจกรรม Kaizen

เริ่มปี 2551-ปัจจุบัน มีจำนวน 1,609 เรื่อง ลดต้นทุนได้ 45,909,283.33 บาท ซึ่งได้ดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ปลอดภัย ผลงาน กระบวนการทำงาน การเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนและ 5 ส.

2. การส่งผลงานเข้าประกวด

บริษัทได้ส่งผลงานเข้าประกวดกิจกรรม Kaizen ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นและได้รับรางวัลดังนี้

- ปี 2552 รางวัลไคเซ็นดีเด่นประเภทเทคนิคยอดเยี่ยม
ผลงานเรื่อง Chamfer รูนํ้ามัน Crank Shaft AZ
- ปี 2553 รางวัลไคเซ็นดีเด่นประเภทเทคนิคยอดเยี่ยม
ผลงานเรื่อง เครื่องเจาะ Crank case CA
- ปี 2556 รางวัลไคเซ็นดีเด่นประเภท Golden Award
ผลงานเรื่อง แขนกลคนไม่ต้อง (เครื่อง Transfer stator AW)

3. กรณีศึกษาเด่นๆ

กิจกรรมกลุ่มต่างๆ ที่ให้ผลในการสร้างสรรค์ พัฒนา ปรับปรุงด้านต่างๆ ดังนี้

3.1 สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

- กรณีศึกษา “เครื่องดูดควัน” สามารถดูดควันได้ถึง 80% จากเดิม 50% ช่วยลดควันและอากาศพิษในสถานที่ทำงานที่แพร่สู่ภายนอก และช่วยลดต้นทุนการดูแลรักษา
- กรณีศึกษา “ฝาครอบกลิ้ง” สามารถป้องกันการกระเหยของกลิ้งหมื่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพพนักงานและยืดอายุการใช้งานของน้ำมันก๊าซและลดต้นทุนค่าใช้จ่าย
- กรณีศึกษา “จุดเสี่ยง” สามารถลดความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุและเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน
- กรณีศึกษา “ZERO ACCIDENT” สามารถป้องกันการคลายตัวของลวดและการเกิดเพลิงลุกไหม้กับชุด control

3.2 เพิ่มคุณภาพและผลผลิต

- กรณีศึกษา “Limit มหัศจรรย์” ช่วยให้รู้ความผิดปกติของกระบวนการผลิต Compressor ก่อนที่จะส่งลูกค้า สร้างความมั่นใจในกระบวนการผลิต
- กรณีศึกษา “กระดิ่งรื้อยลั่น” ช่วยขจัดปัญหาของเศษแปรงลวดเข้าตัว Compressor ทำให้ลดปัญหาด้านคุณภาพ และการตรวจซ้ำ
- กรณีศึกษา “CHAMFER SLOTPIN” ช่วยลดปัญหาการรีบที่ตัวชิ้นงานได้ 100% และลดเวลาในการ Rework ได้ 100%

3.3 ลดต้นทุนและการใช้ทรัพยากร

- กรณีศึกษา “ผ่อนแรง” ช่วยลดปริมาณการใช้นํ้ามันเชื้อเพลิงและลดเวลาในการทำงาน
- กรณีศึกษา “แม่พิมพ์ KEA 020” ช่วยลดการใช้ทรัพยากรเหล็กแม่พิมพ์ โดยการรํามาตัดแปลงแก้ไขนำกลับมาใช้ซ้ำ
- กรณีศึกษา “ประหยัดได้อีก” ช่วยยืดอายุการใช้งานของ Punch และลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแทน
- กรณีศึกษา “ใครไม่ใช่...ผมขอ” ทำให้สามารถยกเลิกการซื้อป้อมมิดและ Insert, ลดจำนวนครั้งและค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยน Tools และลดเศษซากของไม้ใช้

3.4 การอนุรักษ์พลังงาน

- กรณีศึกษา “แผ่นปิดปล่องลมร้อน” ช่วยลดการใช้พลังงานของเตาอบจากการเข้าไปซ่อมอุโมงค์ และต้องอุ่นเตาอบใหม่ ลดการสิ้นเปลืองพลังงานแก๊สและไฟฟ้า
- กรณีศึกษา “ลดพลังงานไฟฟ้า Conveyor เตาอบ” ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากช่วงเวลารอคอย
- กรณีศึกษา “ประหยัดพลังงานได้อีกทาง” ช่วยลดการใช้พลังงานและลม และลดการเกิดเสียงดังจากการเป่าลม โดยให้เครื่องจักรทำงานตามการเข้าออกของชิ้นงาน
- กรณีศึกษา “ตัวเล็กแรงจริง” ช่วยลดการใช้พลังงานของ Blower ที่ใช้ในการเป่าไล่ไอน้ำที่มีกำลังลมแรงมากขึ้นและใช้ไฟฟ้าน้อยลง

4. การนำเครื่องมือ TQA (Total Quality Management), LEAN มาใช้ในการปรับปรุง

ช่วยทำให้เกิดความคิด สร้างสรรค์จากการร่วมระดมความคิดเห็นของหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะของ Cross functional

5. นำนวัตกรรมความคิดที่ได้มาแข่งขันเพื่อการเรียนรู้นำไปทำประโยชน์ให้กับหน่วยงานต่างๆ

มีการเผยแพร่ความรู้แบ่งปันในรูปแบบของ Knowledge management & Sharing ในโครงการความรู้ “Excellence Technics” ที่พนักงานทุกคนสามารถเข้าค้นหาเรียนรู้ได้ในระบบ Intranet ของบริษัท

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีกรรมการอิสระทั้ง 5 คนและกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 คน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งพิจารณาผลการตรวจสอบจากรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทช่วยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่กรรมการ หรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอแล้ว และไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญในการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่กำหนด

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในกรณีที่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้สอบบัญชีมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการควบคุมภายใน

-ไม่มี-

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2544 ได้แต่งตั้งนางสาววิมล เจือแก้ว ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2544 เนื่องจากมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในมาเป็นระยะเวลา 13 ปี และได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายในซึ่งกำหนดโดยสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย และได้ปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายในของบริษัทต่อเนื่องเป็นเวลา 12 ปี ซึ่งมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัทเป็นอย่างดี จึงเห็นว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลให้หัวหน้างานตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรมที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

เนื่องจากผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถช่วยกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทได้อย่างเหมาะสมเพียงพอต่อระบบการควบคุมภายในที่บริษัทกำหนด ทางบริษัทจึงไม่ได้มีการแต่งตั้งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

รายการระหว่างกับ

ในระหว่างปีบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (โดยมีผู้ถือหุ้น และ/หรือกรรมการบริษัทร่วมกัน) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อและขายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่เป็นผู้ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยบริษัทมีนโยบายในการทำการขายการธุรกิจดังกล่าวในราคาที่ยอมรับได้กับราคาตลาดและจะเป็นไปตามเงื่อนไขโดยมีสัญญาทางการค้าระหว่างบริษัทกับบริษัทเหล่านั้นกันอย่างชัดเจนและเป็นไปตามปกติธุรกิจซึ่งรายการธุรกิจ โดยมีรายการสรุปเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท ข้อ 7 รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และรายละเอียดประกอบแสดงในตารางต่อไปนี้

(ในปี 2556 ไม่มีรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เข้าข่ายต้องนำเสนอข้อมูลจากผู้ถือหุ้นก่อนการทำรายการตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)

ประเภทกิจการและความสัมพันธ์

ลำดับ ที่	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ผู้ถือหุ้น	ประเภทกิจการ	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ	นโยบายการกำหนด เมื่อใช้และราคาขาย
1	บจ. กุลธรพรีเมียร์	บมจ. กุลธรเคอร์บี 100 %	ผลิตคอมพิวเตอร์	บริษัทซื้อชิ้นส่วน สำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	ซื้อ 15.12 ล้านบาท ขาย 220.08 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำกับบุคคลทั่วไป
2	บจ. กุลธรเคอร์บี เฟรนด์	บมจ. กุลธรเคอร์บี 100 %	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ	บริษัทซื้อชิ้นส่วน สำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์ และขายเศษเหล็กให้	ซื้อ 364.34 ล้านบาท ขาย 83.79 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำกับบุคคลทั่วไป
3	บจ. กุลธรสตีล	บมจ. กุลธรเคอร์บี 100 %	ตัดและแปรรูป โลหะแผ่น	บริษัทซื้อเหล็กม้วน และจำหน่ายเหล็กแปรรูป และเหล็กม้วน	ซื้อ 421.35 ล้านบาท ขาย 146.85 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำกับบุคคลทั่วไป
4	บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์	บมจ. กุลธรเคอร์บี 100 %	ผลิตลวด ทองแดงอบน้ำยา	บริษัทซื้อวัตถุดิบ สำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	ซื้อ 441.33 ล้านบาท ขาย 0.18 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำกับบุคคลทั่วไป
5	บจ. ชูโจว กุลธร เมตเนต ไวร์ จำกัด	บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ 100 %	ผลิตลวด ทองแดงอบน้ำยา	บริษัทซื้อวัตถุดิบ สำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	ซื้อ 220.55 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำกับบุคคลทั่วไป
6	บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์	บจ. กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ 100 %	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กชุบ	บริษัทซื้อชิ้นส่วน สำหรับใช้ผลิตคอมพิวเตอร์	ซื้อ 123.78 ล้านบาท ขาย 6.77 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำกับบุคคลทั่วไป

ลำดับ	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ผู้ถือหุ้น	ประเภทกิจการ	รายการระหว่างกับ	มูลค่ารายการ	นโยบายการกำหนด เมื่อใดและราคาขาย
7	บจ. อีทราฟท์ ออสเตรเลีย พีทีวาย	ผู้ลงทุนในต่างประเทศ	ตัวแทนจำหน่าย คอมพิวเตอร์	บริษัทจำหน่าย คอมพิวเตอร์ให้	ขาย 90.87 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำการกับบุคคลทั่วไป
8	บจ. อุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์ไทย	กลุ่มสิมะกุลธร 33.32 %	ผลิตคอมพิวเตอร์ โรตารีสำหรับ เครื่องปรับอากาศ	บริษัทรับจ้างผลิตชิ้นส่วน มอเตอร์ของคอมพิวเตอร์	ขาย 3.16 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำการกับบุคคลทั่วไป
9	บจ. กุลธร	กลุ่มสิมะกุลธร 100 %	ตัวแทนจำหน่าย คอมพิวเตอร์	บริษัทจำหน่าย คอมพิวเตอร์ให้	ซื้อ 4.71 ล้านบาท ขาย 277.13 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำการกับบุคคลทั่วไป
10	บจ. กุลธรอิเล็กทรอนิกส์	กลุ่มสิมะกุลธร 100 %	ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า	บริษัทรับจ้างผลิต ชิ้นส่วนมอเตอร์ไฟฟ้า	ซื้อ 14.44 ล้านบาท ขาย 1.14 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำการกับบุคคลทั่วไป
11	บจ. กุลธรอินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	กลุ่มสิมะกุลธร 100%	ค้าสินค้าและอุปกรณ์ เครื่องทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ	ตัวแทนจำหน่ายของบริษัท, ซื้ออุปกรณ์โรงงาน	ซื้อ 0.37 ล้านบาท ขาย 0.81 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำการกับบุคคลทั่วไป
12	บจ. ซูเปอร์อัลลอย เทคโนโลยี จำกัด	กลุ่มสิมะกุลธร 100%	กิจการผลิตอุปกรณ์กีฬา และอุปกรณ์อื่นๆ	ซื้อชุดประกอบสายไฟ สำหรับมอเตอร์ คอมพิวเตอร์	ซื้อ 43.71 ล้านบาท ขาย 25.14 ล้านบาท	เป็นตามธุรกิจปกติ ที่ทำการกับบุคคลทั่วไป

ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน

ผู้ตรวจสอบบัญชีได้พิจารณาการระหว่างกันสำหรับปีบัญชี 2556 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และมีความเห็นว่ารายการระหว่างกันดังกล่าว เป็นรายการซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายสินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัท และบุคคลหรือกิจการเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ

รายการระหว่างกันดังกล่าวนี้สามารถสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับบริษัทได้จากข้อได้เปรียบในเชิงแข่งขันทางธุรกิจที่มีต้นทุนดำเนินการที่ต่ำกว่าอันเป็นผลจากการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกันสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์สินค้าใกล้เคียงกัน

ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกัน กรณีที่บริษัทมีรายการซื้อ/ขาย สินค้าและบริการระหว่างกันได้กำหนดให้ใช้ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาดที่คิดกับบุคคลภายนอก กรณีที่ไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทจะพิจารณาเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับราคาภายนอก ภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือใกล้เคียงกัน เพื่อให้มั่นใจว่าราคาดังกล่าวสมเหตุสมผล และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกันที่สำคัญ และการเปิดเผยรายการระหว่างกันทุกรายไตรมาสในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกัน

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัทร่วมกันดูแลรายการระหว่างกันดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตว่าจะเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผลและมีอัตราผลตอบแทนที่ยุติธรรม อย่างไรก็ตามเนื่องจากรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นรายการที่ดำเนินไปตามธุรกิจปกติ ประกอบกับบริษัทมีนโยบายในการทำรายการในธุรกิจที่เสริมซึ่งกันและกัน ดังนั้นรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันยังมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยบริษัทยังคงยึดถือความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงความเหมาะสมในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

1 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

(1) สรุปผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ(งบการเงินรวม) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554

หน่วย : บาท

	ปี2556	ปี2555	ปี2554
	(ปรับปรุงใหม่)		
รายได้			
รายได้จากการขายและบริการ	10,753,923,084	11,539,418,747	11,842,281,705
รายได้อื่น			
รายได้จากการขายเศษซาก	407,039,819	375,950,548	429,155,570
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	97,783,975	-
ดอกเบี้ยรับ	1,336,249	1,114,441	1,968,843
อื่นๆ	11,252,052	6,881,499	3,752,900
รวมรายได้	11,173,551,204	12,021,149,210	12,277,159,018
ต้นทุนขายและบริการ	10,318,720,838	11,017,565,483	11,362,249,012
กำไรขั้นต้น	435,202,246	521,853,264	480,032,693
อัตรากำไรขั้นต้น	4.05%	4.52%	4.05%
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	114,124,088	136,567,060	151,364,488
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	376,913,288	365,358,614	358,841,099
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	142,392,856	-	40,725,517
รวมค่าใช้จ่าย	633,430,232	501,925,674	550,931,104
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล	221,400,134	501,658,053	363,978,902
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(225,356,088)	(268,216,551)	(257,312,971)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(3,955,954)	233,441,502	106,665,931
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,837,834	(17,446,083)	(22,697,322)
กำไรสำหรับปี	881,880	215,995,419	83,968,609

หน่วย : บาท

	ปี2556	ปี2555	ปี2554
	(ปรับปรุงใหม่)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:			
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนที่แปลงค่าทางการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	967,006	(2,855,961)	17,816,998
ผลขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(16,862,231)	-
ผลกระทบของภาษีเงินได้	-	2,445,377	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	967,006	(17,272,815)	17,816,998
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,848,886	198,722,604	101,785,607
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาทต่อหุ้น)	0.0009	0.25	0.10
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	926,726,000	850,000,000	850,000,000

- งบแสดงฐานะการเงิน(งบการเงินรวม) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554

หน่วย : บาท

	ปี2556	ปี2555	ปี2554
	(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	119,910,218	97,235,677	245,612,253
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,200,783,025	2,195,605,479	2,299,506,212
สินค้าคงเหลือ	2,303,681,395	2,265,377,553	2,356,165,924
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	152,032,323	123,840,473	127,775,583
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	4,776,406,961	4,682,059,182	5,029,059,972
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,899,479,714	4,186,187,772	4,457,609,587
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	49,541,044	36,116,756	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	57,587,411	13,165,817	15,257,942
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,006,608,169	4,235,470,345	4,472,867,529
รวมสินทรัพย์	8,783,015,130	8,917,529,527	9,501,927,501

	ปี2556	ปี2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี2554
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,703,462,829	3,587,226,491	4,090,566,493
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,128,308,515	997,947,040	932,551,049
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	550,000,000	550,000,000	2,000,000,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	162,029,441	159,018,509	235,937,499
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,543,800,785	5,294,192,040	7,259,055,041
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	550,000,000	1,100,000,000	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและอื่นๆ	178,466,436	144,438,464	96,193,635
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	728,466,436	1,244,438,464	96,193,635
รวมหนี้สิน	6,272,267,221	6,538,630,504	7,355,248,676
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนจดทะเบียน(หุ้นสามัญ) 1,000,000,000 หุ้น			
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
ชำระเต็มมูลค่า(หุ้นสามัญ) 1,000,000,000 หุ้น	1,000,000,000	850,000,000	850,000,000
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	500,000,000	350,000,000	350,000,000
กำไรสะสมจัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	100,000,000	90,601,450	81,035,666
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	713,966,082	892,482,752	666,972,377
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	196,781,827	195,814,821	198,670,782
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,510,747,909	2,378,899,023	2,146,678,825
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	8,783,015,130	8,917,529,527	9,501,927,501

- งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554

หน่วย : บาท

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษี	(3,955,954)	233,441,502	106,665,931
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	637,241,607	601,297,490	604,008,991
ค่าเผื่อนี้สงจะสูญ	(246,574)	657,070	(4,381,476)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(20,398,266)	(15,364,413)	381,985
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(481,454)	(635,936)	(1,855,826)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	(3,741,179)
ค่าตัดจำหน่ายดอกเบี้ย	3,239,470	1,731,146	5,472,924
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	14,024,020	15,684,819	15,112,524
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	94,674,221	(20,286,173)	47,538,691
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	209,783,826	264,088,152	247,234,770
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์			
และหนี้สินดำเนินงาน	933,880,896	1,080,613,657	1,016,437,335
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	24,915,228	100,037,866	(34,089,754)
สินค้าคงเหลือ	(17,905,576)	106,152,784	(127,545,413)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(23,393,190)	8,053,707	17,199,059
สินทรัพย์อื่น	(538,910)	1,502,933	(445,156)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	122,688,394	64,643,611	(278,835,748)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,466,892)	17,345,072	184,104,864
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,035,179,950	1,378,349,630	776,825,187
จ่ายดอกเบี้ย	(215,210,398)	(262,714,193)	(247,188,054)
จ่ายภาษีเงินได้	(20,356,687)	(20,672,862)	(55,700,327)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	799,612,865	1,094,962,575	473,936,806

- งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554 (ต่อ)

หน่วย : บาท

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง		500,250	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(347,219,480)	(333,274,675)	(654,864,312)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	28,280,732	25,115,553	2,673,519
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(318,938,748)	(307,658,872)	(652,190,793)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก			
สถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	56,721,467	(464,961,590)	735,652,615
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(37,082,439)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	38,053,403
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	187,500,000	200,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(550,000,000)	(537,500,000)	(500,000,000)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	300,000,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(25,936,496)	(45,418,433)	(81,529,628)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(5,695,486)	(7,652,190)	(5,075,279)
จ่ายเงินปันผล	(170,000,000)	(71,130,483)	(98,752,030)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(437,992,954)	(939,162,696)	288,349,081
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(20,006,622)	3,482,417	(10,155,073)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	22,674,541	(148,376,576)	99,940,021
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	97,235,677	245,612,253	145,672,232
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	119,910,218	97,235,677	245,612,253

2 อัตราส่วนทางการเงินของบริษัท

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
<u>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</u>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	0.86 เท่า	0.88 เท่า	0.69 เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.42 เท่า	0.43 เท่า	0.35 เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	0.14 เท่า	0.21 เท่า	0.07 เท่า
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	4.89 เท่า	5.13 เท่า	5.22 เท่า
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	73.59 วัน	70.12 วัน	68.97 วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนของสินค้าถาวรเฉลี่ย	11.84 เท่า	13.88 เท่า	14.31 เท่า
ระยะเวลาเก็บสินค้าเฉลี่ย	30.41 วัน	25.94 วัน	25.16 วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	9.71 เท่า	11.41 เท่า	10.62 เท่า
ระยะเวลารับหนี้	37.09 วัน	31.54 วัน	33.90 วัน
Cash Cycle	66.91 วัน	64.52 วัน	60.23 วัน
<u>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหารกำไร (Profitability Ratio)</u>			
อัตรากำไรขั้นต้น	4.05 %	4.52 %	4.05 %
อัตรากำไรสุทธิ	0.01 %	1.80 %	0.68 %
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	0.04 %	9.48 %	3.75 %
<u>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</u>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	0.01 %	2.34 %	0.89 %
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	15.78 %	18.91 %	15.28 %
อัตราหมุนเวียนของทรัพย์สิน	1.26 เท่า	1.25 เท่า	1.26 เท่า
<u>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</u>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	2.50 เท่า	2.75 เท่า	3.37 เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	4.81 เท่า	5.25 เท่า	3.14 เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	0.73 เท่า	1.14 เท่า	0.37 เท่า
อัตราการจ่ายเงินปันผล	- %	80.00 %	- %

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมธุรกิจ

มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเป็นระบบคอมเพรสเซอร์ที่ได้รับการคิดค้นผลิตขึ้นเป็นอันดับแรก ซึ่งได้รับความนิยมในการนำมาใช้เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นของตู้เย็นที่ใช้ในครัวเรือน ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมานานกว่ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์ประเภทอื่นๆ ซึ่งมีผู้ผลิตและจำหน่ายระดับชั้นนำหลายรายในโลกที่มีกำลังผลิตรวมกันมากกว่าปริมาณความต้องการโดยรวมของตลาดโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ผลิตในประเทศจีนที่มีกำลังการผลิตโดยรวมมากที่สุดในโลกจึงทำให้การดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเกิดการแข่งขันตลอดมาอย่างต่อเนื่อง

เนื่องด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่นในเรื่องประสิทธิภาพทำความเย็นที่ดี มีคุณภาพคงที่ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในท้องถิ่นที่มีอุณหภูมิอากาศสูงและร้อนต่อเนื่องเป็นเวลานานเป็นผลให้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบได้รับความนิยมในการนำมาใช้เป็นจำนวนมาก ครอบครองส่วนแบ่งตลาดมากกว่าร้อยละ 93 ในตลาดรวมของสินค้ากลุ่มตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น และตู้เย็นเชิงพาณิชย์และครอบครองตลาดสินค้าเครื่องปรับอากาศในอัตราร้อยละ 5 จึงยังเป็นโอกาสทางการตลาดที่ดีที่ดึงดูดความสนใจจากผู้ผลิตและจำหน่ายทุกราย

ในการดำเนินธุรกิจนั้นมีตัวแปรสำคัญต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของผู้ผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ได้แก่

- ราคาต้นทุนวัตถุดิบทองแดง และเหล็กซึ่งผันผวนปรับขึ้นลงตามภาวะเศรษฐกิจและต้นทุนน้ำมัน
- ค่าใช้จ่ายในการผลิตต่อหน่วยที่เป็นผลจากประสิทธิภาพของการผลิตที่ทำได้ ณ ระดับขนาดกำลังการผลิตที่ต่างกัน
- คุณภาพ ประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงานของตัวผลิตภัณฑ์และการใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่ตอบสนองความต้องการของตลาด
- การผันผวนของค่าเงินบาทต่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ได้รับจากการขายส่งออกต่างประเทศ
- ราคาขายที่แข่งขันได้ ที่เป็นผลจากต้นทุนผลิตสินค้าและค่าใช้จ่ายดำเนินการโดยรวมที่ต่ำ
- ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของโลกและของแต่ละประเทศที่กระทบต่อกำลังซื้อภาคครัวเรือน
- ความต้องการพื้นฐานในการมีอุปกรณ์ทำความเย็นเพื่อบำรุงชีวิตภายใต้ภาวะโลกร้อน

การเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องของสภาพเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ (Emerging market) ตามภูมิภาคต่างๆ ในโลก เช่น BRICs และ กลุ่มประเทศ AEC ผลักดันให้เกิดปริมาณการบริโภค ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศในครัวเรือนที่เพิ่มขึ้นในอัตราที่เติบโตสูงขึ้นจนกลายเป็นสินค้าจำเป็นต่อการดำรงชีวิต

บริษัทประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึก ที่ดำเนินธุรกิจเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องมามากกว่า 30 ปี โดยบริษัทได้รับเทคโนโลยีมาจาก Tecumseh และ Sanyo ซึ่งเป็นผู้ผลิตระดับชั้นนำของโลก บริษัทได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ โดยหน่วยงานวิจัยและพัฒนาของตนเอง โดยมีผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดของ Displacement ค่อนข้างกว้างครอบคลุมความต้องการของตลาดที่ใช้กับเครื่องทำความเย็น เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ ตู้ทำน้ำเย็น ตู้เย็นเชิงพาณิชย์ และเครื่องปรับอากาศ จึงทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้เป็นอย่างดี

จากแนวทางในการดำเนินธุรกิจ และกิจกรรมทางการตลาดที่แตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่นๆ โดยที่บริษัทเป็นผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ได้ผลิตสินค้าสำเร็จรูป เช่น ตู้เย็น ตู้ทำน้ำเย็น ตู้แช่ และเครื่องปรับอากาศเพื่อจำหน่าย แข่งขันกับลูกค้าจึงเป็นปัจจัยสนับสนุนให้บริษัทสามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ในทุกด้าน และสามารถจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าได้ทุกราย โดยในปี 2556 มียอดขายมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกเป็นจำนวนรวม 4.42 ล้านเครื่อง ซึ่งแบ่งสัดส่วนการขายตามมูลค่าเป็นดังนี้

- ตลาดภายในประเทศเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น และตู้แช่ระดับชั้นนำในประเทศหลายราย ได้แก่ Toshiba, Mitsubishi, Sanden, Haier, Hitachi และอื่นๆ
- ตลาดส่งออกต่างประเทศเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 ซึ่งจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตตู้เย็น ตู้แช่และ เครื่องปรับอากาศระดับชั้นนำในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก ได้แก่ Middle East, Africa, East Asia, South East Asia, Europe, Middle Asia, Russia, America, Australia และ New Zealand ซึ่งรายการค้าโดยเกือบทั้งหมดใช้เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

โดยบริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจที่ให้น้ำหนักมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของลูกค้าในราคาที่แข่งขันได้ ซึ่งดำเนินการในแนวทางดังนี้

- ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมีประสิทธิภาพและประหยัดการใช้พลังงาน
- ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำลง

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

(1) รายได้จากการขายและบริการ

ยอดขายและบริการในปี 2556 มีมูลค่ารวม 10,753.92 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี 2555 ที่มียอดขายและบริการมูลค่ารวม 11,539.42 ล้านบาท เป็นมูลค่าที่ลดลงสุทธิ 785.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลดลงจากยอดขายในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจผันผวนที่ทำให้กำลังซื้อของประชากรในประเทศลดลง

(2) อัตรากำไรขั้นต้น

ในปี 2556 และปี 2555 มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 4.05 และ 4.52 ตามลำดับ เป็นผลเนื่องจากผลกระทบของการแข่งขันด้านราคาขาย

(3) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

- ค่าใช้จ่ายในการขาย ในปี 2556 มีค่าใช้จ่ายการขายเป็นจำนวนเงิน 114.12 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2555 ที่เป็น 136.57 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินที่ลดลง 22.44 ล้านบาท และในปี 2555 มีจำนวนเงินที่ลดลงจากปี 2554 โดยรวมเป็นผลจากยอดขายที่ลดลงทำให้ค่านายหน้าการขาย ค่า Royalty fee และค่าขนส่งลดลงและเป็นผลจากการบริหารจัดการ
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2556 มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นจำนวนเงิน 376.91 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2555 ที่เป็นจำนวนเงิน 365.36 ล้านบาท และปี 2554 ที่มีเป็นจำนวนเงิน 358.85 ล้านบาท จำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นเป็นการปรับขึ้นค่าจ้างประจำปีและในปี 2556 มีการจ่ายค่าที่ปรึกษาเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และในปี 2555 ได้รับผลกระทบจากนโยบายการปรับค่าจ้างขั้นต่ำของรัฐบาลที่ประกาศใช้ในเดือนเมษายน

- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ในปี 2556 อัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ในช่วงต้นปีเป็นอัตราแลกเปลี่ยนประมาณ 30.20 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกาและในช่วงปลายปีเป็นอัตราแลกเปลี่ยนประมาณ 32.48 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ทำให้เกิดผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวนเงินรวม 142.39 ล้านบาท จากรายการซื้อวัตถุดิบทองแดงและเหล็กจากต่างประเทศของบริษัทย่อยที่นำมาผลิตเป็นวัตถุดิบและชิ้นส่วนขายให้กับบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีเครดิตเทอมในการชำระเงินและได้รับผลกระทบจากการอ่อนค่าลงของเงินสกุลบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ในทางกลับกันปี 2555 อัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาในช่วงต้นปีเป็นอัตราแลกเปลี่ยนประมาณ 31.71 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกาและในช่วงปลายปีเป็นอัตราแลกเปลี่ยนประมาณ 30.78 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ทำให้เกิดผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวนเงิน 97.78 ล้านบาท เนื่องจากการแข็งค่าขึ้นของเงินสกุลบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

(4) รายได้อื่น

- รายได้จากการขายเศษซาก ในปี 2556 มีรายได้จากการขายเศษซากเป็นจำนวนเงิน 407.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มียอดรายได้ 375.95 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 31.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 8.27 เป็นผลจากการบริหารจัดการขายเศษซากทองแดงให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามราคาตลาดโดยนำเศษซากทองแดงคงเหลือของปี 2555 มาขายในปี 2556

(5) ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ในปี 2556 มีค่าใช้จ่ายทางการเงินเป็นจำนวนเงิน 225.36 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี 2555 ที่มีค่าใช้จ่ายทางการเงินเป็นจำนวนเงิน 268.21 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่ลดลง 42.85 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2556 มีการจ่ายคืนหนี้เงินกู้ระยะยาว 550 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไรโดยสรุป

การดำเนินธุรกิจในปี 2556 บริษัทยังคงได้รับผลกระทบจากกำลังซื้อของประชากรในประเทศที่ลดลงที่มีผลจากความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจในประเทศไทยที่ทำให้ปริมาณการบริโภคสินค้าอุปโภคบริโภคลดลงเป็นผลให้ยอดขายโดยรวมลดลงจากปี 2555 ในขณะที่การขายส่งออกต่างประเทศที่ภาวะโดยรวมของเศรษฐกิจโลกยังฟื้นตัวได้ไม่มากนักทำให้ต้องแข่งขันในเรื่องของราคาขายและนำเสนอสินค้าที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดและแม้ว่าราคาต้นทุนวัตถุดิบทองแดงและเหล็กที่มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 48 ของต้นทุนจะมีความผันผวนเล็กน้อยซึ่งบริษัทยังคงสามารถรักษาระดับอัตรากำไรขั้นต้นที่ปรับลดลงไม่มากโดยในปี 2555 เป็นอัตรา 4.52% และในปี 2556 เป็นอัตรา 4.05% และสำหรับการบริหารจัดการค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าใช้จ่ายทางการเงินของปี 2556 ที่มีจำนวนลดลงจากปี 2555 แต่การอ่อนค่าลงของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐที่ทำให้เปลี่ยนแปลงจากอัตรา 30.20 บาทไปเป็น 32.48 บาท ณ ปลายปี 2556 ส่งผลให้เกิดการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 142.39 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2555 ค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกามีค่าขึ้นจึงทำให้เกิดกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 97.78 ล้านบาท ซึ่งผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศดังกล่าวเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทมีผลกำไรสุทธิของปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 0.88 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากกำไรสุทธิของปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 215.12 ล้านบาท

การบริหารจัดการที่เป็นผลต่อสินทรัพย์ หนี้สิน

1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย : พันบาท)

	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	71,562	3.25 %	103,187	4.70 %	92,317	4.00 %
ค้างชำระ						
น้อยกว่า 3 เดือน	24,365	1.11 %	31,711	1.44 %	26,565	1.16 %
3 - 6 เดือน	12,755	0.58 %	631	0.03 %	2,205	0.10 %
มากกว่า 6 เดือน*	14,285	0.65 %	20,021	0.91 %	19,678	0.86 %
รวม	122,967	5.59 %	155,550	7.08 %	140,765	6.12 %
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ*	-	-	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	122,967	5.59 %	155,550	7.08 %	140,765	6.12 %
ลูกหนี้การค้า - อื่น ๆ						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,567,768	71.24 %	1,403,908	63.94 %	1,445,289	62.85 %
ค้างชำระ						
น้อยกว่า 3 เดือน	478,541	21.74 %	604,203	27.52 %	682,474	29.68 %
3 - 6 เดือน	10,269	0.47 %	19,879	0.90 %	22,889	1.00 %
มากกว่า 6 เดือน	22,441	1.02 %	12,807	0.58 %	5,841	0.25 %
รวม	2,079,019	94.47 %	2,040,797	92.94 %	2,156,493	93.78 %
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,488)	(0.29 %)	(6,735)	(0.31 %)	(6,078)	(0.26 %)
รวมลูกหนี้การค้า						
- กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,072,531	94.17 %	2,034,062	92.63 %	2,150,415	93.52 %
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,195,498	99.76 %	2,189,612	99.73 %	2,291,180	99.64 %
ลูกหนี้อื่น						
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,422	0.11 %	4,528	0.20 %	4,468	0.19 %
อื่นๆ	2,863	0.13 %	1,465	0.07 %	3,858	0.17 %
รวมลูกหนี้อื่น	5,285	0.24 %	5,993	0.27 %	8,326	0.36 %
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	2,200,783	100 %	2,195,605	100 %	2,299,506	100 %

รายละเอียดลูกหนี้การค้าของบริษัทสามารถจัดกลุ่มตามอายุของหนี้ได้ดังตารางข้างต้นนี้

การให้สินเชื่อที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันไม่มีการกระจุกตัวเฉพาะกลุ่มลูกค้าเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่เป็นจำนวนมากรายซึ่งลูกหนี้เกือบทั้งหมดเป็นลูกค้าชั้นดีและสำหรับลูกค้าต่างประเทศบริษัทได้ทำประกันความเสี่ยงคุ้มครองการไม่จ่ายชำระจึงไม่คาดว่าบริษัทจะได้รับความเสียหายจากลูกค้า

จำนวนคงเหลือที่แตกต่างกันในแต่ละปีนั้นเป็นผลจากยอดขายและการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้า ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากลูกหนี้แต่ละรายโดยมีผลสุทธิเป็นจำนวนเงินที่น้อยมาก

บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (โดยมีผู้ถือหุ้น และ/หรือ กรรมการบริษัท ร่วมกัน) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อและขายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ โดยบริษัทมีนโยบายในการทำรายการธุรกิจดังกล่าวเป็นราคาเทียบเคียงกับราคาตลาดและเป็นไปตามเงื่อนไขโดยมีสัญญาทางการค้าระหว่างบริษัทกับบริษัทเหล่านั้นกันอย่างชัดเจนและเป็นไปตามปกติธุรกิจและรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นได้ผ่านการตรวจทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยรายการระหว่างกันทุกรายไตรมาสในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

หมายเหตุ* เนื่องจากการจ่ายชำระหนี้สำหรับยอดค้างหนี้ที่นานกว่า 6 เดือน และการทำหนังสือรับสภาพหนี้ซึ่งฝ่ายบริหารมีความเชื่อมั่นต่อการรับชำระหนี้ จึงไม่ได้ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

2 สินค้ำคงเหลือ มีรายละเอียดดังข้อมูลนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
ราคาทุน						
สินค้าสำเร็จรูป	849,127	36 %	894,172	38 %	693,723	28 %
งานระหว่างผลิต	289,853	13 %	296,172	13 %	360,167	15 %
วัตถุดิบ	1,085,569	46 %	885,509	38 %	1,089,589	44 %
สินค้าระหว่างทาง	139,833	5 %	270,623	11 %	309,150	13 %
รวม	2,364,382	100 %	2,346,476	100 %	2,452,629	100 %
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(60,701)	2.57 %	(81,099)	3.46 %	(96,463)	3.93 %
สินค้ำคงเหลือสุทธิ	2,303,681	-	2,265,377	-	2,356,166	-

บริษัทดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตหลายรายที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพทัดเทียมกันสามารถใช้ทดแทนกันได้ปริมาณการสั่งซื้อเป็นผลจากการคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปได้คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และบริหารจัดการเก็บสินค้ำคงคลังอย่างรัดกุม

สินค้ำคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าต้นทุนของงานระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูปได้รวมต้นทุนของวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง และโซ่หุ่ยในการผลิตและค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

ในปี 2556 มีสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือมีเป็นจำนวนเงิน 849.13 ล้านบาท หรือในสัดส่วนร้อยละ 36 ซึ่งน้อยกว่าปี 2555 แต่มากกว่าปี 2554 เนื่องจากปริมาณการผลิตที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อจัดส่งในช่วงต้นปี 2556 และ 2555 ตามความต้องการของลูกค้าและสำหรับยอดสินค้าคงเหลือที่เป็นวัตถุดิบของปี 2555 มีเป็นจำนวนเงิน 1,085.57 ล้านบาท หรือในสัดส่วนร้อยละ 46 ซึ่งมากกว่าปี 2555 เนื่องจากได้รับผลกระทบจากกำลังซื้อของประชากรในประเทศลดลง ทำให้ยอดขายลดลงและไม่สามารถผลิตสินค้าได้ตามแผนการขายในระหว่างปี

3. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังตารางข้อมูลนี้

หน่วย : พันบาท

	ที่ดิน	ส่วน ปรับปรุง ที่ดินและ อาคาร	ส่วน อุปกรณ์ เครื่องจักร	ส่วน อุปกรณ์ สำนักงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติดตั้งและ สำนักงาน	ยาน พาหนะ	งาน ระหว่าง 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
โอนและตัดจำหน่าย	70,000	13,530	119,516	(5,025)	(2,184)	(2)	(238,825)	(42,990)
แปลงค่าทางการเงินบริษัทย่อย	-	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)
แปลงค่าทางการเงินบริษัทย่อย	-	(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
ซื้อเพิ่ม	29,875	6,928	53,982	31,351	13,878	10,219	204,807	351,040
โอนและตัดจำหน่าย	-	101,788	392,528	30,902	5,524	162	(594,779)	(63,875)
แปลงค่าทางการเงินบริษัทย่อย	-	21,506	35,418	-	976	679	338	58,917
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	350,570	1,811,234	7,452,201	1,113,611	161,584	130,288	212,171	11,231,659
ค่าเสื่อมราคาสะสม:								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	695,567	3,830,939	844,318	102,981	69,117	-	5,542,922
โอนและตัดจำหน่าย	-	-	(9,517)	(29,945)	(2,671)	(3)	-	(42,136)
แปลงค่าทางการเงินบริษัทย่อย	-	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

หน่วย : พันบาท

	ที่ดิน	ส่วน ปรับปรุง ที่ดินและ อาคาร โรงงาน	เครื่องจักร	อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่อง ตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยาน พาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
โอนและตัดจำหน่าย	-	(18)	(397)	(1,980)	(4,135)	(1,182)	-	(7,712)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	82,169	443,795	52,519	10,943	10,051	-	599,477
	-	(1,568)	(4,742)	-	(208)	(124)	-	(6,642)
แปลงค่างบการเงินบริษัทย่อย								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	862,472	4,706,065	923,820	118,689	88,343	-	6,699,389
โอนและตัดจำหน่าย	-	(210)	(16,471)	(5,043)	(5,314)	(1,526)	-	(28,564)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	82,471	467,196	53,579	12,049	11,287	-	626,582
แปลงค่างบการเงินบริษัทย่อย	-	8,185	25,226	-	826	535	-	34,772
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	952,918	5,182,016	972,356	126,250	98,639	-	7,332,179
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	350,570	858,316	2,270,185	141,255	35,334	31,649	212,171	3,899,480

การแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคาเป็นดังนี้

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคารโรงงาน	20 ปี
เครื่องจักร	5, 8, 10, 15 ปี
อุปกรณ์โรงงาน	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3, 5, 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ค่าเสื่อมราคาของส่วนที่คำนวณจากราคาทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทและบริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 1,280.8 ล้านบาทไปจดจำนองและวางเป็นประกันไว้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมที่ได้รับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 3,125.6 ล้านบาท

4 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เป็นดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย(ร้อยละต่อปี)	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
เงินเบิกเกินบัญชี	7.38 - 7.50	19,198	17,014	30,519
เงินกู้ยืมระยะสั้น	3.90 - 7.80	1,585,678	1,541,355	1,580,014
ทรัสต์รีซีท	1.67 - 4.35	1,527,699	1,459,190	1,758,681
เจ้าหนี้แพคเกจเครดิต	2.15 - 3.83	570,888	569,667	644,699
หนี้จากการขายลดลูกหนี้	2.85	-	-	76,653
รวม		3,703,463	3,587,226	4,090,566

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและลูกหนี้การค้าของบริษัทฯและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

5 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20,474	21,677	8,851
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	864,599	825,464	770,133
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,098	3,705	13,192
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	120,457	54,531	38,776
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,527	1,221
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	4,176	3,275	979
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	112,504	86,768	99,399
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,128,308	997,947	932,551

ในปี 2556 มียอดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวนเงิน 1,128.31 ล้านบาทเป็นจำนวนมากกว่าจำนวนคงเหลือของปี 2555 เป็นจำนวน 130.36 ล้านบาท นั้นเนื่องจากจำนวนเงินโดยส่วนใหญ่ของมูลค่างกล่าวเป็นการจ่ายชำระหนี้ทั้งจำนวน ณ วันสิ้นปีและอยู่ระหว่างการรอเรียกชำระเงินจากธนาคารของรายการ เจ้าหนี้การค้า-กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้อื่น – กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (โดยมีผู้ถือหุ้น และ/หรือ กรรมการบริษัท ร่วมกัน) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อและขายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ โดยบริษัทมีนโยบายในการทำรายการธุรกิจดังกล่าวในราคาเทียบเคียงกับราคาตลาดและ เป็นไปตามเงื่อนไขโดยมีสัญญาทางการค้าระหว่างบริษัทกับบริษัทเหล่านั้นกันอย่างชัดเจนและเป็นไปตามปกติธุรกิจ และรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นได้ผ่านการตรวจทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบ

6 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,100,000	1,650,000	2,000,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(550,000)	(550,000)	(2,000,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	550,000	1,100,000	-

ในระหว่างปี 2553 บริษัทและบริษัทย่อยเข้าทำสัญญาสินเชื่อ (Credit Facility Agreement) กับธนาคารพาณิชย์ สองแห่งเพื่อรับวงเงินสินเชื่อสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว สินเชื่อเพื่อการดำเนินงาน สินเชื่อเพื่อการค้าประกัน และ สินเชื่อสำหรับการป้องกันความเสี่ยงและบริษัทได้เบิกเงินกู้ระยะยาวตามสัญญาดังกล่าวจำนวน 2,400 ล้านบาท โดยเงินกู้นี้มีกำหนดชำระคืนภายในปี 2558 โดยแบ่งจ่ายชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 3 และ ไตรมาสที่ 4 ไตรมาสละ 100 ล้านบาท และไตรมาสที่ 2 ไตรมาสละ 200 ล้านบาท รวม 21 งวด โดยเริ่มไตรมาสแรกในเดือนธันวาคม 2553

ต่อมาในระหว่างเดือนเมษายน 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาให้สินเชื่อ ครั้งที่ 1 เพื่อรับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมโดยได้เบิกเงินกู้ระยะยาวเพิ่มจำนวน 200 ล้านบาท และในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแปลงหนี้ใหม่สัญญาให้สินเชื่อครั้งที่ 2 (Second Amendment and Novation Agreement to Credit Facility Agreement) เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์แห่งใหม่ร่วมเป็นผู้ให้กู้รายใหม่ และบริษัทและบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติม โดยได้รับวงเงินกู้ระยะยาวเพิ่มอีก 200 ล้านบาท ซึ่งมีการเบิก ในปี 2555 โดยมีกำหนดชำระคืนภายในปี 2558 แบ่งจ่ายเป็นรายไตรมาสจำนวน 16 ไตรมาสๆ ละ 12.5 ล้านบาท โดยเริ่มไตรมาสแรกในเดือนมีนาคม 2555

ภายใต้สัญญาให้สินเชื่อ บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้ ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับงบการเงินรวมไม่เกิน 5:1 อัตราส่วน หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงบการเงินรวมสำหรับปี 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 2556 บริษัทและบริษัทย่อยสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุในหนังสือผ่อนปรน และสัญญาเงินกู้รวมถึงการดำรงอัตราหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สำหรับงบการเงินไม่เกิน 5:5:1 อัตราส่วนสภาพคล่องสำหรับงบการเงินรวมไม่ต่ำกว่า 0.95:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สำหรับงบการเงินรวมไม่น้อยกว่า 1.10:1

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเข้าทำสัญญากู้ยืมใหม่

เงินกู้ระยะยาวจากธนาคารค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัทและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

7 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ในปี 2554 หนี้สินหมุนเวียนอื่นมีเป็นจำนวนเงิน 235.94 ล้านบาท ซึ่งเป็นยอดคงเหลือที่สูงกว่าปี 2555 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 159.02 ล้านบาท และสูงกว่าปี 2556 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 162.03 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2554 มียอดเงินปันผลค้างจ่ายเป็นจำนวนเงิน 71.71 ล้านบาทที่เป็นการประกาศจ่ายปันผลจากผลประกอบการของปี 2553 และบันทึกสำรองการรับประกันสินค้าที่เพิ่มขึ้น

8 สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและเจ้าหน้าที่เข้าซื้อ

ในปี 2555 ยอดคงเหลือของการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและอื่น ๆ มีเป็นจำนวนเงิน 144.44 ล้านบาท ซึ่งเป็นยอดคงเหลือที่สูงกว่าปี 2554 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 96.19 ล้านบาท โดยผลต่างที่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 48.25 ล้านบาท ประกอบด้วยการบันทึกการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 24.90 ล้านบาท และส่วนที่เหลือเป็นผลจากการทำสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มเติมเพื่อเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะใช้ในการดำเนินงาน

ในปี 2556 ยอดคงเหลือของการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานและอื่น ๆ มีเป็นจำนวนเงิน 178.47 ล้านบาท ซึ่งเป็นยอดคงเหลือที่สูงกว่าปี 2555 ที่มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 144.44 ล้านบาท โดยผลต่างที่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 38.03 ล้านบาท ประกอบด้วยการบันทึกการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 8.33 ล้านบาท และส่วนที่เหลือเป็นภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่ายจากการโอนขายกิจการโรงงานหลักหล่อระหว่างกันของบริษัทย่อยและเงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าจากลูกค้า

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

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) เพื่อให้ธนาคาร ไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน) ร่วมเป็นผู้ให้กู้รายใหม่ในวงเงินสินเชื่อร่วมกัน (Syndicated Loan) เป็นจำนวนเงินรวม 8,800 ล้านบาท ซึ่งเป็นแนวทางดำเนินการหลักที่สำคัญในการบริหารจัดการทางการเงินโดยองค์รวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่จะช่วยเสริมความมั่นคงทางการเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้ รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มียอดคงเหลือรวมเป็นจำนวนเงิน 4,803 ล้านบาท

1. แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

การเปลี่ยนแปลงของแหล่งเงินทุนที่มาและใช้ไปจากการดำเนินงาน เป็นดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	97,235,677
บวก เงินสดสุทธิจากกิจการดำเนินงาน	799,622,865
- กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน	933,880,896
- การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน (1)	101,299,054
- จ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้	(235,567,085)
หัก เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน (2)	(318,938,748)
หัก เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(437,992,954)
- เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	300,000,000
- จ่ายเงินปันผล	(170,000,000)
- จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(550,000,000)
- เงินจ่ายสุทธิกู้ยืมระยะสั้น, สัญญาเช่าซื้อและอื่นๆ	(17,992,954)
หัก ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง	(20,006,622)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	119,910,218

หมายเหตุ: (1) รวมผลจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวนเงิน 122.69 ล้านบาท

(2) รวมผลการซื้อที่ดินและอุปกรณ์ที่จ่ายลงทุนเป็นจำนวนเงิน 347.22 ล้านบาท

จากข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของแหล่งเงินทุนที่มาและใช้ไปจากการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น บริษัทยังคงมีสภาพคล่องทางการเงินอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงาน ซึ่งสามารถชำระคืนหนี้เงินกู้ได้ตามกำหนด และ ณ สิ้นปีบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปีคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 119.91 ล้านบาท

2. รายจ่ายลงทุน (Capital Expenditure)

ในปี 2556 บริษัทได้จ่ายลงทุน ดังนี้

			วัตถุประสงค์
- ที่ดินและส่วนปรับปรุง	29.88	ล้านบาท	- เพื่อรองรับการขยายกิจการ
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	85.33	ล้านบาท	- เพื่อเปลี่ยนแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ยานพาหนะ	10.22	ล้านบาท	- เพื่อใช้ทดแทนการจ้างรถเช่า
- อุปกรณ์สำนักงาน	13.88	ล้านบาท	- เพื่อเปลี่ยนแทนระบบประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ (ERP) เดิมให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการบริหารจัดการ
- อาคาร	211.74	ล้านบาท	- เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บวัตถุดิบหลักที่จัดซื้อโดยตรงและรองรับการปรับเปลี่ยนสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สูงขึ้น
รวม	351.50	ล้านบาท	

โดยจำนวนเงินที่จ่ายลงทุนดังกล่าวข้างต้นได้ใช้เงินทุนจากกระแสเงินสดจากลูกหนี้และการเพิ่มทุนของบริษัท

3. ความสามารถในการชำระหนี้และการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืม

จากผลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวมยังคงสามารถรักษาสภาพคล่องทางการเงินได้เป็นอย่างดี จึงสามารถจ่ายคืนชำระหนี้เงินกู้ยืมตามวงเงินสินเชื่อดังกล่าวได้ตามกำหนดและสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆตามสัญญาเงินกู้ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อม ราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับงบการเงินไม่เกิน 5.5:1 อัตราส่วนสภาพคล่องสำหรับงบการเงินรวมไม่ต่ำกว่า 0.95:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สำหรับงบการเงินรวมไม่น้อยกว่า 1.10:1 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการเข้าทำสัญญากู้ยืมใหม่

ภาระผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกสมดุล

-ไม่มี-

ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

-ไม่มี-

มุมมองของผู้บริหาร

การดำเนินธุรกิจของผู้ผลิตมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบปิดผนึกเป็นไปในแนวทางที่มีการแข่งขันอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศทำให้ผู้ผลิตต้องมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดต้นทุนและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าทั้งด้านราคา และคุณภาพสินค้า รวมทั้งที่ผ่านมาราคาขายจะถูกปรับลดลงโดยภาวะการแข่งขันในตลาดและต้นทุนการผลิตจะเพิ่มขึ้นซึ่งผันแปรไปตามราคาวัตถุดิบ ทองแดงและเหล็ก และปัจจัยที่ส่งผลในทางลบอื่นๆ เช่น สภาพเศรษฐกิจ และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ส่งผลกระทบต่อบริษัท บริษัทจึงต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องในแนวทางที่สนับสนุนให้เกิดความสามารถในการแข่งขันที่ดีและครอบคลุมความเสี่ยงทางธุรกิจ ดังเช่น

- 1 มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ไปในแนวทางเทียบเคียงกับผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกที่ตอบสนองความต้องการของตลาดทั้งด้านคุณภาพและต้นทุนที่ต่ำลงและตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงของข้อกำหนดตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับสารทำความเย็นที่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศและเพิ่มประสิทธิภาพโดยลดการใช้พลังงาน
- 2 มุ่งเน้นการบริหารจัดการของบริษัทและบริษัทย่อยทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพเพื่อสร้างความได้เปรียบจากการประกอบกิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกันคือ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศให้มีลักษณะการดำเนินธุรกิจที่สนับสนุนต่อเนื่องกันทั้งวัตถุดิบหลัก เช่น โลหะแผ่นแปรรูป ลวดทองแดงอบน้ำยา ที่ใช้ทำชิ้นงานมอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ ตัวเรือนของคอมเพรสเซอร์ และชิ้นส่วนเช่น ชิ้นงานโลหะทุบ ชิ้นงานโลหะหล่อที่เป็นส่วนประกอบของคอมเพรสเซอร์แบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นทาง หรือ Backward Vertical Integration เพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขันทางธุรกิจในด้านต้นทุนวัตถุดิบและชิ้นส่วนมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ของบริษัทและกิจการโดยรวม

- 3 นำเสนอวัตถุดิบอูมิเนียมเพื่อใช้ทดแทนทองแดง เพื่อเป็นทางเลือกแก่ลูกค้าและได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีมีปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- 4 เสริมความมั่นคงทางการเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้ลงนามร่วมกันในสัญญาให้วงเงินสินเชื่อ (Credit Facilities Agreement) กับ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน) ในวงเงินสินเชื่อร่วมกัน (Syndicated Loan) เป็นจำนวนเงินรวม 8,800 ล้านบาท ซึ่งเป็นแนวทางดำเนินการหลักที่สำคัญในการบริหารจัดการทางการเงินโดยองค์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย
- 5 ลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศและทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Interest Rate Swap) ซึ่งเป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยรวมเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและลดผลกระทบที่เกิดขึ้น
- 6 บริหารจัดการความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และการให้สินเชื่อที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันไม่มีการกระจุกตัวเฉพาะกลุ่มลูกค้าเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่เป็นจำนวนมากกระจายประกอบกับลูกหนี้การค้าเกือบทั้งหมดเป็นลูกค้าชั้นดีและสำหรับลูกค้าต่างประเทศ บริษัทได้ทำประกันความเสี่ยงคุ้มครองการไม่จ่ายชำระ
- 7 ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบทองแดง (Copper Swap/Future) กับสถาบันการเงิน
- 8 ขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่โดยใช้ความพร้อมของขนาดผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมความต้องการของตลาด
- 9 สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าในแนวทางที่เกื้อหนุนธุรกิจระหว่างกัน
- 10 ปรับปรุง Productivity ของกระบวนการผลิตให้สูงขึ้น

จากแนวทางดำเนินการเพื่อรักษาความสามารถในเชิงแข่งขันทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้น บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าเป็นแนวทางดำเนินการที่สำคัญที่สร้างความพร้อมและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัท www.kulthorn.com”

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชย์กุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายรัชชัย จรณะกรณีย และนายผดุง เตชะศรีรินทร์ เป็นกรรมการตรวจสอบและมีผู้จัดการสำนักงานตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และมีความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้

ในรอบปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 12 ครั้ง กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน ได้เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้งและในระหว่างปีได้มีการร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีเพื่อขอหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบบัญชีและการเงินเพื่อปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น ทั้งนี้ได้ได้สรุปรายงานการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัท ได้ทราบเป็นประจำทุกไตรมาสซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1 รายงานทางการเงิน ได้สอบทานข้อมูลต่างๆ ที่เป็นสาระสำคัญของงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2556 ของบริษัท และบริษัทย่อยเป็นผลที่มั่นใจได้ว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชี มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอและเชื่อถือได้ตลอดจนดูแลให้ออกงบได้ทันเวลา

2 ระบบควบคุมภายใน ได้สอบทานและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในให้เหมาะสมและมีประสิทธิผล ทั้งนี้เป็นการปฏิบัติงานครอบคลุมไปถึงบริษัทย่อยด้วย คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัท และบริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม พิจารณาและให้ความเห็นชอบ ต่อแผนงานตรวจสอบประจำปี สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในตลอดจนติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่ให้ไว้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

3 การบริหารความเสี่ยง จากการสอบทานพบว่าบริษัท มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพธุรกิจ มีการประชุมเพื่อกำหนดมาตรการในการปฏิบัติเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาหรือลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

4 รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ได้พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันและการทำธุรกรรมของบริษัท และบริษัทย่อยตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ปรากฏผลว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่ดำเนินตามเงื่อนไขในทางธุรกิจปกติเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ใดๆ มีการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

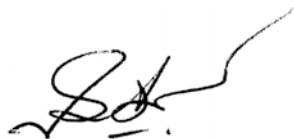
5 การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ได้สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัท พบว่าเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้ดูแลให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้ความโปร่งใสเชื่อถือได้

6 การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่งตั้งนางสายฝน อินทร์แก้ว ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4434 หรือนายวิชาดี โลเกศกระวี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4451 หรือนางสาวศิริวรรณ สุรเทพินทร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4604 แห่งบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2557 อีกวาระหนึ่ง โดยจ่ายค่าบริการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินเป็นจำนวนเงิน 1,090,000 บาท สูงกว่าปีที่ผ่านมา 40,000 บาทซึ่งสมเหตุสมผล

คณะกรรมการตรวจสอบมีความอิสระในการปฏิบัติงานตามภาระกิจที่ได้รับมอบหมาย ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากฝ่ายบริหาร ได้เชิญผู้สอบบัญชีมาหารือเพื่อขอทราบข้อคิดเห็น และ/หรือ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในด้านบัญชีและการเงิน ซึ่งไม่พบเรื่องที่ผิดปกติและเป็นสาระสำคัญ

วันที่ 4 มีนาคม 2557

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ว่าที่ร้อยตรีสามารถ เมฆะวนิชย์กุล)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) กำหนดให้จัดทำงบการเงิน เพื่อแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ประจำปี 2556 ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 รวมถึงประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่องหลักเกณฑ์เงื่อนไขและวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบและภาระหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียนต่อการเป็นผู้รับผิดชอบงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2556 โดยงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นจากการเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปด้วยการพิจารณาอย่างระมัดระวังรอบคอบ สมเหตุสมผลและประมาณการที่เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนไปอย่างโปร่งใส

นอกจากนี้บริษัทกำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติงานเพื่อรองรับความเสี่ยงและมีระบบการควบคุม ภายในที่ดี และเหมาะสมกับสภาพธุรกิจเพื่อให้มั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่แสดงผลของการดำเนินงาน มีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอต่อการรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทและสามารถป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระได้ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบที่ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลได้ว่า งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายสุเมธ สิมะกุลธร)

ประธานกรรมการ



(นายสุธี สิมะกุลธร)

กรรมการผู้จัดการใหญ่



บริษัท กุลธรรมาภัย จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน

31 ธันวาคม 2556

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการ แสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมิน ความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและ การนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับ สถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของ ประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดง ความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท กุลธรรคคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท กุลธรรคคอร์ป จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อสะท้อนรายการปรับปรุงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว และนำเสนองบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ โดยใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ที่ได้นำมาถือปฏิบัติใหม่ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด



สายฝน อินทร์แก้ว

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4434

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2557

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	119,910,218	97,235,677	245,612,253	64,135,741	14,720,685
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	2,200,783,025	2,195,605,479	2,299,506,212	935,582,494	904,708,897
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	-	6,428,883	-
สินค้าคงเหลือ	10	2,303,681,395	2,265,377,553	2,356,165,924	1,014,946,549	909,498,025
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		67,314,238	57,260,041	48,082,644	30,812,478	23,569,498
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		84,718,085	66,580,432	79,692,939	7,895,730	9,992,010
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,776,406,961	4,682,059,182	2,059,801,875	1,862,489,115	1,900,025,037
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	409,750	409,750	910,000	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	2,434,372,497	2,334,372,497
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	3,899,479,714	4,186,187,772	4,457,609,587	1,743,414,288	1,892,962,993
ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ	14	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น	15	55,746,680	11,864,002	11,952,645	11,707,353	3,209,619
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	4, 25	49,541,044	36,116,756	33,497,594	16,383,518	19,246,577
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,430,981	892,065	2,395,297	1,249,031	786,715
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,006,608,169	4,235,470,345	4,506,365,123	4,207,126,687	4,250,578,401
รวมสินทรัพย์		8,783,015,130	8,917,529,527	6,266,928,562	6,113,067,516	6,179,179,529

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สรุป

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท กูสธเคอร์บี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	16	3,703,462,829	3,587,226,491	4,090,566,493	1,723,294,080	1,555,321,928
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17	1,128,308,515	997,947,040	932,551,049	942,280,955	964,165,851
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	37,082,439	38,053,403	155,765,152	30,500,000
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	18	550,000,000	550,000,000	2,000,000,000	550,000,000	550,000,000
ส่วนของเจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	18,788,463	12,667,319	34,717,065	13,981,793	9,440,209
เงินปันผลค้างจ่าย		674,534	581,197	71,711,680	674,534	581,197
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		4,346,690	11,318,255	10,252,952	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	20	138,219,754	97,369,299	81,202,399	68,031,972	61,888,882
รวมหนี้สินหมุนเวียน		5,543,800,785	5,294,192,040	3,454,028,486	3,171,898,067	4,557,435,995
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่						
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	550,000,000	1,100,000,000	-	550,000,000	1,100,000,000
ส่วนของเจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -						
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	56,087,355	30,387,917	7,037,948	46,447,442	26,427,069
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	21	122,379,081	114,050,547	89,155,687	57,673,152	54,530,797
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		728,466,436	1,244,438,464	96,193,635	654,120,594	1,180,957,866
รวมหนี้สิน		6,272,267,221	6,538,630,504	4,108,149,080	4,352,855,933	4,607,931,127

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สรุป.

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)


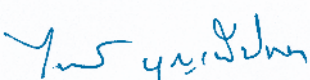
บริษัท กุศลคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น	22					
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (2555: หุ้นสามัญ 850,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	1,000,000,000	850,000,000	850,000,000	1,000,000,000	850,000,000	850,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	500,000,000	350,000,000	350,000,000	500,000,000	350,000,000	350,000,000
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	23	100,000,000	90,601,450	100,000,000	90,601,450	81,035,666
ยังไม่ได้จัดสรร		713,966,082	892,482,752	558,779,482	469,610,133	290,212,736
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		196,781,827	195,814,821	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,510,747,909	2,180,176,419	2,158,779,482	1,760,211,583	1,571,248,402
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		8,783,015,130	8,917,529,527	6,266,928,562	6,113,067,516	6,179,179,529

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สรุป.



 กรรมการ



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท กูสธเคอร์บี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขายและบริการ	7, 26	10,753,923,084	11,539,418,747	4,942,463,814	4,871,589,688
รายได้อื่น					
รายได้จากการขายเศษซาก	7	407,039,819	375,950,548	228,413,831	280,842,017
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	97,783,975	-	42,582,527
ดอกเบี้ยรับ	7	1,336,249	1,114,441	737,072	204,310
เงินปันผลรับ	12	-	-	282,527,818	220,592,852
อื่น ๆ		11,252,052	6,881,499	9,801,938	4,198,058
รวมรายได้		11,173,551,204	12,021,149,210	5,463,944,473	5,420,009,452
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ	7	10,318,720,838	11,017,565,483	4,754,055,879	4,841,617,037
ค่าใช้จ่ายในการขาย		114,124,088	136,567,060	63,250,510	58,451,243
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		376,913,288	365,358,614	163,172,863	157,925,929
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		142,392,856	-	75,569,671	-
รวมค่าใช้จ่าย		10,952,151,070	11,519,491,157	5,056,048,923	5,057,994,209
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้		221,400,134	501,658,053	407,895,550	362,015,243
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(225,356,088)	(268,216,551)	(136,464,593)	(169,606,515)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		(3,955,954)	233,441,502	271,430,957	192,408,728
ภาษีเงินได้	25	4,837,834	(17,446,083)	(2,863,058)	3,088,621
กำไรสำหรับปี		881,880	215,995,419	268,567,899	195,497,349
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน					
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		967,006	(2,855,961)	-	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย		-	(16,862,231)	-	(7,494,100)
ผลกระทบของภาษีเงินได้		-	2,445,377	-	959,932
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		967,006	(17,272,815)	-	(6,534,168)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		1,848,886	198,722,604	268,567,899	188,963,181
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	27	0.0009	0.2541	0.2889	0.2300

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สรุป

งบกระแสเงินสด

บริษัท กุลธรคอร์บี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษี	(3,955,954)	233,441,502	271,430,957	192,408,728
รายการปรับกระทบยอดกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	637,241,607	601,697,240	267,284,213	231,309,186
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(246,574)	657,240,574	(11,980)	(40,000)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ (โอนกลับ)	(20,398,266)	(15,364,413)	(19,234,589)	8,407,299
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(481,454)	(635,936)	(702,717)	(529,432)
รายได้เงินปันผล	-	-	(282,527,818)	(220,592,852)
ค่าตัดจำหน่ายดอกเบี้ย	3,239,470	1,731,284,470	2,636,734	1,103,667
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	14,024,020	15,484,020	6,725,235	7,643,886
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	94,674,221	(20,286,673)	59,957,498	(10,042,212)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	209,783,826	264,108,782	131,462,768	166,363,845
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	933,880,896	1,080,963,887	437,020,301	376,032,115
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	24,915,228	100,037,986	(15,038,149)	76,366,537
สินค้าคงเหลือ	(17,905,576)	106,115,297	(86,213,935)	(44,252,197)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(23,393,190)	8,053,300	(11,046,745)	(11,030,003)
สินทรัพย์อื่น	(538,910)	1,502,533	(462,316)	143,336
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	122,688,394	641,623,681	(34,619,615)	328,670,983
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,466,892)	17,345,462	(24,381,700)	18,899,297
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,035,179,950	1,378,049,163	265,257,841	744,830,068
จ่ายดอกเบี้ย	(215,210,398)	(262,715,419)	(131,692,932)	(165,512,717)
จ่ายภาษีเงินได้	(20,356,687)	(20,672,862)	(528,838)	(1,317,895)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	799,612,865	1,094,662,575	133,036,071	577,999,456

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลงนาม.

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง	-	500,250	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(347,219,480)	(333,274,675)	(84,532,858)	(186,205,033)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	28,280,732	25,115,553	1,610,838	535,435
เงินปันผลรับ	-	-	282,527,818	220,592,852
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(318,938,748)	(307,658,872)	199,605,798	34,923,254
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	50,721,467	(464,960,520)	133,825,785	(195,710,513)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(37,082,439)	(37,082,439)	(30,500,000)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	155,765,152	30,500,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	187,500,000	-	187,500,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(550,000,000)	(537,550,000)	(550,000,000)	(537,500,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(25,936,496)	(45,425,936)	(18,734,870)	(28,830,041)
จ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(100,000,000)	-
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(5,695,486)	(7,653,695)	(3,582,880)	(6,962,490)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	300,000,000	300,000,000	300,000,000	-
จ่ายเงินปันผล	(170,000,000)	(71,170,488)	(170,000,000)	(71,130,483)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(437,992,954)	(939,162,696)	(283,226,813)	(622,133,527)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(20,006,622)	3,482,417	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	22,674,541	(148,376,576)	49,415,056	(9,210,817)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	97,235,677	245,612,253	14,720,685	23,931,502
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	119,910,218	97,235,677	64,135,741	14,720,685

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

1) รายการกิจกรรมลงทุนซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด

ทรัพย์สินและเข้าหนี้จากการซื้อ

สินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ

(4,294,816) (17,264,016) 1,948,411 (27,846,195)

2) รายการกิจกรรมจัดหาเงินซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด

เงินปันผลค้างจ่าย

674,534 581,674,534 674,534 581,197

การซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

54,517,609 44,984,517,609 40,660,094 39,381,991

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลงนาม.

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท กุลธรรพ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

/110

บริษัท กุลธรรพ์ จำกัด (มหาชน)
รายงานประจำปี 2556

	งบการเงินรวม										(หน่วย: บาท)	
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
	ผลต่างจากส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน											
ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	รวม	รวม
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - ตามที่รายงานไว้เดิม	850,000,000	350,000,000	81,035,666	666,972,377	(9,227,167)	207,897,949	198,670,782	2,146,678,825				
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่เข้ากับ												
ภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 4)	-	-	-	33,497,594	-	-	-	33,497,594				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - หลังการปรับปรุง	850,000,000	350,000,000	81,035,666	700,469,971	(9,227,167)	207,897,949	198,670,782	2,180,176,419				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับปรุงใหม่	-	-	-	201,578,565	(2,855,961)	-	(2,855,961)	198,722,604				
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	9,565,784	(9,565,784)	-	-	-	-				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - หลังการปรับปรุง	850,000,000	350,000,000	90,601,450	892,482,752	(12,083,128)	207,897,949	195,814,821	2,378,899,023				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม	850,000,000	350,000,000	90,601,450	856,365,996	(12,083,128)	207,897,949	195,814,821	2,342,782,267				
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่เข้ากับ												
ภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 4)	-	-	-	36,116,756	-	-	-	36,116,756				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - หลังการปรับปรุง	850,000,000	350,000,000	90,601,450	892,482,752	(12,083,128)	207,897,949	195,814,821	2,378,899,023				
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนในระหว่างปี	150,000,000	150,000,000	-	-	-	-	-	300,000,000				
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)	-	-	-	(170,000,000)	-	-	-	(170,000,000)				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	9,398,550	(9,398,550)	-	-	-	1,848,886				
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	1,000,000,000	500,000,000	100,000,000	713,966,082	(11,116,122)	207,897,949	196,781,827	2,510,747,909				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556												

สรุป

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กุลธรรคว์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

ระบบการเงินเฉพาะกิจการ

งานของ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - หลังการปรับปรุง

โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - หลังการปรับปรุง

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - หลังการปรับปรุง

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)

โอนกำไรสะสมทั้งปี^{๑๗} ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท กุลธรรเพอร์รี่ จำกัด (มหาชน)
รายงานประจำปี 2556

सत्यमेव जयते.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย
ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายคอมเพรสเซอร์ลูกสูบ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่
เลขที่ 126 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.
2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน
2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับ
ภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะ
เรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น	
			2556 ร้อยละ	2555 ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท กุลธรเคอร์บี้ เฟรนด์รี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กหล่อเพื่อเป็นชิ้นส่วนของ อุตสาหกรรมเครื่องเย็นและยานยนต์	ไทย	100	100
บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอมเพรสเซอร์ลูกสูบและ เหล็กหล่อเพื่อเป็นชิ้นส่วนของอุตสาหกรรม เครื่องเย็นและยานยนต์	ไทย	100	100
บริษัท กุลธร สติล จำกัด	ตัดและแปรรูปโลหะแผ่นสำหรับการใช้ในการผลิต คอมเพรสเซอร์	ไทย	100	100
บริษัท กุลธรแมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายลวดทองแดงอาบน้ำยาและ เครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับ เครื่องปรับอากาศและตู้เย็น	ไทย	100	100

บริษัทย่อย	ลักษณะของธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้ง	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น		
			2556	2555	
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมโดยบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด					
บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะอัดขึ้นรูป และ รับจ้างเจาะ กลึง และชุบเคลือบผิวโลหะ	ไทย	100	100	
บริษัท ซูโจว กุลธร แมกเนทไวร์ จำกัด (ถือหุ้นโดย Phelps Dodge Suzhou Holdings, Inc.)	ผลิตและจำหน่ายลวดทองแดงอาบน้ำยา	จีน	100	100	

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

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 - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่

ฉบับที่ 25

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษี และรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวและปรับย้อนหลังงบการเงินของปีก่อนที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาโดยตลอด ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

ข. มาตรฐานการบัญชีที่จะมีผลบังคับในอนาคต

วันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2557

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2557

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งของที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2557

วันที่มีผลบังคับใช้

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการ รื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญา เช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินใน สภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความ
มาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่าง
เป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เนื่องจากบริษัทฯนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	
	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน
	รวม	เฉพาะกิจการ	รวม	เฉพาะกิจการ	รวม	เฉพาะกิจการ
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
เพิ่มขึ้น	49,541	16,384	36,116	19,247	33,498	14,105
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น	49,541	16,384	36,116	19,247	33,498	14,105

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555	
	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน
	รวม	เฉพาะกิจการ	รวม	เฉพาะกิจการ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**กำไรหรือขาดทุน:**

ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(13,425)	2,863	(173)	(4,182)
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	13,425	(2,863)	173	4,182
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (บาท)	0.02	-	-	0.01

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:**ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์**

ประกันภัย	-	-	(2,445)	(960)
-----------	---	---	---------	-------

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิได้รับเงินปันผล

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผ่อนี้ลงบัญชีสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของงานระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูปได้รวมต้นทุนของวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิต มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ หมายถึง ราคาโดยประมาณที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจหักด้วยประมาณการต้นทุนที่ต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

5.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ จะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคาของส่วนที่คำนวณจากราคาทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ ตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทฯ จะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

3 - 10 ปี

5.8 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯ จะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯ จะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และบริษัทฯ จะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ จะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน และบริษัทฯ ไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

5.9 สำรองการรับประกันสินค้า

สำรองการรับประกันสินค้าประมาณขึ้นโดยพิจารณาจากค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้าที่เกิดขึ้นจริงและคำนวณขึ้นเป็นสัดส่วนต่อยอดต้นทุนขายและจำนวนสินค้าที่ยังอยู่ในระหว่างการรับประกัน

5.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าและจะจดทะเบียนโอนเป็นของบริษัทฯ และบริษัทขอยืมเมื่อผ่อนชำระเรียบร้อยแล้ว

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

5.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานของบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิ้นทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรกบริษัทฯ เลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปี 2554

5.15 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้นและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5.17 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ รับรู้จำนวนสุทธิของดอกเบี้ยที่ได้รับจาก/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

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

การรับรู้และตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

การเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือแต่ละรายการ โดยคำนึงถึงภาวะตลาดและสภาพของสินค้าที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทจะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าการที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สำรองการรับประกันสินค้า

ในการประมาณการสำรองการรับประกันสินค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในอดีตและจำนวนสินค้าที่อยู่ในระหว่างการรับประกัน

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลง และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการซื้อและขายสินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด		
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 31 ธันวาคม		นโยบายการกำหนดราคา
	2556	2555	2556	2555	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ซื้อสินค้า	-	-	1,586	1,589	ราคาตลาด
ขายสินค้าและบริการและขายเศษซาก	-	-	458	584	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	1	-	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	-	-	6	3	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ค่าเช่ารับ	-	-	2	2	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	2	2	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้าและบริการและขายเศษซาก	536	676	398	456	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินค้า	94	72	67	64	ราคาตลาด
ค่าเช่าจ่าย	11	11	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
รายได้อื่น	1	1	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	1	1	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี
ค่าเช่ารับ	-	1	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา
ค่าใช้จ่ายอื่น	1	1	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	41,132	37,462
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน(มีกรรมการ/ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	125,389	160,078	80,934	112,693
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	125,389	160,078	122,066	150,155
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 17)				
บริษัทย่อย	-	-	512,438	610,477
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน(มีกรรมการ/ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	26,572	27,909	19,714	21,870
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26,572	27,909	532,152	632,347

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯจากบริษัทย่อย และเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	ลดลง	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2555	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2556
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>			
กรรมการ	37,082	(37,082)	-
รวม	37,082	(37,082)	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ			ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2555	ระหว่างปี	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2556
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯจากบริษัทย่อย</u>				
บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด	30,500	104,000	(30,500)	104,000
รวม	30,500	104,000	(30,500)	104,000

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ร่วมกันทำสัญญาบริหารสภาพคล่อง (Cash Sweep) โดยมอบหมายให้ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งโอนเงินฝากธนาคารคงเหลือจากบัญชีของบริษัทฯและบริษัทย่อยมายังบัญชีที่ระบุไว้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทฯภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

ในการโอนเงินแต่ละครั้งจากบัญชีหนึ่งไปยังอีกบัญชีหนึ่งจะถือเป็นการกู้ยืมเงินระหว่างกัน โดยคิดดอกเบี้ยตามที่ตกลงร่วมกันไว้ในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะสั้นตามสัญญา ดังกล่าว ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท กุลธรเมททีเรียล แอนด์ คอนโทรลส์ จำกัด	3,359
บริษัท กุลธร สติล จำกัด	2,152
บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด	918
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,429

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท กุลธรคอร์ปี้ฟานส์ครี จำกัด	28,162
บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด	23,603
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	51,765

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ผลประโยชน์ระยะสั้น	46	34	20	18
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	1	1
รวม	47	35	21	19

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการค่าประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 31.4

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสด	1,297	1,175	800	744
เงินฝากธนาคาร	118,613	96,061	63,336	13,977
รวม	119,910	97,236	64,136	14,721

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 0.88 ต่อปี (2555: ร้อยละ 0.62 ถึง 0.88 ต่อปี)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	71,562	103,187	73,489	102,586
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	24,365	31,711	25,461	24,815
3 - 6 เดือน	12,755	631	7,293	469
6 - 12 เดือน	446	721	-	170
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	13,839	19,300	11,981	18,315
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	122,967	155,550	118,224	146,355
ลูกหนี้การค้า - อื่น ๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,567,768	1,403,908	715,270	510,167
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	478,541	604,203	91,210	238,982
3 - 6 เดือน	10,269	19,879	4,495	4,764
6 - 12 เดือน	1,092	8,297	-	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	21,349	4,510	418	344
รวม	2,079,019	2,040,797	811,393	754,257
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,488)	(6,735)	(418)	(430)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,072,531	2,034,062	810,975	753,827
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,195,498	2,189,612	929,199	900,182
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,422	4,528	3,842	3,800
อื่นๆ	2,863	1,465	2,541	727
รวมลูกหนี้อื่น	5,285	5,993	6,383	4,527
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	2,200,783	2,195,605	935,582	904,709

10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น					
	ราคาทุน		มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
สินค้าสำเร็จรูป	849,127	894,172	(46,151)	(61,461)	802,976	832,711
งานระหว่างผลิต	289,853	296,172	(2,087)	(6,296)	287,766	289,876
วัตถุดิบ	1,085,569	885,509	(12,463)	(13,342)	1,073,106	872,167
สินค้าระหว่างทาง	139,833	270,623	-	-	139,833	270,623
รวม	2,364,382	2,346,476	(60,701)	(81,099)	2,303,681	2,265,377

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น					
	ราคาทุน		มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
2556	2555	2556	2555	2556	2555	
สินค้าสำเร็จรูป	293,105	348,560	(13,213)	(30,668)	279,892	317,892
งานระหว่างผลิต	125,193	96,620	(592)	(435)	124,601	96,185
วัตถุดิบ	541,594	459,064	(9,867)	(11,803)	531,727	447,261
สินค้าระหว่างทาง	78,726	48,160	-	-	78,726	48,160
รวม	1,038,618	952,404	(23,672)	(42,906)	1,014,946	909,498

11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้คือเงินฝากของบริษัทย่อยซึ่งได้นำไปวางไว้เป็นประกันกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคาร

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		(หน่วย: พันบาท)	
							เงินปันผลที่บริษัทฯ	
							รับระหว่างปี	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
บริษัท กุลธรคอร์ป								
เฟรนด์รี จำกัด	475,000	375,000	100	100	639,999	539,999	-	105,000
บริษัท กุลธรพรีเมียร์								
จำกัด	1,260,000	1,260,000	100	100	1,936,751	1,936,751	242,528	75,593
บริษัท กุลธร สติล								
จำกัด	400,000	400,000	100	100	399,999	399,999	40,000	40,000
บริษัท กุลธรเมททีเรียล								
แอนด์ คอนโทรลส์								
จำกัด	350,000	350,000	100	100	240,630	240,630	-	-
รวม					3,217,379	3,117,379	282,528	220,593
หัก : ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย					(783,007)	(783,007)	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					2,434,372	2,334,372	282,528	220,593

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท กุลธรคอร์ปเฟรนด์รี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 200 ล้านบาท (2 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยเรียกชำระร้อยละ 50 บริษัทฯได้จ่ายชำระค่าหุ้นจำนวน 100 ล้านบาทแล้วในปีปัจจุบัน โดยคงสัดส่วนการถือหุ้นเท่าเดิมที่ร้อยละ 100

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคาร			เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน			งานระหว่างก่อสร้าง	
	ที่ดิน	โรงงาน	เครื่องจักร	โรงงาน	สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	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
ซื้อเพิ่ม	-	105	5,714	9,328	6,348	2,606	93,808	117,909
โอนเข้า (โอนออก)	-	85,009	351,482	25,321	9,544	-	(471,356)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(24,232)	(1,607)	(4,460)	(1,276)	-	(31,575)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	221,024	619,764	3,480,085	770,594	80,031	59,598	84,335	5,315,431
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25,599	198,970	29,527	6,580	5,874	-	266,550
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(23,330)	(1,607)	(4,460)	(1,270)	-	(30,667)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	315,119	2,455,134	694,571	61,296	45,897	-	3,572,017
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	221,024	245,130	867,627	70,901	9,423	16,975	461,883	1,892,963
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	221,024	304,645	1,024,951	76,023	18,735	13,701	84,335	1,743,414
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
ปี 2555 (226 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								230,654
ปี 2556 (248 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								266,550

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนประมาณ 1,280.8 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 374.9 ล้านบาท) (2555: 1,615.5 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ 415.5 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ) ไปจดจำนองและวางเป็นประกันไว้กับสถาบันการเงิน เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้น ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 16 และ 18

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 3,125.6 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 2,206.9 ล้านบาท) (2555: 3,235.0 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ 2,190.3 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของเครื่องจักร ยานพาหนะและอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 259.0 ล้านบาท (เฉพาะของ บริษัทฯ: 155.5 ล้านบาท) (2555: 240.1 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ 137.9 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ)

14. ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ	37,620	37,620	-	-
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(37,620)	(37,620)	-	-
มูลค่าสุทธิ	-	-	-	-

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งได้แก่ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556:		
ราคาทุน	97,173	42,760
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(41,427)	(31,053)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	55,746	11,707
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555:		
ราคาทุน	50,061	33,528
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(38,197)	(30,318)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	11,864	3,210

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	11,864	11,953	3,210	3,765
ซื้อเพิ่มในระหว่างปี	46,344	1,581	9,232	100
ค่าตัดจำหน่าย	(3,088)	(1,513)	(735)	(655)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	626	(157)	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	55,746	11,864	11,707	3,210

16. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
เงินเบิกเกินบัญชี	7.38 - 7.50	19,198	17,014	580	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	3.90 - 7.80	1,585,678	1,541,355	569,100	556,000
ทรัสต์รีซีท	1.67 - 4.35	1,527,699	1,459,190	582,726	481,155
เจ้าหนี้แพคเกจเครดิต	2.15 - 3.83	570,888	569,667	570,888	518,167
รวม		3,703,463	3,587,226	1,723,294	1,555,322

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรของบริษัทฯและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20,474	21,677	494,851	612,148
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	864,599	825,464	317,220	254,254
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,098	3,705	37,268	20,199
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	120,457	54,531	49,982	34,853
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,527	33	-
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	4,176	3,275	1,567	1,830
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	112,504	86,768	41,360	40,882
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,128,308	997,947	942,281	964,166

18. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,100,000	1,650,000	1,100,000	1,650,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(550,000)	(550,000)	(550,000)	(550,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	550,000	1,100,000	550,000	1,100,000

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

ในเดือนพฤศจิกายน 2553 บริษัทฯได้เบิกเงินกู้ระยะยาวตามสัญญาดังกล่าวจำนวน 2,400 ล้านบาท โดยเงินกู้นี้มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในปี 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

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับการเงินรวมไม่เกิน 5:1 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับการเงินรวมสำหรับปี 2553 ไม่เกิน 5:1 สำหรับปี 2554 ไม่เกิน 4:1 สำหรับปี 2555 ไม่เกิน 3.5:1 และตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไปไม่เกิน 2.75:1 อัตราส่วนสภาพคล่องสำหรับการเงินรวมไม่ต่ำกว่า 1:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สำหรับการเงินรวมไม่น้อยกว่า 1.2:1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และอัตราส่วนสภาพคล่องตามที่กำหนดไว้ในสัญญาให้สินเชื่อทำให้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถามทันที อย่างไรก็ตาม ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับหนังสือผ่อนปรนการไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งหมดแล้ว การจัดประเภทหนี้สินดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นหนี้สินหมุนเวียนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่สามารถดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้และอัตราส่วนหนี้ที่มีดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาให้สินเชื่อทำให้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถามทันที อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับหนังสือผ่อนปรนการไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งหมดแล้ว

ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับหนังสือผ่อนปรนการดำรงอัตราส่วนทางการเงินจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้ที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับงบการเงินไม่เกิน 5.5:1 อัตราส่วนสภาพคล่องสำหรับงบการเงินรวมไม่ต่ำกว่า 0.95:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สำหรับงบการเงินรวมไม่น้อยกว่า 1.10:1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุในหนังสือผ่อนปรนและสัญญาเงินกู้

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการเข้าทำสัญญากู้ยืมใหม่

เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัทฯและบริษัทย่อยไว้เป็นประกัน

บริษัทฯได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวบางส่วนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32

19. เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	86,911	49,975	70,206	41,992
หัก: ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(12,036)	(6,920)	(9,777)	(6,125)
รวม	74,875	43,055	60,429	35,867
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(18,788)	(12,667)	(13,982)	(9,440)
เจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	56,087	30,388	46,447	26,427

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินเพื่อเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 5 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย						
ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	24	63	87	18	52	70
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	(5)	(7)	(12)	(4)	(6)	(10)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้อง						
จ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	19	56	75	14	46	60

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย						
ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	15	35	50	12	30	42
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	(2)	(5)	(7)	(2)	(4)	(6)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้อง						
จ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	13	30	43	10	26	36

20. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือของสำรองการรับประกันสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ซึ่งรวมอยู่ในรายการหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
การรับประกันสินค้า	22,778	22,452	20,702	21,186

21. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	โครงการ ผลประโยชน์หลัง ออกจากงาน	โครงการเงินรางวัล การปฏิบัติงานครบ กำหนดระยะเวลา	รวม
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	84,508	4,648	89,156
ต้นทุนการบริการในปัจจุบัน	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
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	109,269	4,782	114,051
ต้นทุนการบริการในปัจจุบัน	8,870	1,061	9,931
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,925	168	4,093
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(5,696)	-	(5,696)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	116,368	6,011	122,379

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โครงการ	โครงการเงินรางวัล	รวม
	ผลประโยชน์หลัง ออกจากงาน	การปฏิบัติงานครบ กำหนดระยะเวลา	
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	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
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	49,749	4,782	54,531
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,733	1,061	4,794
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,763	168	1,931
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(3,583)	-	(3,583)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	51,662	6,011	57,673

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,931	13,318	4,794	7,254
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,093	4,149	1,931	2,172
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	(1,782)	-	(1,782)
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	14,024	15,685	6,725	7,644
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไร หรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	10,357	10,584	4,448	4,241
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	3,667	5,101	2,277	3,403

ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสะสมของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่รับรู้ใน
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวน
ประมาณ 16.9 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 7.5 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	3.7	3.7	3.7	3.7
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.0 - 9.0	5.0 - 9.0	5.0 - 9.0	5.0 - 9.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวน พนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0 - 12.5	0 - 12.5	0 - 12.5	0 - 12.5

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสามปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	ภาระผูกพันตามโครงการ ผลประโยชน์		จำนวนภาระผูกพันที่ถูกปรับปรุง จากผลของประสบการณ์	
	งบการเงิน		งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
ปี 2556	122,379	57,673	-	-
ปี 2555	114,051	54,531	7,321	5,998
ปี 2554	89,156	46,355	-	-
ปี 2553	79,118	41,978	-	-

22. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 34/2556 บริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) เป็นเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ในอัตราส่วนการจองหุ้นเพิ่มทุนเท่ากับ 17 หุ้นสามัญเดิมต่อ 3 หุ้นสามัญใหม่ในราคาเสนอขายหุ้นละ 2 บาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2556 และได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนทั้งหมดแล้วในเดือนมิถุนายน 2556

23. ดำรงตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังจากหักขาดทุนสะสมมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้ ในปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	8,911,730	10,026,226	3,720,579	4,004,466
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำลดลง(เพิ่มขึ้น)	613,440	(136,454)	(26,881)	(72,079)
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	985,216	985,913	458,518	418,471
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	637,242	601,297	267,284	231,309
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน	142,393	(97,784)	75,570	(42,583)
ค่าเช่าจ่าย	24,393	40,935	2,720	1,787

25. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	(8,314)	(17,611)	-	(1,093)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล ของปีก่อน	(273)	(8)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่าง ชั่วคราว	13,425	29	(2,863)	3,555
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการ เปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	-	144	-	627
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	4,838	(17,446)	(2,863)	3,089

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย	-	(2,445)	-	(960)
	-	(2,445)	-	(960)

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(3,956)	233,441	271,431	192,409
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20, 25%	23, 25%	20%	23%
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(791)	46,688	54,286	44,254
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(273)	(8)	-	-
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	-	144	-	627
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 26)	(37,227)	(23,439)	(28,416)	(13,625)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยที่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษี	-	-	(56,505)	(50,736)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	45,625	26,405	4,366	458
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(4,794)	(6,856)	(250)	(284)
ขาดทุนสุทธิที่มีสิทธิมาหักตามกฎหมาย	(49,440)	(49,115)	-	-
อื่น ๆ	15,252	5,421	2,087	4,188
รวม	(30,584)	(47,584)	(78,718)	(59,998)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่รับรู้	26,810	18,206	27,295	18,206
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(4,838)	17,446	2,863	(3,089)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	2556	2555	2555	2556	2555	2555
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ	895	938	780	84	86	94
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	13,092	12,944	14,061	6,657	8,581	6,900
สำรองการรับประกันสินค้า	2,496	2,967	363	2,232	2,714	293
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	15,731	15,449	13,667	7,026	6,985	5,938
อื่น ๆ	17,327	3,819	4,627	384	881	880
รวม	49,541	36,117	33,498	16,383	19,247	14,105

ในเดือนตุลาคม 2554 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 23 ในปี 2555 และเป็นร้อยละ 20 ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไป และในเดือนธันวาคม 2554 ได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวสำหรับปี 2555 - 2557 บริษัทฯได้สะท้อนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีดังกล่าวในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามที่แสดงไว้ข้างต้นแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 239 ล้านบาท (2555: 537 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

26. สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

26.1 บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนพ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1421(2)/2552	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1987(2)/2554
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตคอมพิวเตอร์ สำหรับ เครื่องปรับอากาศและ เครื่องทำความเย็น	ผลิตคอมพิวเตอร์ สำหรับ เครื่องปรับอากาศและ เครื่องทำความเย็น
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 5 ปี	ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558	ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2561
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม	ได้รับ	ได้รับ
2.4 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	2 กุมภาพันธ์ 2553	1 กรกฎาคม 2556

ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้จากการขายของบริษัทฯ ทั้งหมดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวนประมาณ 4,942 ล้านบาท (2555: 4,872 ล้านบาท) เป็นรายได้จากการผลิตและขายซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนประมาณ 2,278 ล้านบาท (2555: 1,752 ล้านบาท)

- 26.2** บริษัท กุลธรรคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

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

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

- 26.3** บริษัท กุลธรรพรีเมียร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดสำหรับบัตรส่งเสริมที่ยังมีสิทธิพิเศษที่สำคัญเหลืออยู่ดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่
	2167(2)/2550
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตคอมพิวเตอร์สำหรับ ผู้เช่าและเครื่องทำความเย็น
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ให้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น	ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 13 มกราคม 2559
2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลที่ได้รับจากกิจการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ
2.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ	มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่ พ้นกำหนดระยะเวลาตาม 2.1
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	เป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่ วันที่เริ่มมีรายได้จากการ ประกอบกิจการ
2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ
2.6 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วัน นำเข้าครั้งแรก
2.7 ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าร้อยละ 75 ของอัตรากปกติสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่นำเข้ามาใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ
2.8 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	14 มกราคม 2551

ทั้งนี้ บริษัทขอต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

- 26.4 บริษัท กุลธรรมาภัยที่เรียลตี้แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	1677(2)/2549	1204(2)/2551
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ลวดทองแดงอาบน้ำยา	ลวดโลหะอาบน้ำยา
	ประเภท 5.3	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	บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจการตามที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

26.5 บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดแต่ละประเภทภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดที่มีสาระสำคัญดังนี้

	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	1797(2)/2549	1968(2)/2550
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตชิ้นส่วนเหล็กท่อบและ 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
2.2 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลานั้น		
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปีนับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	ได้รับ	ได้รับ
2.4 ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติสำหรับเครื่องจักรที่ผลิตตั้งแต่ปี	ปี 2538	ปี 2539
2.5 ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	4 พฤษภาคม 2549	25 มิถุนายน 2550

ทั้งนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

27. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	กำไร(ขาดทุน) สำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
		(ปรับปรุงใหม่)				(ปรับปรุงใหม่)
<u>งบการเงินรวม</u>						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	882	215,995	929,726	850,000	0.0009	0.2541
<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	268,568	195,497	929,726	850,000	0.2889	0.2300

28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่จัดทำให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานและได้รับการสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

1. คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบและอุปกรณ์
2. ลวดอาน้ำยา
3. เหล็กแผ่นและเหล็กแผ่นแปรรูป
4. ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ กำไร(ขาดทุน)และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556	คอมเพรสเซอร์ แบบลูกสูบและ อุปกรณ์	ลดอาบน้ยา	เหล็กแผ่นและ เหล็กแผ่นแปะรูป	ชิ้นส่วน เหล็กหล่อ	อื่นๆ	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการปรับปรุง และตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม	(หน่วย: พันบาท)
รายได้จากลูกค้าภายนอก	6,608,878	2,013,480	1,055,657	996,732	79,176	10,753,923	-	10,753,923	
รายได้ระหว่างส่วนงาน	374,182	847,161	611,561	468,316	123,930	2,425,150	(2,425,150)	-	
ดอกเบี้ยรับ	1,653	6,994	19	205	33	8,904	(7,568)	1,336	
ดอกเบี้ยจ่าย	(134,351)	(73,306)	(9,740)	(1,641)	(1,817)	(220,855)	7,832	(213,023)	
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(393,805)	(96,254)	(45,654)	(63,702)	(31,834)	(631,249)	1,579	(629,670)	
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(2,928)	1,704	(974)	(6,910)	(60)	(9,168)	14,006	4,838	
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(63,380)	(12,821)	(19,075)	495	107	(94,674)	-	(94,674)	
กำไร(ขาดทุน)ของส่วนงาน	314,697	(156,506)	(8,096)	279,509	1,270	430,874	(429,992)	(882)	
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	9,200,234	2,326,229	1,038,346	1,765,316	215,680	14,545,805	(5,762,790)	8,783,015	
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่ไม่รวม เครื่องมือทางการเงิน และสินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอตัด บัญชี	(103,305)	(37,375)	(18,920)	186,709	(11,304)	15,805	(258,092)	(242,287)	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555	คอมเพรสเซอร์ แบบลูกสูบและ อุปกรณ์	ลดอาบนายา	เหล็กแผ่นและ เหล็กแผ่นแปะรูป	ชิ้นส่วน เหล็กหล่อ	อื่นๆ	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการปรับปรุง และตัดรายการ ระหว่างกัน	(หน่วย: พันบาท)
รายได้จากลูกค้าภายนอก	7,057,462	2,774,680	748,022	918,787	40,468	11,539,419	-	11,539,419
รายได้ระหว่างส่วนงาน	486,683	661,440	856,537	419,541	92,121	2,516,322	(2,516,322)	-
ดอกเบี้ยรับ	538	6,717	112	215	32	7,614	(6,500)	1,114
ดอกเบี้ยจ่าย	(169,807)	(80,770)	(10,665)	(2,711)	(1,866)	(265,819)	7,246	(258,573)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(361,064)	(94,229)	(44,785)	(70,465)	(31,852)	(602,395)	1,405	(600,990)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	4,783	(4,729)	(12,455)	(4,313)	11	(16,703)	(743)	(17,446)
กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	10,075	8,603	1,369	54	185	20,286	-	20,286
กำไร(ขาดทุน)ของส่วนงาน	347,774	(10,272)	37,616	72,074	(13,323)	433,869	(217,874)	215,995
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	9,126,104	2,707,724	913,142	1,254,047	206,483	14,207,500	(5,289,971)	8,917,529
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่ไม่รวม เครื่องมือทางการเงิน และสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัด บัญชี	(111,173)	(53,774)	(37,410)	(50,635)	(21,927)	(274,919)	1,405	(273,514)

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

(หน่วย: พันบาท)

	2556	2555
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	6,424,724	6,507,994
ฮ่องกง	1,090,852	921,351
จีน	899,658	1,265,061
อินโดนีเซีย	403,528	691,269
ซาอุดีอาระเบีย	333,340	231,768
ประเทศอื่นๆ	1,601,821	1,921,976
รวม	10,753,923	11,539,419
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน และสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี)		
ประเทศไทย	3,693,514	3,920,114
จีน	263,553	279,240
รวม	3,957,067	4,199,354

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,107.7 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานคอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบและอุปกรณ์ (ปี 2555 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงิน 892.7 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานคอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบและอุปกรณ์)

29. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 - 7 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ในประเทศไทย และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 17.4 ล้านบาท (2555: 16.9 ล้านบาท) และเฉพาะบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 6.5 ล้านบาท (2555: 6.3 ล้านบาท)

30. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	(หน่วย: ล้านบาท)	
		เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
			(บาท)
เงินปันผลประจำปี 2555	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556	170	0.2
รวมเงินปันผลประกาศจ่ายในปี 2556		170	0.2

31. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**31.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 25.2 ล้านบาท (2555: 16.4 ล้านบาท) เฉพาะของบริษัทฯ: 10.9 ล้านบาท (2555: 1.8 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

31.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน ยานพาหนะ และอุปกรณ์สำนักงาน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 1 ถึง 3 ปี ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
จ่ายชำระภายใน				
ภายใน 1 ปี	23.9	10.5	0.4	0.3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	33.0	14.2	0.5	0.5

31.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

- ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการที่จะต้องจ่ายในอนาคตดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
จ่ายชำระภายใน				
ภายใน 1 ปี	12.8	4.6	2.3	0.5
มากกว่า 1 ปี	1.8	-	0.3	-

- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญารับความช่วยเหลือและบริการทางเทคนิคและรับสิทธิในการผลิตสินค้ากับบริษัทแห่งหนึ่งในต่างประเทศ ซึ่งเงื่อนไขในสัญญาระบุให้บริษัทย่อยต้องชำระค่าบริการทางเทคนิคและสิทธิให้กับบริษัทดังกล่าวตามอัตราที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2547 จนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญาโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยดังกล่าวมียอดคงค้างค่าสิทธิในการผลิตสินค้าจำนวน 17.6 ล้านบาท (2555: 4.5 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น

- ค) บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวเนื่องกับสัญญาค่าตอบแทนจากการขายแก่ตัวแทนจำหน่าย โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่านายหน้าตามอัตราที่ระบุในสัญญาหรือตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน

31.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทฯมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันสัญญาเช่าซื้อของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
บริษัทย่อย	หน่วย	วงเงินค้ำประกัน	วงเงินใช้ไปส่วนที่ค้างชำระ
บริษัท กุลธร สตีล จำกัด	ล้านบาท	0.04	0.04

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันสัญญาเช่าซื้อของบริษัทย่อย

- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัท กุลธรเมททีเรียลส์แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด มีหนี้สินอื่นที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท ชูโจว กุลธรแมกเนทไวร์ จำกัด แก่สาขาในต่างประเทศของธนาคารแห่งหนึ่งจำนวน 100 ล้านเรณมินบี หรือเทียบเท่าประมาณ 540.9 ล้านบาท (2555: 100 ล้านเรณมินบี หรือเทียบเท่ารวมประมาณ 498.8 ล้านบาท)
- ค) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 78.3 ล้านบาท (2555: 89.7 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 22.3 ล้านบาท (2555: 31.0 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจำนวน 73.9 ล้านบาท (2555: 73.9 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 18.3 ล้านบาท (2555: 18.3 ล้านบาท)) และอีกจำนวน 4.4 ล้านบาท (2555: 15.8 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันอากรการนำเข้าและอื่นๆ (เฉพาะของบริษัทฯ: 4.0 ล้านบาท (2555: 12.7 ล้านบาท))

32. เครื่องมือทางการเงิน

32.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวและมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้และลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	113	7	120	0.10 - 0.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,201	2,201	-
	-	-	113	2,208	2,321	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	3,684	-	19	-	3,703	1.67 - 7.80
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	1,111	1,111	-
เจ้าหนี้เช่าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	19	56	-	-	75	5.02 - 7.70
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	1,100	-	1,100	THBFIX+3%
	3,703	56	1,119	1,111	5,989	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาดอลลาร์	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	71	26	97	0.62 - 0.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,196	2,196	-
	-	-	71	2,222	2,293	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	3,570	-	17	-	3,587	1.68 - 7.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	998	998	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37	-	-	-	37	3.50
เจ้าหนี้เจ้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	13	30	-	-	43	5.02 - 7.69
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	1,650	-	1,650	THBFIX+3%
	3,620	30	1,667	998	6,315	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาดอลลาร์	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	63	1	64	0.10 - 0.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	936	936	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	6	3.50
	6	-	63	937	1,006	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	1,722	-	1	-	1,723	1.67 - 7.38
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	942	942	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	156	-	-	-	156	0.25 - 3.90
เจ้าหนี้เจ้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14	46	-	-	60	5.02 - 7.70
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	1,100	-	1,100	THBFIX+3%
	1,892	46	1,101	942	3,981	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	2	13	15	0.62 - 0.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	905	905	-
	-	-	2	918	920	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	1,555	-	-	-	1,555	1.69 - 4.64
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	964	964	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	31	-	-	-	31	4.50
เจ้าหนี้เจ้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	10	26	-	-	36	5.02 - 7.69
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	1,650	-	1,650	THBFIX + 3%
	1,596	26	1,650	964	4,236	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการใช้เงินเชื่อระยะสั้นที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	31 ธันวาคม 2556					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	21	68	16	33	32.6778	32.9494
เยนญี่ปุ่น	-	13	-	1	0.3102	0.3159
ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	3	5	-	-	36.4022	36.9930
ยูโร	1	-	1	-	44.7210	45.3223

31 ธันวาคม 2555

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์ทาง	หนี้สิน	สินทรัพย์ทาง	หนี้สิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย
	การเงิน	ทางการเงิน	การเงิน	ทางการเงิน		
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross currency interest rate Swap) คงเหลือดังนี้

สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม			อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	วันที่ครบกำหนดตามสัญญา	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	6.1	17.7	2 มกราคม - 20 มิถุนายน 2557	32.49 - 32.80	29.10 - 32.50

สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	วันที่ครบกำหนดตามสัญญา	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	6.1	11.5	23 มกราคม - 20 มิถุนายน 2557	32.49 - 32.80	29.10 - 32.45

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

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 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระที่จะต้องขายเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาที่อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับราคาที่ใช้สิทธิในจำนวนเท่ากับจำนวนที่ขาย 2

แต่หาก ณ วันที่ใช้สิทธิอัตราอ้างอิงต่ำกว่าราคาที่ใช้สิทธิ บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระที่จะต้องขายเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาที่อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับราคาที่ใช้สิทธิในจำนวนเท่ากับจำนวนที่ขาย 1

ทั้งนี้ในระหว่างช่วงเวลาที่กำหนด หากผลสะสมของกำไร (Accumulated Intrinsic Value) ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงกับอัตราที่กำหนดเท่ากับหรือสูงกว่าจำนวนยกเลิกสิทธิ (Knock-out amount) ที่ 1 บาท Ratio forward contract ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจะถูกยกเลิกดังนี้

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
จำนวนขายที่ 1	0.4
จำนวนขายที่ 2	0.8

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มี Ratio forward contracts

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 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
2. เพื่อการคำนวณดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมจำนวน 1,162.5 ล้านบาท โดยเปลี่ยนเงินต้นสกุลเงินบาทจำนวน 1,162.5 ล้านบาท เป็น 37.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐและเปลี่ยนการคำนวณดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THB-THBFIX-Ruters บวกร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งคำนวณจากยอดคงเหลือของเงินต้นที่เป็นเงินบาทตามตารางที่ตกลงกัน เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว USD-LIBOR-BBA บวกร้อยละ 4.22 ต่อปี ซึ่งคำนวณจากยอดคงเหลือเงินต้นที่เป็นเงินเหรียญสหรัฐ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยมีมูลค่าสุทธิธรรมด่ำลงเมื่อเทียบกับวันที่ทำสัญญาเป็นจำนวน 51.6 ล้านบาท (2555: 12.0 ล้านบาท)

มูลค่าสุทธิธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยสถาบันการเงินเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญานั้น ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ ย่อมมียอดคงเหลือของสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ (Copper Swap/Future) โดยมีรายละเอียดดังนี้

31 ธันวาคม 2556

สินค้า	ปริมาณ (ตัน)	วันที่ครบกำหนด	ราคาตลาดของวัตถุดิบ ณ	
			ราคาตามสัญญา (ต่อตัน)	วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (ต่อตัน)
ทองแดง	90	มกราคม - กรกฎาคม 2557	6,890 - 6,925 เหรียญสหรัฐอเมริกา	7,395 เหรียญสหรัฐอเมริกา
ทองแดง	170	มีนาคม - กันยายน 2557	49,070 - 50,690 เรนมินบี	52,310 - 52,460 เรนมินบี

31 ธันวาคม 2555

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบที่ทำกับสถาบันการเงิน มีมูลค่ายุติธรรมสูงขึ้นเมื่อเทียบกับวันที่ทำสัญญาเป็นจำนวน 1.4 ล้านบาท (2555: 1.5 ล้านบาท)

32.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สินในขณะนี้ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

33. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯบริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity Ratio) เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งต้องรักษาระดับของอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของงบการเงินรวมให้ไม่เกิน 3.5 ต่อ 1 ในปีงบการเงิน 2555 และไม่เกิน 2.75 ต่อ 1 นับจากวันที่ 1 มกราคม 2556 จนถึงวันครบกำหนดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว

ทุนของบริษัทฯเพื่อใช้ในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว ประกอบด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นบวกขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในสินค้านคงเหลือ อัตราแลกเปลี่ยน และเครื่องมือทางการเงินในงบการเงินรวม

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯไม่ได้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ นโยบาย หรือกระบวนการในการบริหารจัดการทุน

34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2557 มีมติให้กระจายปันผลประจำปีสำหรับผลการดำเนินงานในรอบปี 2556

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

World Class Products



by

Kulthorn Kirby Plc

Established Since March 24, 1980



AW



KA



LA



THACOM ROTARY

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



WJ



KU MOTOR



CA



BA



AE



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

Tel : +66 2326 0831, 2739 4893 Fax : +66 2326 0837, 2739 4892

E-mail : kkc@kulthorn.com www.kulthorn.com



บริษัท กุลธรรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน)

126 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง 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