



**BJCHI**

บริษัท บีเจซี เอฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

# รายงาน

ประจำปี 2556





## สารบัญ

สารจากประธานกรรมการ	1
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	2
วิสัยทัศน์ / พันธกิจ / เป้าหมาย	3
โครงสร้างการจัดการ	4
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	18
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	23
ความเป็นมา	25
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	27
การตลาดและภาวะการแข่งขัน	32
ปัจจัยความเสี่ยง	36
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	42
การกำกับดูแลกิจการ	44
ความรับผิดชอบต่อสังคม	56
การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	60
รายการระหว่างกัน	62
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	66
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	68
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	70
งบการเงิน	78

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.bjc1994.com](http://www.bjc1994.com)



## สารจากประธานกรรมการ



### เรียนท่านผู้ถือหุ้น


ดิฉันมีความยินดีที่จะเรียนกับท่านผู้ถือหุ้นถึงความสำเร็จที่สำคัญและยิ่งใหญ่ในรอบปี 2556 ซึ่งเกิดจากความมุ่งมั่นและความพยายามของทางผู้บริหารและพนักงานทุกคนอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างมากทั้งในด้านของรายได้และกำไร รวมถึงความสำเร็จที่ได้มีโอกาสเข้าเป็นสมาชิกบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปลายเดือนพฤศจิกายน 2556 ที่ผ่านมา

สำหรับผลการดำเนินงานปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทสามารถทำสถิติกำไรสูงสุดมาต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 โดยมีกำไรสุทธิจำนวน 1,206 ล้านบาท จากรายได้รวม 3,929 ล้านบาท ซึ่งถือว่าเป็นผลประกอบการที่ดีที่สุดตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทมากกว่า 19 ปี ซึ่งการเติบโตของรายได้และกำไรที่ผ่านมานั้น เกิดจากการให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ การพัฒนาทีมงาน การบริหารงานโครงการที่ดีซึ่งทำให้สามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ผลงานของบริษัทมีคุณภาพเป็นที่น่าพอใจของลูกค้า และสร้างชื่อเสียงให้แก่บริษัทจนเป็นที่ยอมรับในกลุ่มลูกค้าเจ้าของโครงการและกลุ่มผู้รับเหมาโครงการหลักในระดับสากล

นอกจากนี้ บริษัทยังคงเดินหน้าในการรักษาความสำเร็จให้เกิดขึ้นในระยะยาว โดยบริษัทยังคงเข้าร่วมประมุลงานโครงการเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากกลุ่มลูกค้าเดิมและกลุ่มลูกค้าใหม่ที่อยู่ในตลาดใหม่ๆ อีกทั้ง ยังมุ่งเน้นกลยุทธ์ในการประเมินและบริหารความเสี่ยงต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่ควบคุมได้ ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงด้านต้นทุนวัตถุดิบ ความเสี่ยงด้านการขาดแคลนแรงงานฝีมือ และความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น จึงนับเป็นความท้าทายและความซับซ้อนของการบริหารจัดการ ที่จะต้องพัฒนาองค์กรและสร้างผลตอบแทนสูงสุดสำหรับท่านผู้ถือหุ้นในเวลาเดียวกันให้ได้อย่างเหมาะสม ดิฉัน คณะกรรมการ และทีมผู้บริหาร จะดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวัง และสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า เพื่อให้เกิดความมั่งคั่งและความมั่นคงสำหรับบริษัทในระยะยาวต่อไป

ในนามของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ดิฉันขอขอบคุณ ท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า ผู้บริหาร พนักงาน สถาบันการเงิน ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมถึงหน่วยงานราชการและเอกชน ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีมาโดยตลอด และขอรับรองว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส รับผิดชอบ ตามหลักบรรษัทภิบาลและการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างเต็มความสามารถ เพื่อประโยชน์สูงสุดของทุกฝ่ายเกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางสาวพภาวดี เจียรสวัสดิ์วัฒนา)  
ประธานกรรมการ





## สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

### เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ. 2556 นับเป็นปีที่มีความสำคัญอีกปีหนึ่งของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จากการยึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่ว่า “คุณภาพสินค้าดีเยี่ยม สามารถส่งมอบสินค้าได้ตรงต่อเวลา ในราคามาตรฐาน” ส่งผลให้บริษัทมีผลประกอบการที่แข็งแกร่งทั้งในด้านรายได้ กำไร กระแสเงินสด และกำไรต่อหุ้นพื้นฐาน ซึ่งทำให้บริษัทยังคงดำรงสถานะทางการเงินที่มั่นคงและใช้เป็นกลยุทธ์ในการรักษาความเป็นผู้นำในงานรับเหมาก่อสร้างวิศวกรรมระดับสูง รวมถึงการแสวงหาโอกาสในการยื่นประมูลโครงการใหม่ และโอกาสในการลงทุนต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ในปี 2556 ยังเป็นปีที่บริษัทได้ก้าวสู่ความสำเร็จอีกก้าวหนึ่ง ด้วยการมีโอกาสเข้าเป็นสมาชิกบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยในปี 2556 รายได้รวมของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็น 3,929 ล้านบาท จาก 3,653 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.56 สืบเนื่องมาจากการรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่อง จากงานโครงการขนาดใหญ่ที่ได้รับจากลูกค้าในประเทศออสเตรเลีย 2 ราย ได้แก่ Laing O'Rourke Australia Construction Pty Limited (“LOR”) และ Australia Pacific LNG Pty Limited (“APLNG”) ในขณะเดียวกันกำไรสุทธิของบริษัทในปี 2556 เพิ่มขึ้นเป็น 1,206 ล้านบาท จาก 793 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.16 โดยในปี 2556 กำไรขั้นต้นของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 40.29 ของรายได้ตามสัญญา ซึ่งเพิ่มจากร้อยละ 28.96 ในปี 2555 รวมไปถึงทำให้อัตรากำไรสุทธิของบริษัทเติบโตอย่างมีนัยสำคัญเป็นร้อยละ 30.70 ในปี 2556 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 21.70 ในปี 2555 นอกจากนี้ ด้วยวิสัยทัศน์อันกว้างไกลของฝ่ายบริหารในการเริ่มเข้าไปทำตลาดในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นประเทศที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางทรัพยากรธรรมชาติและมีแผนการลงทุนอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทมีการเติบโตของรายได้อย่างต่อเนื่องด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ บริษัทนับว่าเป็นผู้ประกอบการรายแรกๆ ที่สามารถรับงานโครงการในประเทศออสเตรเลียได้ ในอนาคตบริษัทยังคงมุ่งเน้นการทำตลาดในประเทศที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางทรัพยากรธรรมชาติและเป็นแหล่งที่มีโครงการลงทุนในระดับสูง อาทิ ประเทศในทวีปอเมริกาใต้และทวีปเอเชีย เช่น ประเทศบราซิล และประเทศเพื่อนบ้าน เป็นต้น

นอกเหนือไปจากการมุ่งเน้นการทำธุรกิจเพื่อหวังผลกำไรแล้ว บริษัทยังยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยเชื่อมั่นว่าธรรมาภิบาลที่ดีของบริษัทจะเป็นส่วนสำคัญของความสำเร็จที่ยั่งยืนของบริษัทในอนาคต บริษัทได้ตั้งปณิธานแน่วแน่ในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม ด้วยการสนับสนุนโครงการที่มีส่วนเสริมสร้างความแข็งแกร่งของชุมชนให้เข้มแข็งและยั่งยืน ดังเช่น โครงการบริจาคเงินและสิ่งของเพื่อสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ การช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส การสนับสนุนให้พนักงานมีอาชีพอนามัยที่ดี และการสนับสนุนอาชีพให้คนในท้องถิ่น เป็นต้น

สุดท้ายนี้ ผมขอถือโอกาสนี้แสดงความขอบคุณผู้บริหารและพนักงาน ที่ได้ทุ่มเทอย่างเต็มความสามารถ จนทำให้บริษัทก้าวหน้าและประสบความสำเร็จมาจนถึงวันนี้ ผมขอขอบคุณลูกค้ารวมถึงผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ได้กรุณาให้ความมั่นใจและสนับสนุนบริษัทด้วยดีเสมอมา ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะมีความพึงพอใจในผลประกอบการและพัฒนาการของบริษัท และจะร่วมกับพวกเราในการนำพาบริษัทก้าวสู่ความสำเร็จต่อไปในอนาคต

ขอแสดงความนับถือ

(นายคิล ยัง ลี)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



## วิสัยทัศน์

บริษัทมีเป้าหมายในการเป็นหนึ่งในผู้นำด้านการเป็นผู้ให้บริการทางวิศวกรรมในระดับสากล โดยมุ่งเน้นการให้บริการที่ครบวงจรเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมหนักในหลากหลายพื้นที่ทั่วโลก

## พันธกิจ

1. พันธสัญญาที่จะส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีที่สุดให้กับลูกค้าด้วยเป้าหมายความพึงพอใจในระดับสูงของลูกค้า
2. ปรับปรุงระบบการบริหารในทุกๆ ด้าน เพื่อที่จะบรรลุความเป็นเลิศทางการปฏิบัติงาน
3. ยอมรับในคุณค่าของพนักงาน และมุ่งเน้นการเพิ่มความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

## เป้าหมาย

บริษัทตั้งเป้าหมายในการเป็นหนึ่งในผู้นำด้านการให้บริการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก การแปรรูปและประกอบโครงสร้างกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ งานติดตั้งนอกสถานที่ รวมถึงการหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป โดยจะให้บริการแก่ลูกค้าทั้งในและต่างประเทศในกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ เหมืองแร่ ปิโตรเคมี ก๊าซ โรงกลั่น โรงไฟฟ้า ปุ๋ย และท่าเรือ เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทจะมุ่งเน้นการพัฒนาความสามารถของบุคลากรของบริษัทอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการรักษาคุณภาพของบริการในด้านของการผลิตให้ได้คุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล สามารถดำเนินงานส่งมอบได้ตรงตามเวลาที่กำหนด ในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรมต่อลูกค้า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและสามารถแข่งขันได้กับคู่แข่งที่เป็นบริษัทต่างชาติ นอกจากนี้ บริษัทยังต้องการขยายฐานลูกค้าไปยังตลาดที่มีแนวโน้มเติบโตสูง อาทิ ประเทศในแถบทวีปอเมริกาใต้ เนื่องจากเป็นภูมิภาคที่มีความอุดมสมบูรณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติเป็นอย่างมากและมีแผนที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรซึ่งจะมีปริมาณงานก่อสร้างที่ต้องใช้เหล็กเป็นส่วนประกอบจำนวนมาก โดยบริษัทตั้งเป้าหมายรายได้เติบโตเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 ต่อปี ภายในระยะเวลา 3 ปีข้างหน้า

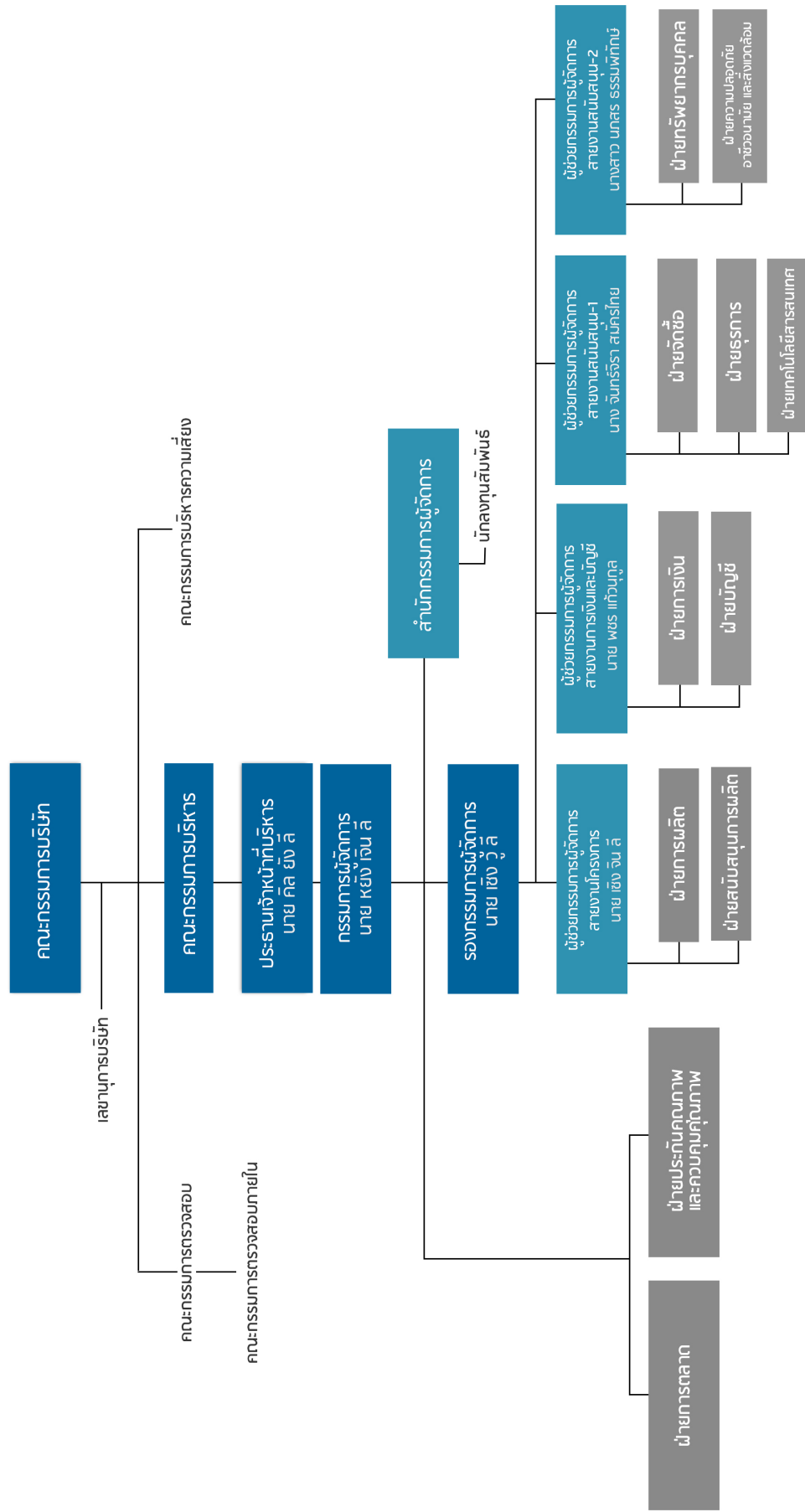








โครงสร้างการบริหารจัดการภายในบริษัท



### คณะกรรมการบริษัท

(เรียงลำดับจากซ้ายไปขวา)



1. รศ.ดร.เอกจิตต์ จึ้งเจริญ
2. นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์
3. นายพนดล ชีระบุตรวงศ์กุล
4. นางสาวผกาวัลลี เจียรสวัสดิ์วัฒนา
5. นายคิล ยัง สี่
6. นางจันทร์จิรา สมัครไทย
7. นายเชิง จิน สี่
8. นายเชิง วุ สี่
9. นายหยัง เจิน สี่

### คณะกรรมการบริหาร

(เรียงลำดับจากซ้ายไปขวา)



1. นายพชร แก้วนุกุล
2. นายเชิง จิน สี่
3. นางจันทร์จิรา สมัครไทย
4. นายคิล ยัง สี่
5. นายเชิง วุ สี่
6. นายหยัง เจิน สี่

### คณะกรรมการตรวจสอบ

(เรียงลำดับจากซ้ายไปขวา)



1. รศ.ดร.เอกจิตต์ จึ้งเจริญ
2. นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์
3. นายพนดล ชีระบุตรวงศ์กุล



## คณะกรรมการบริษัท



นางสาวพกาลิ เจียรสวัสดิวัฒนา

**ประธานกรรมการ**

กรรมการอิสระ

อายุ 49 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 104 ปี 2556
- การอบรมบทบาทหน้าที่และและความรับผิดชอบกับการทำงานของประธานกรรมการบริษัท (RCP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 32 ปี 2556

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2556-ปัจจุบัน - ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2556-ปัจจุบัน - ที่ปรึกษา บล. ฟินันซ่า จำกัด
- 2555-2556 - กรรมการผู้จัดการ บล. ฟินันซ่า จำกัด
- 2554-2555 - รองกรรมการผู้จัดการ บล. ฟินันซ่า จำกัด
- 2549-2554 - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บล. เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**เข้าร่วมประชุม** เข้าประชุมคณะกรรมการ 6/8 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร** ไม่มี



นายคิล ย้ง ลี

**กรรมการ**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 69 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี Aeronautical Mechanical Engineering, Korea National Aviation College
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 88 ปี 2554

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2537-2555 - กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี

**เข้าร่วมประชุม** เข้าประชุมคณะกรรมการ 8/8 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** จำนวน 53,600,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 16.75

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บิดาของนายหยิง เจิน ลี (กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ)
- บิดาของนายนายเซ็ง วู ลี (กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการ)
- หลงของนายเซ็ง จิน ลี (กรรมการ/ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโครงการ)



นายหยัง เจิน ลี

**กรรมการ**  
กรรมการผู้จัดการ

อายุ 41 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม**

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ไชร์
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 88 ปี 2554

**ประสบการณ์ทำงาน**

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2553-2555 - กรรมการและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2546-2553 - ผู้จัดการทั่วไป บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี

**เข้าร่วมประชุม** เข้าประชุมคณะกรรมการ 7/8 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** จำนวน 90,600,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 28.13

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

- บุตรชายของนายคิล ยัง ลี (กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)
- พี่ชายของนายเซ็ง วู ลี (กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการ)



นายเซ็ง วู ลี

**กรรมการ**  
รองกรรมการผู้จัดการ

อายุ 37 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม**

- ปริญญาตรี คณะการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยเอเชียน
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 88 ปี 2554

**ประสบการณ์ทำงาน**

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2553-2555 - ผู้จัดการทั่วไป บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2552-2553 - ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2547-2552 - ผู้จัดการฝ่ายเทร็ดดิ้ง บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี

**เข้าร่วมประชุม** เข้าประชุมคณะกรรมการ 8/8 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** จำนวน 90,600,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 28.13

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

- บุตรชายของนายคิล ยัง ลี (กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)
- น้องชายของนายหยัง เจิน ลี (กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ)





**นายเชิง จิน ลี**

**กรรมการ**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานโครงการ

อายุ 37 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม**

- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสุรนารี ประเทศเกาหลีใต้
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสุรนารี ประเทศเกาหลีใต้
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 88 ปี 2554

**ประสบการณ์ทำงาน**

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโครงการ บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2549-2555 - ผู้จัดการโครงการ บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี

**เข้าร่วมประชุม** เข้าประชุมคณะกรรมการ 8/8 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** จำนวน 500,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.15

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

- หลานชายของนายคิล ย็อง ลี(กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานโครงการ)



**นางจันทรีจิรา สมัครไทย**

**กรรมการ**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน-1

อายุ 42 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม**

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ปริญญาตรี คณะการตลาด วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 89 ปี 2554
- การอบรม Chief Financial Officer Certification Program (CFO) จากสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ รุ่น 16 ปี 2555

**ประสบการณ์ทำงาน**

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานสนับสนุน-1 บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2552-2555 - ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2538-2552 - ผู้จัดการฝ่ายธุรการและการเงิน บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี

**เข้าร่วมประชุม** เข้าประชุมคณะกรรมการ 8/8 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** จำนวน 1,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.31

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร** ไม่มี



**นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์**

**กรรมการอิสระ**  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 47 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม**

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 92 ปี 2554
- การอบรมหลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 13 ปี 2556

**ประสบการณ์ทำงาน**

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- 2554-2555 - กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บจก. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- 2554-ปัจจุบัน - ที่ปรึกษาอิสระ และวิทยากรอิสระ

**เข้าร่วมประชุม**

- เข้าประชุมคณะกรรมการ 7/8 ครั้ง
- เข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5/5 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร** ไม่มี



**รศ.ดร.เอกจิตต์ จีรเจริญ**

**กรรมการอิสระ**  
กรรมการตรวจสอบ

อายุ 51 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม**

- ปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์การจัดการ มหาวิทยาลัยวอเดอร์ลู
- ปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์การจัดการ มหาวิทยาลัยวอเดอร์ลู
- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยยังส์ทาวน์ สเดห์
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) รุ่น 68 ปี 2551 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- การอบรมหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 22 ปี 2551

**ประสบการณ์ทำงาน**

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- 2554-2555 - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บจก. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- ปัจจุบัน - อาจารย์ประจำสาขาบริหารการปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2553-ปัจจุบัน - ผู้อำนวยการโครงการ MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2551-2553 - หัวหน้าสาขาบริหารการปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2554-ปัจจุบัน - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. ผลิตภัณฑ์
- 2550-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ผลิตภัณฑ์

**เข้าร่วมประชุม**

- เข้าประชุมคณะกรรมการ 7/8 ครั้ง
- เข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5/5 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้น** ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร** ไม่มี





นายพนดล ชีระบุตวงศ์กุล

กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ

อายุ 46 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม

- ปริญญาโท สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยโคโลราโด
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) รุ่น 68 ปี 2551 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- การอบรมหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 23 ปี 2551
- การอบรมหลักสูตร Role of the Nominating and Governance Committee (RNG) รุ่น 3 ปี 2555

#### ประสบการณ์ทำงาน

- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2554-2555 - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บจก. บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี
- 2556-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บจก. ซีแมช คอร์ปอเรชั่น
- 2554-ปัจจุบัน - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. ผลิธัญญะ
- 2550-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ผลิธัญญะ
- 2550-ปัจจุบัน - กรรมการบริหาร บจก. ไอเอฟเอซี

#### เข้าร่วมประชุม

- เข้าประชุมคณะกรรมการ 7/8 ครั้ง
- เข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5/5 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

## ผู้บริหาร



**นางสาวนศร ธรรมพิทักษ์**

### เลขานุการบริษัท

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน-2

อายุ 45 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นเลขานุการบริษัท (CSP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 41 ปี 2554

#### ประสบการณ์ทำงาน

- 2556-ปัจจุบัน - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานสนับสนุน-2 เลขานุการบริษัท บจก. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- 2552-2555 - ผู้จัดการฝ่ายธุรการ บจก. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- 2551-2552 - ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ บจก. เทอร์มอล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส
- 2548-2551 - ผู้จัดการฝ่ายธุรการโครงการ บจก. มารูเบน

**สัดส่วนการถือหุ้น** • จำนวน 50,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.02

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร** ไม่มี



**นายพชร แก้วกุล**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานการเงินและบัญชี

อายุ 43 ปี

#### คุณวุฒิทางการศึกษาและการฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและภาคเอกชนมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การอบรมบทบาทหน้าที่และทักษะการเป็นกรรมการ (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่น 21 ปี 2547
- การอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 99 ปี 2551

#### ประสบการณ์ทำงาน

- 2556-ปัจจุบัน - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานการเงินและบัญชี บมจ. บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี
- 2547-ปัจจุบัน - กรรมการอิสระ บมจ. ไทยมิตรชวา
- 2553-2555 - ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการเงินและวางแผนปฏิบัติงาน บจก. มิซูมิ (ประเทศไทย)
- 2552-2553 - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บจก. ไทยพาวเวอร์ซัพพลาย
- 2551-2552 - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บจก. ไบโอแมสซัพพลาย

**สัดส่วนการถือหุ้น** ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร** ไม่มี

คณะกรรมการของบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีดังนี้

รายชื่อ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง
นางสาวผกาสิริ เจียรสวัสดิ์วัฒนา	✓	-	-	-
(ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ)				
นายคิล ยัง ลี	✓	-	✓	✓
			(ประธาน)	(ประธาน)
นายหยัง เจิน ลี	✓	-	✓	✓
นายเซ็ง วู ลี	✓	-	✓	✓
นายเซ็ง จิน ลี	✓	-	✓	-
นางจันทร์จิรา สมัคิรไทย	✓	-	✓	-
นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์	✓	✓	-	-
(กรรมการอิสระ)		(ประธาน)		
รศ.ดร.เอกจิตต์ จิงเจริญ	✓	✓	-	-
(กรรมการอิสระ)				
นายพนพล ชีระบุตรวงศ์กุล	✓	✓	-	-
(กรรมการอิสระ)				
นายพชร แก้วนุกูล	-	-	✓	✓
นายเดวิธ จอห์น ดาร์แกน	-	-	-	✓
นายจอห์น เคท มาร์ช	-	-	-	✓

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ของบริษัท คือ นายพนพล ชีระบุตรวงศ์กุล ซึ่งได้จบการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยโคโลราโด ประเทศสหรัฐอเมริกา และปริญญาตรี สาขาบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (Certified Public Accountant : CPA) ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบในบริษัทอีก 2 แห่ง คือ บริษัท ผลชัยญะ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ซีแมช คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายคิล ยัง ลี หรือ นายหยัง เจิน ลี หรือ นายเซ็ง วู ลี กรรมการหนึ่งในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางจันทร์จิรา สมัคิรไทย และประทับตราสำคัญของบริษัท



การเข้าร่วมประชุมกรรมการ

ในปี 2556 บริษัทมีการประชุมกรรมการทั้งหมด 8 ครั้ง และการประชุมกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการดังนี้

รายชื่อ	ปี 2556 จำนวนครั้งที่เข้าประชุม	
	คณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ
1.นางสาวผกาวิลี เจียรสวัสดิ์วัฒนา <sup>/1</sup>	6/8	-
2.นายคิล ย้ง ลี	8/8	-
3.นายหยั่ง เจิน ลี <sup>/2</sup>	7/8	-
4.นายเซ็ง วู ลี	8/8	-
5.นายเซ็ง จิน ลี	8/8	-
6.นางจันทร์จิรา สัมครไทย	8/8	-
7.นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์ <sup>/3</sup>	7/8	5/5
8.รศ.ดร.เอกจิตต์ จึ้งเจริญ <sup>/3</sup>	7/8	5/5
9.นายณพดล ธีระบุตรวงศ์กุล <sup>/3</sup>	7/8	5/5

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2556  
<sup>/2</sup> ไม่ได้เข้าร่วมประชุม เนื่องจากเดินทางไปติดต่อกิจการในต่างประเทศ  
<sup>/3</sup> กรรมการทั้ง 3 ท่าน ไม่ได้เข้าร่วมประชุม เนื่องจากเป็นการประชุมเพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นภายหลังจากที่บริษัทได้ดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดในเดือนพฤษภาคม 2556 ซึ่งกรรมการทั้ง 3 ท่านเป็นกรรมการผู้มีส่วนได้เสียกับการพิจารณาในเรื่องดังกล่าวจึงไม่ได้เข้าร่วมประชุม

ผู้บริหาร

รายนามผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายคิล ย้ง ลี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายหยั่ง เจิน ลี	กรรมการผู้จัดการ
3. นายเซ็ง วู ลี	รองกรรมการผู้จัดการ
4. นายเซ็ง จิน ลี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานโครงการ
5. นายพชร แก้วนุกูล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานการเงินและบัญชี
6. นางจันทร์จิรา สัมครไทย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน-1
7. นางสาวนภสร ธรรมพิทักษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน-2

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวณภสร ธรรมพิทักษ์ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2556 ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยเลขานุการบริษัทมีหน้าที่หลักในการจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร รวมทั้งดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น นอกจากนี้ เลขานุการบริษัท ยังมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือ กฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- (2) จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- (3) บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- (4) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
- (5) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดและ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน  
ก. คำตอบแทนกรรมการ

มติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 วันที่ 7 พฤษภาคม 2556 ได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2556 รายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบคำตอบแทน	ประธานกรรมการ	กรรมการ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	กรรมการตรวจสอบ
ค่าเบี้ยประชุม (บาท/คน/ครั้ง)	40,000	15,000	15,000	15,000
คำตอบแทนรายเดือน (บาท/คน/เดือน)	40,000	15,000	15,000	15,000
ค่าเดินทาง (บาท/คน/ครั้ง)	7,500	7,500	7,500	7,500
ค่าที่พัก (กรณีมีความจำเป็น)	ตามที่จ่ายจริง	ตามที่จ่ายจริง	ตามที่จ่ายจริง	ตามที่จ่ายจริง

หมายเหตุ : 1) เบี้ยประชุมจ่ายเฉพาะกรรมการที่มาประชุม และกรรมการที่เป็นผู้บริหารพิจารณาไม่รับเบี้ยประชุมและคำตอบแทนจำนวนนี้  
2) กำหนดอัตราคำตอบแทนสำหรับกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท

โดยในปี 2555-2556 บริษัทมีการจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการดังนี้

รายชื่อ	คำตอบแทน (บาท)	
	ปี 2555	ปี 2556
1. นางสาวผกาวัลย์ เจียรสวัสดิ์วัฒนา <sup>/1</sup>	-	677,333
2. นายคิล ยัง ลี	-	-
3. นายหยัง เจิน ลี	-	-
4. นายเซ็ง วู ลี	-	-
5. นายเซ็ง จิน ลี	-	-
6. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	-	-
7. นายชา กุฑ เจริญ <sup>/2</sup>	-	-
8. นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์	300,000	707,500
9. รศ.ดร.เอกจิตต์ จีงเจริญ	300,000	707,500
10. นายนพดล ชีระบุตรวงศ์กุล	300,000	707,500

หมายเหตุ : กรรมการในลำดับที่ 2 ถึง 7 ดำรงตำแหน่งผู้บริหารและมีเงินเดือนประจำ จึงไม่ขอรับคำตอบแทนในฐานะกรรมการ

<sup>/1</sup> ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2556

<sup>/2</sup> ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2556



รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ข. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ในปี 2555-2556 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2555		ปี 2556	
	จำนวนผู้บริหาร	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนผู้บริหาร	ค่าตอบแทน (บาท)
เงินเดือน ค่าแรง โบนัส และผลประโยชน์อื่น เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและประกันสังคม เป็นต้น	6 ท่าน	13,951,440.39 <sup>1</sup>	7 ท่าน	17,561,244.13 <sup>1</sup>

หมายเหตุ : <sup>1</sup> รวมเงินเดือนของ นายคิล ยัง สี่ นายหยัง เงิน สี่ นายเซิง วู สี่ นายเซิง จิน สี่ และนางจันทร์จิรา สัมครไทย ซึ่งทั้ง 5 ท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการแต่ไม่รับค่าตอบแทน ในฐานะกรรมการของบริษัท

2) ค่าตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงิน  
- ไม่มี -

บุคลากร

1) จำนวนบุคลากร

จำนวนบุคลากร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีพนักงานทั้งสิ้น (ไม่รวมกรรมการและผู้บริหารของบริษัท) 1,624คน แบ่งเป็นพนักงานประจำ 284 คน และพนักงานรายวันจำนวน 1,340 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ฝ่าย	ณ 31 ธันวาคม 2555		ณ 31 ธันวาคม 2556	
	พนักงานประจำ	พนักงานรายวัน	พนักงานประจำ	พนักงานรายวัน
ฝ่ายการตลาด	7	-	4	-
ฝ่ายจัดซื้อ	7	-	9	-
ฝ่ายการผลิต	102	1,731	117	1,226
ฝ่ายสนับสนุนการผลิต	12	34	24	44
ฝ่ายประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ	72	10	85	13
ฝ่ายบัญชี - การเงิน	12	-	14	-
ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ	13	54	18	56
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	-	6	-
ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	9	1	7	1
รวม	238	1,830	284	1,340

2) ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ค่าตอบแทน	ปี 2555	ปี 2556
เงินเดือน ค่าแรง โบนัส และผลประโยชน์อื่น เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและประกันสังคม เป็นต้น	452,898,939.87	495,896,568.69

### 3) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยการเข้าร่วมกับ “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วรรณเอเอ็มมาสเตอร์ฟันด์ ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ซึ่งอยู่ภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม วรรณ จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว

### 4) ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด

### 5) นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีนโยบายการพัฒนาบุคลากร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรในด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน และรักษามูลค่าที่มี ความรู้ความสามารถทำงานกับบริษัทในระยะยาว โดยมีความก้าวหน้าในอาชีพ บริษัทได้จัดให้มีการจัดอบรมทั้งในและนอกสถานที่อย่างสม่ำเสมอ โดยได้มีการจัดทำแผนการฝึกอบรมขึ้นทุกปีโดยจะสำรวจความต้องการในการฝึกอบรมของบุคลากรทุกระดับในแต่ละฝ่ายและจะคำนึงถึงการจัดการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับงานในแต่ละสายงาน









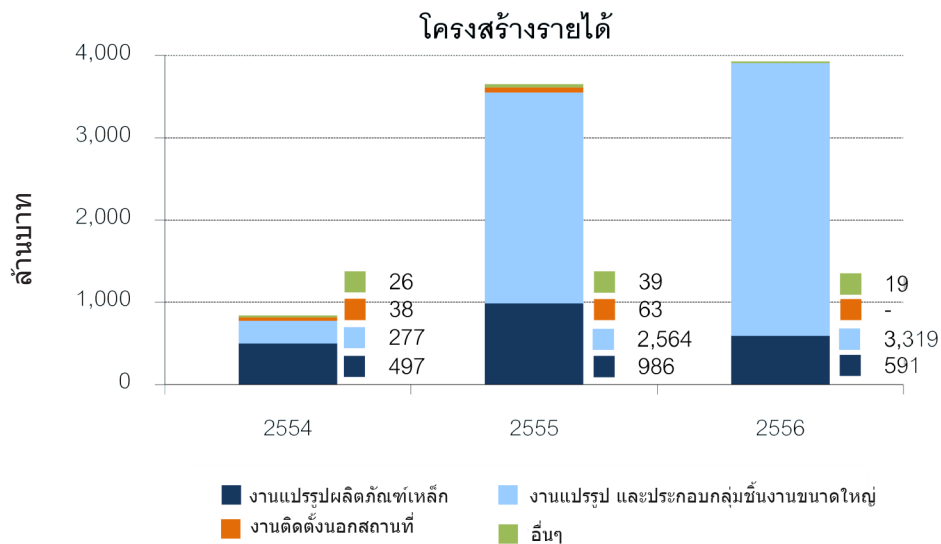
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

	ปี 2554	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
<b>ฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)</b>			
สินทรัพย์รวม	985.08	1,882.76	4,836.42
หนี้สินรวม	421.84	583.72	444.64
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	563.24	1,299.04	4,391.78
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	224.40	224.40	320.00
<b>ผลการดำเนินงาน (ล้านบาท)</b>			
รายได้ตามสัญญา	812.72	3,613.55	3,909.61
รายได้อื่น	25.87	39.02	19.28
รวมรายได้	838.59	3,652.57	3,928.89
ต้นทุนงานตามสัญญา	639.78	2,567.11	2,334.46
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	115.36	286.80	318.50
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	57.65
ต้นทุนทางการเงิน	0.45	0.59	0.81
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	12.09	5.28	11.17
กำไรสุทธิ	70.91	792.79	1,206.30
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	21.28	28.96	40.29
อัตรากำไรสุทธิ (%)	8.46	21.70	30.70
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.61	2.31	8.84
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	13.37	85.18	42.39
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	9.16	55.31	35.91
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.75	0.45	0.10
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น *(บาท)	2.51	5.79	13.72
กำไรสุทธิต่อหุ้น* (บาท)	0.41	3.53	4.93

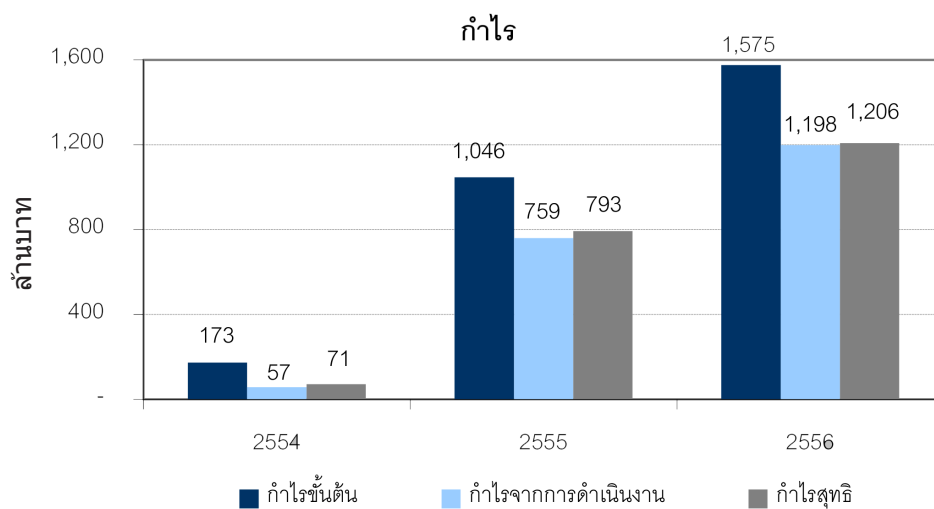
หมายเหตุ : \* ปรับจำนวนหุ้นโดยให้มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ (ทั้งนี้ มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทในปี 2554-2555 มีมูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ จากหุ้นละ 100 บาท เป็น 1 บาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556)



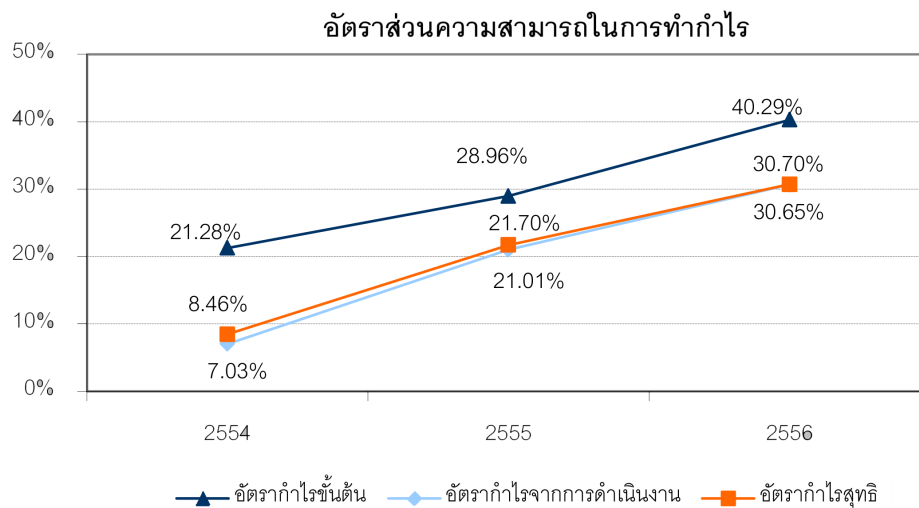
รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



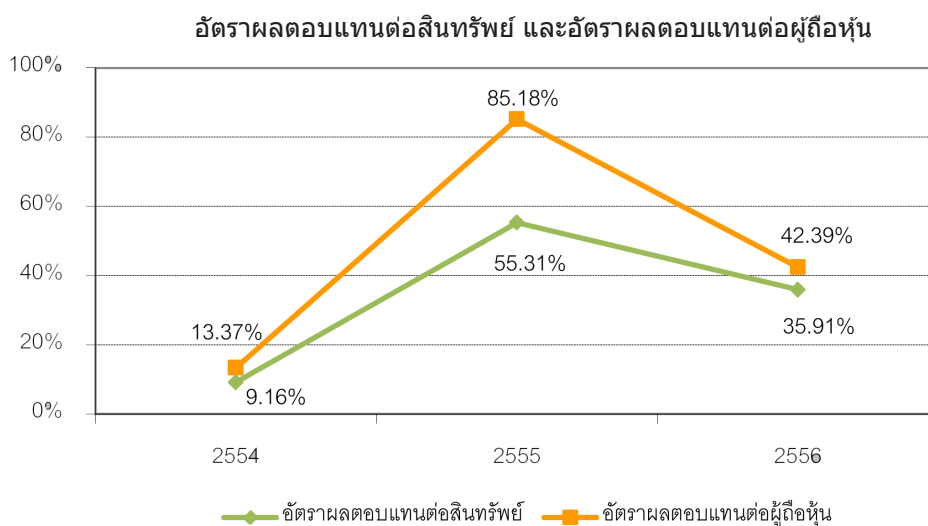
	2554	2555	2556
งานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลัก	497.36	985.82	591.11
งานแปรรูป และประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่	276.90	2,564.26	3,318.50
งานติดตั้งนอกสถานที่	38.46	63.47	-
อื่นๆ	25.87	39.03	19.28
รวม	838.59	3,652.58	3,928.89



	2554	2555	2556
กำไรขั้นต้น	172.94	1,046.44	1,575.15
กำไรจากการดำเนินงาน	57.13	759.05	1,198.19
กำไรสุทธิ	70.91	792.79	1,206.30

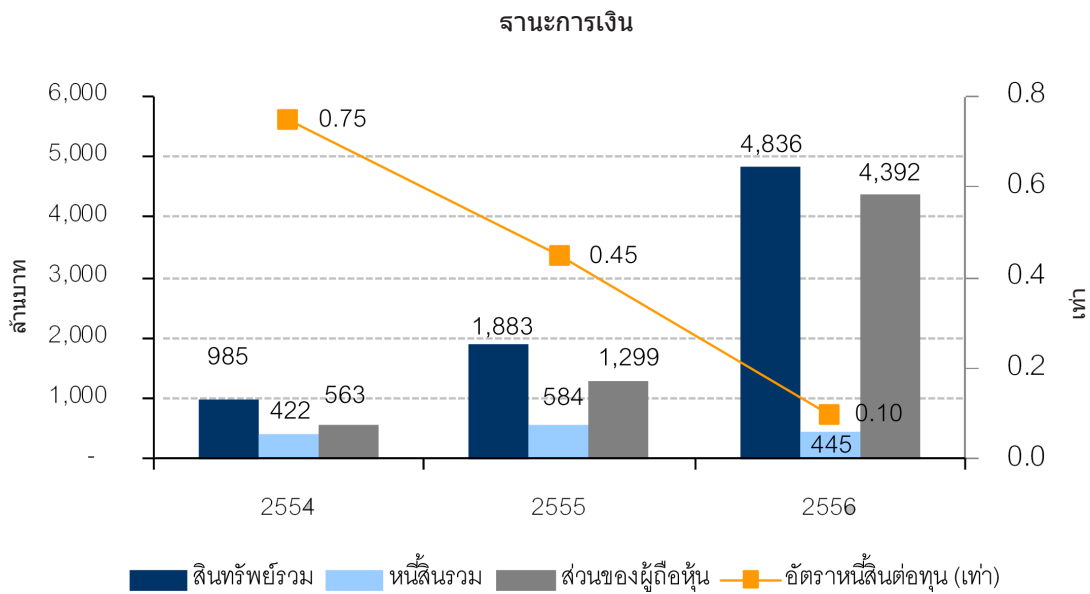


	2554	2555	2556
อัตรากำไรขั้นต้น	21.28%	28.96%	40.29%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	7.03%	21.01%	30.65%
อัตรากำไรสุทธิ	8.46%	21.70%	30.70%



	2554	2555	2556
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	9.16%	55.31%	35.91%
อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น	13.37%	85.18%	42.39%





	2554	2555	2556
สินทรัพย์รวม	985.08	1,882.76	4,836.42
หนี้สินรวม	421.84	583.72	444.64
ส่วนของผู้ถือหุ้น	563.24	1,299.04	4,391.78
อัตราหนี้สินต่อทุน (เท่า)	0.75	0.45	0.10









#### ชื่อบริษัท

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)

ประเภทธุรกิจ

#### บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

**BJC Heavy Industries Public Company Limited**

- ให้บริการงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Fabrication)
- งานแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization)
- งานติดตั้งนอกสถานที่ (Site Erection)
- งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) เพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรม

#### เลขทะเบียนบริษัท

ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้

0107556000302

320,000,000 บาท

320,000,000 บาท

320,000,000 หุ้น

หุ้นละ 1.00 บาท

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

594 หมู่ 4 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง 21180

โทรศัพท์ : 0-3889-3709

โทรสาร : 0-3889-3711

#### Homepage

E-mail

ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

www.bjc1994.com

info@bjc1994.com

โทรศัพท์ : 0-3889-3709

E-mail : ir@bjc1994.com

#### นายทะเบียนหลักทรัพย์

#### บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0-2229-2800

โทรสาร : 0-2359-1259

TSD Call Center: 0 2229-2888

E-mail: TSDCallCenter@set.or.th

Website: www.tsdc.co.th

#### ผู้สอบบัญชี

#### สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอต

491/27 สีลมพลาซ่า ชั้น 1 ถ.สีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 0-2234-1676, 0-2234-1678, 0-2237-2132

โทรสาร : 0-2237-2133

นางณัฐสรณ์ สโรชนันท์จัน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4563









บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัดภายใต้ชื่อ บริษัท บีเจซี อินดัสเตรียล จำกัด เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2537 ซึ่งเป็นการก่อตั้งโดยกลุ่มวิศวกรชาวเกาหลีใต้ โดยมีลำดับความเป็นมาดังนี้

- ปี 2537**
  - บริษัท บีเจซี อินดัสเตรียล จำกัด จัดตั้งขึ้นด้วยทุนจดทะเบียน 24 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่ 152 ถนนเนินพยอม ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตอุปกรณ์วิศวกรรม โดยผลิตโครงสร้างเตาเผาอุตสาหกรรม (Fired Heater & Reformers) เป็นหลัก
- ปี 2539**
  - กลุ่มผู้บริหารของ บริษัท บีเจซี อินดัสเตรียล จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นในกิจการทั้งหมดจากผู้ร่วมก่อตั้งท่านอื่น
- ปี 2544**
  - บริษัทย้ายสำนักงานมายัง เลขที่ 594 หมู่ 4 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บีเจซี คอนสตรัคชั่น อินดัสทรี จำกัด
  - บริษัทได้เริ่มขยายการให้บริการแก่ลูกค้าในต่างประเทศ ผ่านผู้รับเหมาโครงการหลัก ชื่อ ITT จากประเทศอิตาลี ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบ และผลิตโครงสร้างเตาเผาอุตสาหกรรม (Fired Heater & Reformers) โดยเฉพาะอุตสาหกรรมน้ำมัน ปิโตรเคมี และก๊าซ
- ปี 2548**
  - มีการก่อตั้งบริษัท บีเจซี แพลนท์ อินดัสเตรียล จำกัด ("BJCP") เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมทุกชนิดและงานก่อสร้างอื่นๆ ทุกประเภท รวมทั้งงานโยธาทุกประเภท ด้วยทุนจดทะเบียน 30 ล้านบาท ซึ่งต่อมาได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 40 ล้านบาท
- ปี 2549**
  - บริษัทได้เริ่มรับงานประเภทแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization) ให้กับโครงการในประเทศออสเตรเลีย
- ปี 2551**
  - บริษัทได้ควมรวมกิจการกับ BJCP โดยวิธีการรับโอนกิจการทั้งหมด และได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกการชำระบัญชีบริษัท BJCP แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2551
  - ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2551 บริษัทเข้าลงทุนในบริษัท เทอร์มอล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ("TES") ในสัดส่วนร้อยละ 20.00 โดยมีวัตถุประสงค์จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการรับจ้างออกแบบด้านวิศวกรรม ปัจจุบันได้ปิดกิจการแล้ว เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2555
  - บริษัทได้เริ่มให้บริการงานติดตั้งนอกสถานที่ (Site Erection) โดยการรับงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆ พร้อมทั้งให้บริการในการติดตั้งในสถานที่ของลูกค้าของ สำหรับโครงการเหมืองแร่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก
- ปี 2552**
  - บริษัทได้ขยายการให้บริการไปสู่งานรับจ้างหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) เพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น โครงการเขื่อนกันชายฝั่งจากคลื่นทะเล ในประเทศออสเตรเลีย
- ปี 2554**
  - บริษัทเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2554 เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะการดำเนินธุรกิจ
- ปี 2556**
  - บริษัทแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน โดยเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
  - หุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2556 ด้วยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนจำนวน 80.00 ล้านหุ้น โดยภายหลังการเสนอขาย บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 320.00 ล้านบาท







บริษัทดำเนินธุรกิจวิศวกรรมด้านการรับจ้างผลิต และการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบและขนาดที่ลูกค้าเป็นผู้กำหนด ซึ่งฐานลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นลูกค้าต่างประเทศในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น พลังงานและปิโตรเคมี เหมืองแร่ โรงไฟฟ้า และอื่นๆ ซึ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัทกระจายอยู่ตามประเทศที่มีการลงทุนในอุตสาหกรรมดังกล่าว ทั้งในทวีปออสเตรเลีย ตะวันออกกลาง เอเชีย ยุโรป และอเมริกา โดยบริษัทมีช่องทางการรับงานผ่านทาง คู่ค้าหลัก และผู้รับเหมาโครงการหลักที่เป็นผู้ให้บริการทางวิศวกรรมแบบครบวงจร (Engineering, Procurement and Construction : "EPC") และที่ผ่านมา ด้วยผลงานที่มีคุณภาพและมีความสามารถในการผลิตที่หลากหลายและได้มาตรฐานสากล ทำให้บริษัทได้รับการติดต่อโดยตรงจากลูกค้าที่เป็นเจ้าของโครงการด้วยเช่นกัน

บริษัทดำเนินการผลิตอุปกรณ์ และชิ้นส่วนต่างๆ ตามแบบและสัญญาว่าจ้าง ณ โรงงาน ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง มีพื้นที่ประมาณ 142-0-58 ไร่ และจะทำการจัดส่งสินค้า ณ บริเวณท่าเทียบเรือขนส่งระหว่างประเทศ เช่น ท่าเรือสัตหีบ ท่าเรือมาบตาพุด หรือท่าเรือแหลมฉบัง รวมทั้งบริษัทมีการเข้าพื้นที่ภายในบริเวณท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ-กองทัพเรือ เพื่อใช้เป็นสถานที่ประกอบชิ้นงานก่อนส่งมอบ จัดเก็บสินค้าก่อนนำส่งให้ลูกค้าทางเรือ ซึ่งปัจจุบันบริษัทมีกำลังการผลิตสูงสุดประมาณ 2,500 ตันต่อเดือนสำหรับงานเหล็ก ส่วนงานคอนกรีต บริษัทมีกำลังการผลิตสูงสุดประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน ทำให้สามารถรองรับงานขนาดใหญ่ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศได้อย่างดี นอกจากนี้บริษัทยังสามารถให้บริการแก่ลูกค้าในการติดตั้งหรือก่อสร้างนอกสถานที่ในกรณีที่ลูกค้าต้องการ บริษัทจะทำการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆ ในพื้นที่โรงงานของบริษัทและดำเนินการขนส่งไปยังพื้นที่ของลูกค้า เพื่อทำการติดตั้งหรือก่อสร้างด้วยบุคลากรและแรงงานของบริษัท

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทแบ่งออกได้เป็น 4 ลักษณะงาน ได้แก่

- (1) การแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Fabrication)
- (2) งานแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization)
- (3) งานติดตั้งนอกสถานที่ (Site Erection)
- (4) งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)

#### งานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Fabrication)

บริษัทให้บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กให้เป็นชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กประเภทต่างๆ โดยการนำเหล็กรูปพรรณ ท่อเหล็ก และเหล็กแผ่นซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตมาตัด ตัด เชื่อม และประกอบ ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด โดยบริษัทสามารถให้บริการรับจ้างผลิตตามแบบของลูกค้าได้หลากหลายลักษณะ ตัวอย่างผลงานการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผ่านมาของบริษัท ได้แก่

##### ● งานโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure)

งานโครงสร้างเหล็กเป็นการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆ ให้เป็นชิ้นงานโครงสร้างขนาดใหญ่ ซึ่งจะถูกนำไปใช้เป็นโครงสร้างหลักในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงไฟฟ้า เหมือง เป็นต้น ตัวอย่างงานโครงสร้างเหล็กของบริษัทที่นำมาใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โครงสร้างเหล็กอาคารโรงงาน โครงสร้างเหล็กรับท่อ โครงสร้างระบบสายพานลำเลียง เป็นต้น

##### ● งานประกอบและเชื่อมต่อ (Piping Fabrication)

บริษัทให้บริการประกอบและเชื่อมต่อให้ได้ขนาดและรูปร่างตามแบบ และนำไปประกอบติดตั้งเป็นระบบท่อเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม

##### ● โครงสร้างเตาเผาอุตสาหกรรมและโครงสร้างอุปกรณ์กำเนิดความร้อน (Heater & Reformer)

บริษัทให้บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นชิ้นส่วนโครงสร้างเตาเผา (ไม่รวมอุปกรณ์) ซึ่งจะถูกนำไปใช้เป็นอุปกรณ์กำเนิดความร้อนในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น

##### ● ภาชนะบรรจุ (Storage Tank)

บริษัทให้บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นภาชนะบรรจุสินค้าประเภท ของเหลว ก๊าซ หรือสารเคมี ซึ่งภาชนะดังกล่าวไม่ได้ออกแบบเพื่อให้อาจรับความดันในกระบวนการผลิต (Non-pressured Tank)

##### ● ภาชนะความดัน (Pressure Vessel) และชิ้นส่วนทนแรงดัน (Pressure Part)

ภาชนะความดันและชิ้นส่วนทนแรงดันเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทนต่อแรงดันในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมได้ โดยส่วนใหญ่ ภาชนะความดันและชิ้นส่วนทนแรงดันจะถูกใช้สำหรับบรรจุหรือเป็นท่อนำส่งสารเคมีที่เป็นก๊าซหรือของเหลว ซึ่งในระหว่างกระบวนการผลิตจะต้องมีการควบคุมความดันตามกระบวนการทางวิศวกรรมเพื่อควบคุมไม่ให้สารเคมีเกิดการรั่วไหลและก่อให้เกิดอันตรายได้ ดังนั้นการผลิตจะต้องให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่มาตรฐานความปลอดภัยกำหนด โดยภาชนะความดันนี้จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และก๊าซ เป็นต้น



ทั้งนี้ ส่วนสำคัญของงานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักนี้ คือ ความสามารถของวิศวกรผู้คุมงานและช่างฝีมือในงานประเภทโครงสร้างโลหะ ได้แก่ การตัด (Cutting) การดัด (Bending) การเจาะ (Drilling) และการเชื่อม (Welding) มาก่อสร้างให้ได้ลักษณะโครงสร้างหรือชิ้นงานตามแบบที่ลูกค้ากำหนด บริษัทมีทีมวิศวกรผู้คุมงานที่มีประสบการณ์ ได้แก่ วิศวกรออกแบบ วิศวกรควบคุมการผลิต และวิศวกรควบคุมคุณภาพ และมีทีมช่างฝีมือที่มีประกาศนียบัตรช่างเชื่อมตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทกำหนด ตัวอย่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานฝีมือช่างเชื่อม ได้แก่ มาตรฐานในการผลิตภาชนะความดัน มาตรฐานในการก่อสร้างการเดินท่อสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับก๊าซต่างๆ หรือโรงงานน้ำมัน และมาตรฐานในการก่อสร้างโครงสร้างที่ใช้ในการรับน้ำหนัก

นอกจากนี้ บริษัทยังมีฝ่าย QA (Quality Assurance) เป็นผู้ควบคุมการคัดเลือกช่างเชื่อมผู้มีความสามารถตรงกับมาตรฐานของงานแต่ละโครงการที่ลูกค้ากำหนด รวมถึงทดสอบฝีมือช่างเชื่อมเพื่อให้ได้ช่างเชื่อมที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของลูกค้าในแต่ละราย จากนั้นจึงออกใบประกาศนียบัตรให้ (WQT certificate & Card test) และอนุญาตให้เชื่อมงานได้ ซึ่งนอกจากงานบางชนิดที่ต้องการความละเอียดอ่อนที่ทำโดยช่างผู้ชำนาญการ บริษัทยังได้มีการลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมในขั้นตอนการทำงานที่ต้องการความเร็วและความถูกต้องแม่นยำสูง เช่น งานตัด ซึ่งจะช่วยในด้านการลดระยะเวลาการทำงานและควบคุมความเที่ยงตรงของชิ้นงานที่มีลักษณะเหมือนกันได้เป็นอย่างดี

### งานแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization)

งานแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization) เป็นวิวัฒนาการของการแปรรูปงานโครงสร้างสำเร็จรูปสำหรับอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยการออกแบบทางด้านวิศวกรรมขั้นสูง กล่าวคือต้องคำนึงถึงองค์ประกอบโดยรวมตั้งแต่ ลักษณะโครงสร้าง ระบบท่อ ระบบการนำความร้อน ระบบไฟฟ้า ระบบความปลอดภัย เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งในโรงงาน ขนาดของชิ้นงานโครงสร้าง คุณภาพของงานสี การเคลื่อนย้าย การขนส่ง และการติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง เป็นต้น

บริษัทรับจ้างงานก่อสร้างและประกอบกลุ่มงานตามแบบของลูกค้า โดยงานประเภทนี้จะใช้การออกแบบที่เน้นโครงสร้างหลักและการแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักเป็นหลัก เมื่อประกอบชิ้นส่วนงาน ระบบท่อ ระบบไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกันแล้ว จะได้เป็นกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ และถูกใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น แท่นขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติที่อยู่ทั้งในและนอกชายฝั่ง

งานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักเป็นชิ้นส่วนต่างๆ นั้น บริษัทจะดำเนินการภายในพื้นที่โรงงานของบริษัท และนำไปประกอบเป็นโครงสร้างกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ ณ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอยู่ในท่าเรือสัปดาห์บางส่วน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการขนส่งชิ้นงานโครงสร้างซึ่งมีขนาดใหญ่ทางทะเลไปยังจุดหมายที่ลูกค้ากำหนด

### งานติดตั้งนอกสถานที่ (Site Erection)

บริษัทให้บริการติดตั้งโครงสร้างเหล็กนอกสถานที่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยสามารถรับงานได้หลากหลายอุตสาหกรรม เช่น เหมืองแร่ โรงกลั่นน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า เป็นต้น โดยบริษัทจะจัดทีมวิศวกร ช่างฝีมือ และช่างก่อสร้างที่เหมาะสมกับงานโครงการแต่ละประเภทเข้ารับผิดชอบในการดำเนินโครงการในพื้นที่การก่อสร้างของลูกค้า ทั้งนี้ งานติดตั้งและก่อสร้างนอกสถานที่จะเป็นงานส่วนต่อเนื่องจากงานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักที่ทำภายในโรงงานของบริษัท และนำไปติดตั้งและก่อสร้าง ณ พื้นที่การก่อสร้างของลูกค้าโดยบริษัทจะเข้าไปมีส่วนร่วมตั้งแต่ขั้นตอนของการวางแผนการดำเนินงาน การจัดหาวัตถุดิบ การแปรรูป การควบคุมและตรวจสอบชิ้นงานก่อนส่งไปประกอบ งานประกอบ ติดตั้ง และก่อสร้างให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน และให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด

### งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)

บริษัทให้บริการผลิตผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปตามแบบของลูกค้าเป็นหลัก โดยลูกค้าเป็นผู้จัดหาแม่แบบ (Mold) และส่งให้กับบริษัทหรือบริษัทเป็นผู้จัดหาแม่แบบเองแล้วแต่การตกลง ตัวอย่างผลิตภัณฑ์คอนกรีตหล่อสำเร็จรูปที่บริษัทได้ทำการผลิตในอดีต ได้แก่ ชิ้นส่วนเขื่อนกันชายฝั่งหรือท่าเรือจากคลื่นของน้ำทะเล (Breakwater แบบ CORE-LOC™) เพื่อป้องกันคลื่นกัดเซาะชายฝั่ง แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete Panel) แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง (Pre-stress Concrete Panel) เพื่อใช้เป็นสะพาน ทางยกระดับ ท่าเทียบเรือ เป็นต้น

ด้วยประสบการณ์อันยาวนานในการดำเนินธุรกิจนี้มากกว่า 19 ปี ทำให้บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเป็นอย่างสูง รวมถึงได้รับการยอมรับจากลูกค้าในระดับนานาชาติ บริษัทมีความสามารถในการผลิตสินค้าได้หลากหลายรูปแบบและให้บริการได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า และมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทมีทีมงานวิศวกรที่มีความชำนาญและมีความเข้าใจในงานโครงสร้างผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ เป็นอย่างดี

บริษัทมีนโยบายที่จะพัฒนาระบบการทำงานและการบริหารจัดการงานส่วนกลางอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและพัฒนาความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าและการเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ การดำเนินการวางระบบมาตรฐานคุณภาพ ซึ่งทำให้บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ (มาตรฐาน ISO 9001:2008) ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (มาตรฐาน ISO 14001:2004) และระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มาตรฐาน OHSAS 18001:2007) จาก TÜV NORD

นอกจากนี้บริษัทยังได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานต่างๆ จากสถาบันที่มีชื่อเสียงจากต่างประเทศหลายแห่ง ตัวอย่างเช่น มาตรฐานด้านการผลิต ประกอบ และติดตั้ง หม้อไอน้ำและภาชนะความดัน จากสถาบัน The American Society of Mechanical Engineers (ASME) ประเทศสหรัฐอเมริกา รวมถึงมาตรฐานในการซ่อมแซมและปรับปรุงหม้อไอน้ำและภาชนะความดัน จากสถาบัน The National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors (NBIC) ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นสิ่งยืนยันมาตรฐาน ทั้งด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และด้านอาชีวอนามัยที่บริษัทให้ความสำคัญ และเป็นสิ่งที่ลูกค้าให้ความเชื่อถือและไว้วางใจส่งเสริมให้บริษัทสามารถเป็นผู้ผลิตและให้บริการได้ในระดับสากล



## ISO Certificate Accredited by TÜV NORD



## " S ", " U " & " U2 " Certificates Accredited by ASME



## " R ", " NB " Certificates Accredited by NBIC





โครงสร้างรายได้

บริษัทให้บริการรับจ้างผลิตและติดตั้งอุปกรณ์ตามคำสั่งของลูกค้า ดังนั้นโครงสร้างรายได้ของบริษัทจะเปลี่ยนแปลงไปตามลักษณะงานตามคำสั่งของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ในปี 2554-2556 บริษัทมีรายได้ตามสัญญา ซึ่งสามารถจำแนกโครงสร้างรายได้ ตามรายละเอียดดังนี้

โครงสร้างรายได้ (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
1. งานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Fabrication)	497.36	59.31	985.82	26.99	591.11	15.05
- งานโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure)	276.39	32.96	722.41	19.78	590.81	15.04
- งานประกอบและเชื่อมท่อ (Piping Fabrication)	108.66	12.94	210.45	5.76	-	-
- งานโครงสร้างเตาเผาและเครื่องกำเนิดความร้อนสำหรับอุตสาหกรรม (Heater & Reformer)	108.58	12.96	52.60	1.44	-	-
- งานโครงสร้างภาชนะบรรจุ (Storage Tank)	3.73	0.45	0.36	0.01	0.30	0.01
2. งานแปรรูปและประกอบโครงสร้างกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization)	276.90	33.03	2,564.26	70.20	3,318.50	84.46
3. งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)	38.46	4.58	63.47	1.74	-	-
รวมรายได้ตามสัญญา	812.72	96.92	3,613.55	98.93	3,909.61	99.51
รายได้อื่น <sup>1</sup>	25.87	3.08	39.03	1.07	19.28	0.49
รวมรายได้	838.59	100.00	3,652.58	100.00	3,928.89	100.00

หมายเหตุ : <sup>1</sup>รายได้อื่นของบริษัทประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ค่าไรขาดทุนจากการขายทรัพย์สิน รายได้จากการขายเศษเหล็ก และรายได้บริการอื่น

ที่ตั้งโครงการ (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ทวีปออสเตรเลีย	555.53	68.36	3,267.28	90.42	3,906.88	99.93
ทวีปเอเชีย	89.15	10.97	83.12	2.30	2.43	0.06
ทวีปแอฟริกา	4.98	0.61	7.54	0.21	0.30	0.01
ทวีปยุโรป	-	-	-	-	-	-
ทวีปอเมริกา	163.06	20.06	255.61	7.07	-	-
รวม	812.72	100.00	3,613.55	100.00	3,909.61	100.00

บริษัทมีช่องทางในการรับงานจาก 2 ช่องทาง ได้แก่

การรับงานผ่านผู้รับเหมาโครงการหลัก (EPC)

บริษัทรับจ้างผลิตชิ้นงานและให้บริการต่างๆ ผ่านทางผู้รับเหมาโครงการหลัก ซึ่งเป็นผู้ประกอบธุรกิจรับเหมาโครงการขนาดใหญ่ (EPC) ที่ส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาออกแบบและก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่รับงานจากเจ้าของโครงการ และแบ่งส่วนงานให้กับบริษัทหรือผู้รับเหมาโครงการช่วงรายอื่นๆ ต่อไป

การรับงานจากลูกค้าซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโดยตรง

บริษัทรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ให้กับเจ้าของโครงการโดยตรง ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งมีแผนงานในการขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติม หรือ มีการปรับปรุงโรงงานอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น หรือ มีการก่อสร้างโรงงานใหม่ เช่น เหมืองแร่ โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงไฟฟ้า และ โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น โดยตัวอย่างลูกค้าในกลุ่มนี้ได้แก่ Australia Pacific LNG Pty Limited ซึ่งเป็นบริษัทในอุตสาหกรรมพลังงานที่มีชื่อเสียงและเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมระดับโลก และ Phu Bia Mining Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น โดยบริษัทจะทำสัญญาโดยตรงกับเจ้าของโครงการโดยไม่ผ่านผู้รับเหมาโครงการหลัก

การรับงานในอดีตจะเป็นการรับเหมาช่วงจากผู้รับเหมาโครงการเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ในภายหลังเมื่อผลงานเป็นที่รู้จักในกลุ่มเจ้าของโครงการ บริษัทจึงได้รับการติดต่อโดยตรงจากเจ้าของโครงการ รวมไปถึงการแนะนำของลูกค้าที่เคยใช้บริการของบริษัทซึ่งจะแนะนำลูกค้ารายใหม่ๆ มาให้แก่ทางบริษัท

สัดส่วนของกลุ่มลูกค้าทั้ง 2 กลุ่มดังกล่าวข้างต้นจะแตกต่างกันไปในแต่ละปีขึ้นกับการรับงานของบริษัท สำหรับสัดส่วนงานของบริษัทระหว่างการรับงานผ่านผู้รับเหมาโครงการหลักและการรับงานจากลูกค้าโดยตรงในปี 2554-2556 เป็นดังนี้

ช่องทางการรับงาน (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ผ่านผู้รับเหมาโครงการหลัก	450.41	55.42	1,024.96	28.36	591.14	15.12
ติดต่อกับลูกค้าโดยตรง	362.31	44.58	2,588.59	71.64	3,318.47	84.88
รวม	812.72	100.00	3,613.55	100.00	3,909.61	100.00





# BJCHI

BJC HEAVY INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

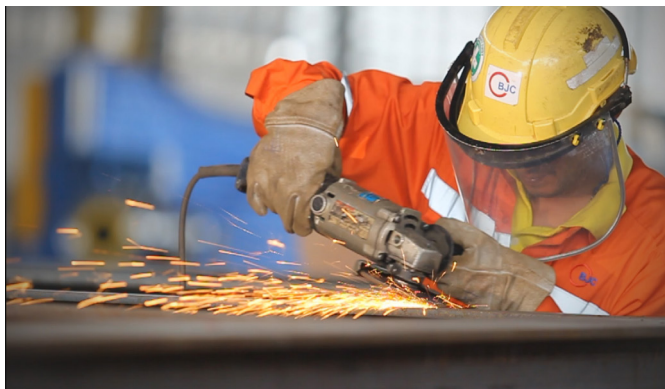
**การตลาดและภาวะการแข่งขัน**





## กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจ เพื่อมุ่งเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันระยะยาวและพัฒนาความสามารถในการผลิตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่ มักจะเป็นโครงการที่มูลค่าสูง ดังนั้นการดำเนินธุรกิจของบริษัทนั้นจึงต้องอาศัยความเชื่อมั่นจากผลงานที่ผ่านมาเป็นหลัก จากผลงานในอดีตมากกว่า 19 ปี ที่ผ่านมา บริษัทได้พิสูจน์ให้เห็นว่าการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทนั้นมีคุณภาพและมีการให้บริการที่ติดต่อลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาที่กำหนด ซึ่งบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างมากต่อปัจจัยดังกล่าว จึงทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจอย่างต่อเนื่องจากลูกค้า การที่บริษัทสามารถทำให้ผลงานเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในระดับนานาชาติ ทำให้เกิดการแนะนำระหว่างลูกค้าด้วยกัน ส่งผลให้บริษัทมีฐานลูกค้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทดังนี้



### • ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้มาตรฐาน

บริษัทมุ่งเน้นความสำคัญเป็นอย่างมากในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งจะต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจว่างานในทุกรายละเอียดได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เนื่องจากผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ของบริษัทถูกนำไปใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่หลากหลายอุตสาหกรรม เช่น ก๊าซ ปิโตรเคมี โรงกลั่น เหมืองแร่ เป็นต้น ดังนั้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้มาตรฐานจึงมีความจำเป็นและสำคัญเป็นอย่างมากเนื่องจากหากผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อกระบวนการผลิตรวมได้

นอกจากนี้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานด้านคุณภาพจากหลายสถาบันในระดับสากล เป็นสิ่งยืนยันในด้านคุณภาพและบริการของบริษัท อีกทั้งยังคำนึงถึงการนำเทคโนโลยีมาปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้มาตรฐาน โดยบริษัทมีโรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทันสมัย บริษัทใช้ระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในกระบวนการผลิต เช่น การวัดขนาด การตัด การเจาะรู เป็นต้น ทำให้ช่วยลดระยะเวลาในการทำงานและมีความผิดพลาดน้อยลง รวมไปถึงยังมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพที่ต่ออยู่เสมอ

### • ด้านความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทดำเนินธุรกิจการผลิตและการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม โดยการแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักและประกอบชิ้นงานได้ตามแบบของลูกค้าซึ่งบริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี ในปัจจุบัน บริษัทสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายให้กลุ่มลูกค้าในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ งานโครงสร้างเหล็ก งานประกอบและเชื่อมต่อ โครงสร้างเดืออุตสาหกรรม โครงสร้างหม้อกำเนิดไอน้ำ ภาชนะบรรจุ ภาชนะความดัน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถรับงานหล่อขึ้นคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ขนาดใหญ่ที่มีรูปแบบและขนาดตามการออกแบบของลูกค้าได้

### • ด้านการส่งมอบชิ้นงานและบริการที่มีความตรงต่อเวลา

บริษัทให้ความสำคัญกับการส่งมอบชิ้นงานและบริการให้ได้ตามเวลาที่กำหนดเป็นอย่างมาก เนื่องจากความสามารถที่จะส่งมอบงานได้ตรงเวลาถือเป็นปัจจัยสำคัญในการที่ลูกค้าจะพิจารณาตัดสินใจเลือกผู้รับจ้างผลิต ดังนั้นก่อนที่บริษัทจะรับงานจากลูกค้า บริษัทจะทำการตรวจสอบระยะเวลาการสั่งซื้อวัตถุดิบ ประมาณระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตและติดตั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทสามารถผลิตและติดตั้งชิ้นงานให้กับลูกค้าได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ในกรณีที่ลูกค้าต้องการให้จัดส่งสินค้าเร็วขึ้น บริษัทจะปรับตารางการทำงานโดยเพิ่มการทำงานล่วงเวลา

### • ด้านการขยายฐานลูกค้า

บริษัทมีฐานลูกค้าเดิมที่ได้มีการร่วมงานในการทำธุรกิจมาอย่างยาวนานจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งถือเป็นส่วนสนับสนุนทางการตลาดที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ทำให้บริษัทได้รับงานอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทมีทั้งผู้รับเหมาโครงการหลักและเจ้าของโครงการ บริษัทมีแนวทางในการขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยการติดตามข่าวสารการขยายการลงทุนของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี เหมืองแร่ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัทอย่างต่อเนื่อง รวมถึงยังมีช่องทางการขยายงานโดยรับงานผ่านผู้รับเหมาโครงการหลัก (EPC) ซึ่งเป็นผู้รับเหมารายใหญ่ชั้นนำของโลก และด้วยคุณภาพและความตรงต่อเวลาของบริษัท ทำให้บริษัทมีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางซึ่งคาดว่าจะส่งผลให้มีโอกาสได้รับงานเพิ่มเติมทั้งจากผู้รับเหมาโครงการหลักและเจ้าของโครงการในอนาคตอีกด้วย บริษัทยังมีการแต่งตั้งตัวแทนการตลาดในต่างประเทศเพื่อขยายช่องทางการรับงานเพิ่มเติม โดยมีหน้าที่หลักในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่มีศักยภาพ

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการเผยแพร่ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ([www.bjc1994.com](http://www.bjc1994.com)) เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าในการติดต่อ และเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบริการของบริษัทให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศทราบ



#### • ด้านการลงทุนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีการลงทุนเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทมีเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตอย่างเพียงพอและทันสมัย และมีความพร้อมทั้งในด้านสถานที่และกำลังคน ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทได้รับเลือกในการผลิตงานในโครงการที่มีขนาดใหญ่และมีมูลค่าสูงจากลูกค้าในต่างประเทศ

ปัจจุบันโรงงานมีพื้นที่ประมาณ 142-0-58 ไร่ นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถขยายกำลังการผลิตได้อีก โดยการจัดตารางการทำงานให้เหมาะสมกับประเภทงานที่ได้รับ การไปทำงานก่อสร้าง ณ ที่ตั้งของโครงการนั้นๆ หรือการเช่าโรงงานเพื่อรับงานเพิ่มเติม โดยปัจจุบันบริษัทมีการเช่าพื้นที่ภายในบริเวณท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ-กองทัพเรือ เพื่อใช้เป็นสถานที่ประกอบชิ้นงานก่อนส่งมอบ จัดเก็บสินค้าก่อนนำส่งให้ลูกค้าทางเรือ



#### • ด้านการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีนโยบายการพัฒนาบุคลากร โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรในด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน และรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้ทำงานกับบริษัทในระยะยาว มีความก้าวหน้าในอาชีพ โดยได้มีการจัดอบรมอย่างสม่ำเสมอในเรื่องความรู้เฉพาะด้านและเทคนิคต่างๆ ซึ่งมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี โดยคำนึงถึงการจัดการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับงานในแต่ละสายงาน นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญภายนอกเพื่อให้ความรู้แก่พนักงานภายในบริษัทที่จำเป็นต้องฝึกอบรมเพิ่มเติม

#### • ด้านการบริหารความสัมพันธ์กับผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย วัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ

ในการดำเนินการและส่งมอบงานที่มีคุณภาพแก่ลูกค้าในแต่ละโครงการภายในกำหนดการที่วางแผนเอาไว้ บริษัทมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพึ่งพาผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และความรับผิดชอบ การรักษาสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ให้บริการเหล่านี้จะช่วยให้บริษัทสามารถดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขัน และลดความเสี่ยงอันจะเกิดจากการไม่สามารถจัดซื้อและจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง

#### • ด้านความเหมาะสมของที่ตั้งโรงงาน

กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะเป็นลูกค้าที่อยู่ในต่างประเทศ ซึ่งจะต้องขนส่งชิ้นงานไปทางทะเล การมีพื้นที่ทำงานใกล้บริเวณท่าเรือสำคัญ เช่น ท่าเรือสัตหีบ ท่าเรือมาบตาพุด หรือท่าเรือแหลมฉบัง ทำให้บริษัทสามารถดำเนินการโครงการที่ต้องส่งออกได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้บริษัทมีสถานที่ตั้งโรงงานที่อยู่ในบริเวณใกล้กับเขตอุตสาหกรรม ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมตะวันออก จึงทำให้บริษัทมีต้นทุนในการขนส่งชิ้นงานจากโรงงานไปยังสถานที่ตั้งของโครงการก่อสร้างในเขตอุตสาหกรรมเหล่านั้นไม่สูงนัก

## ภาวะการแข่งขัน

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การเป็นผู้ผลิตและให้บริการงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Fabrication) งานแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization) งานติดตั้งนอกสถานที่ (Site Erection) รวมถึง งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) โดยบริษัทรับงานเป็นโครงการและผลิตตามสัญญาจ้างผลิตและสัญญาสั่งซื้อของลูกค้าเป็นหลัก ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะอยู่ในอุตสาหกรรมเหมือง ปิโตรเคมี ก๊าซ โรงกลั่น โรงไฟฟ้าและพลังงานลม ปิ๊ยะ ท่าเรือ เป็นต้น ดังนั้น ภาวะการแข่งขันและการเติบโตของบริษัท จึงเป็นไปในทิศทางของการเติบโตของอุตสาหกรรมดังกล่าว

### • ตลาดในประเทศ

สำหรับภาวะการแข่งขันอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กและโครงสร้างเหล็กในประเทศอยู่ในระดับสูง เนื่องจากมีผู้ประกอบการในประเทศหลายราย ประกอบกับมีโครงการลงทุนขนาดใหญ่ไม่มากนัก ทำให้มีการแข่งขันด้านราคาเป็นหลัก จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นอยู่ในระดับไม่สูงมากนัก โดยอัตรากำไรขั้นต้นเฉลี่ยในอดีตที่บริษัทเคยได้รับอยู่ที่ประมาณร้อยละ 10-15 อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันบริษัทเน้นการส่งออกเป็นหลัก



### • ตลาดต่างประเทศ

ตลาดต่างประเทศซึ่งเป็นตลาดเป้าหมายของบริษัท จะเป็นการแข่งขันระหว่างบริษัทกับผู้ประกอบการในประเทศอื่นๆ ที่เป็นที่ตั้งของโครงการ และการแข่งขันกับผู้ประกอบการจากประเทศในทวีปเอเชียซึ่งเป็นผู้ส่งออกเช่นกัน เช่น ประเทศจีน ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย เป็นต้น โดยการแข่งขันส่วนใหญ่จะเน้นด้านคุณภาพ และความรวดเร็วในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการเป็นหลัก อย่างไรก็ตามอาจมีการแข่งขันทางด้านราคาบ้างในบางโครงการ โดยปัจจุบัน บริษัทเน้นโครงการในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งบริษัทมีข้อได้เปรียบในการแข่งขันด้านแรงงานมีฝีมือและค่าแรง รวมทั้งด้านคุณภาพ สำหรับคู่แข่งที่เป็นผู้ส่งออก เช่น ประเทศจีน ถึงแม้ว่าจะมีข้อได้เปรียบในเรื่องของราคาที่เสนอ แต่คุณภาพของสินค้าและบริการของบริษัทมีคุณภาพได้มาตรฐานสูงกว่า รวมถึงความตรงต่อเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ ส่งผลให้กลุ่มลูกค้ายอมรับในคุณภาพดังกล่าว ซึ่งป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันของบริษัท

## แนวโน้มอุตสาหกรรม

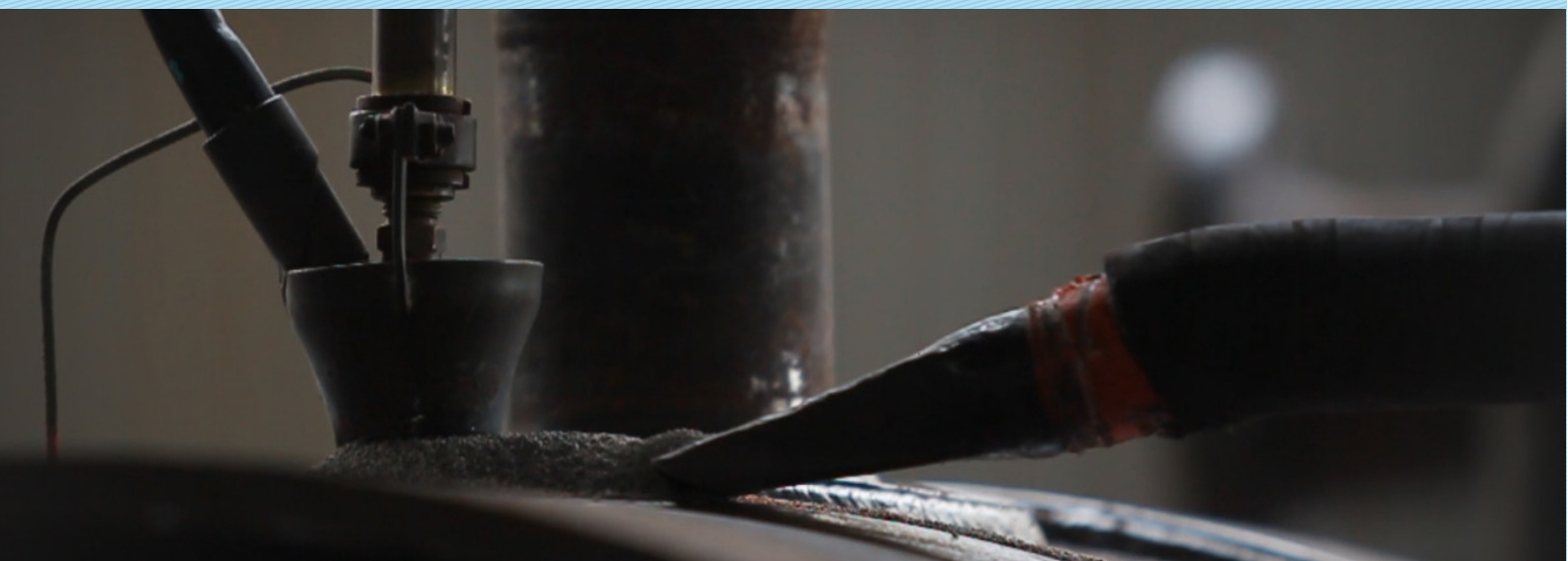
### • ประเทศออสเตรเลีย

จากการที่รายได้หลักที่ผ่านมาของบริษัทส่วนใหญ่มาจากประเทศออสเตรเลีย ดังนั้น ศักยภาพของการเติบโตของอุตสาหกรรมในประเทศออสเตรเลียจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการเติบโตของบริษัท โดยมูลค่าการลงทุนในแต่ละอุตสาหกรรมมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติในช่วงปี 2556-2560 มีมูลค่าการลงทุนที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากความต้องการในด้านพลังงานของโลกยังมีแนวโน้มที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงเป็นโอกาสของบริษัทที่จะประมูผลงานโครงการใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติได้ ซึ่งอาจทำให้รายได้ของบริษัทมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากเงินลงทุนมหาศาลจากอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติในอนาคต

### • ประเทศบราซิล

นอกจากการมุ่งเน้นการทำตลาดในประเทศออสเตรเลียแล้ว บริษัทยังมีแผนทำการตลาดในประเทศบราซิลเพิ่มเติม เนื่องจากประเทศบราซิลเป็นประเทศที่มีความต้องการใช้พลังงานในลำดับต้นๆ ของโลกและยังเป็นศูนย์กลางของแหล่งทรัพยากรสำคัญของโลก โดยที่ผ่านมามีปริมาณการผลิตปิโตรเลียมในประเทศบราซิลได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากปริมาณความต้องการใช้ปิโตรเลียมที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประเทศบราซิลยังมีแหล่งทรัพยากรที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตปิโตรเลียมทางตอนใต้ของประเทศอีกหลายแห่ง นอกจากนี้ ยังมีบริษัทข้ามชาติชื่อดังอีกหลายบริษัท เช่น เชลล์ และเชฟรอน เข้าลงทุนเพื่อที่จะผลิตปิโตรเลียมให้มากขึ้น ดังนั้น จากเหตุผลที่ได้กล่าวมานั้น จึงทำให้เป็นอีกหนึ่งโอกาสในการเติบโตของบริษัท







## ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

### ความเสี่ยงจากการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่

ในช่วงปี 2554-2556 บริษัทมีรายได้จากโครงการ Laing O'Rourke Australia Construction Pty Limited (LOR) ในประเทศออสเตรเลีย จำนวน 5 โครงการ โดยมีมูลค่างานรวมทั้งหมดเท่ากับประมาณ 1,755.40 ล้านบาทและบริษัทได้รับงานแปรรูปและประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่จากเจ้าของโครงการชุดเจาะและผลิตก๊าซธรรมชาติเหลว ซึ่งได้แก่ บริษัท Australia Pacific LNG Pty Limited (APLNG) โดยปัจจุบันมีมูลค่ารวมตามสัญญาเท่ากับประมาณ 7,065.67 ล้านบาท โดยในปี 2555 บริษัทมีรายได้จากโครงการของบริษัท LOR และ บริษัท APLNG คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.84 และร้อยละ 70.96 ของรายได้ตามสัญญาของบริษัท ตามลำดับ ขณะที่ปี 2556 บริษัทมีรายได้จากโครงการของบริษัท LOR และ บริษัท APLNG คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.05 และร้อยละ 84.88 ของรายได้ตามสัญญาของบริษัท ตามลำดับ ดังนั้นบริษัทอาจมีความเสี่ยงหากลูกค้าประสบปัญหาไม่สามารถชำระเงินได้ตามสัญญาหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทได้ ทั้งนี้ บริษัทมีทีมผู้บริหารที่ทำหน้าที่ดูแลความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการรับงานทุกโครงการ อีกทั้งลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียง มีความน่าเชื่อถือ และมีฐานะทางการเงินที่มั่นคง

นอกจากนี้ โดยทั่วไปลักษณะของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจะมีการแบ่งการชำระเงินตามความคืบหน้าของผลงาน หรือมีการส่งมอบงานเป็นงวดๆ ตามระยะเวลาที่ได้ระบุในสัญญา หากเกิดเหตุการณ์ที่ลูกค้าไม่สามารถชำระเงินหรือผิดเงื่อนไขตามสัญญา บริษัทสามารถพิจารณาที่จะไม่ดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปได้ ซึ่งเป็นการจำกัดความเสี่ยงได้ส่วนหนึ่ง โดยที่ผ่านมาระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อรายได้หรือมีเหตุการณ์การที่ส่งผลกระทบต่อรายได้และไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาแต่อย่างใด

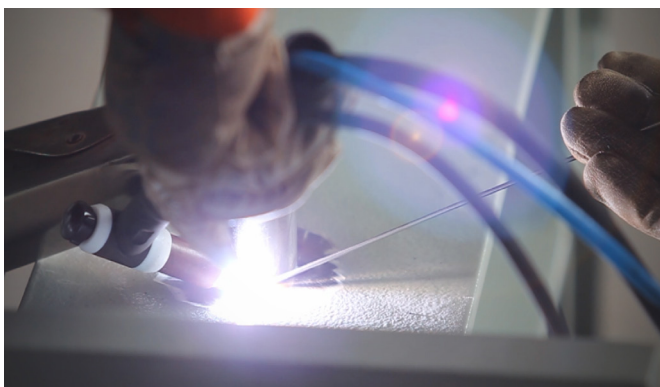
### ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัท

#### ● ความเสี่ยงจากความต่อเนื่องของรายได้จากการประมูล

รายได้ของบริษัทขึ้นอยู่กับความสามารถในการชนะการประมูลซึ่งมีความไม่แน่นอนและอาจส่งผลให้รายได้ของบริษัทผันผวนตามปริมาณงานที่บริษัทประมูลงานได้ ดังนั้น บริษัทจึงได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวจึงมีนโยบายที่จะรักษาความต่อเนื่องของรายได้โดยการมุ่งเน้นในการผลิตงานอย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐานในราคาที่เหมาะสม อีกทั้งการส่งมอบงานให้ตรงต่อเวลา นอกจากนี้บริษัทยังคงมีการเข้าเสนอราคาเพื่อประมูลงานอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้มีรายได้ต่อเนื่องในระยะยาว

#### ● ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสัญญาซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรของโครงการ

ลักษณะโดยทั่วไปของสัญญาจ้างที่บริษัททำกับลูกค้า จะมีการกำหนดให้มีการส่งมอบสินค้า และชำระราคาเป็นงวดๆ โดยก่อนการชำระเงินงวดสุดท้าย ลูกค้าและบริษัทจะตกลงร่วมกันสำหรับจำนวนเงินที่จะชำระในงวดสุดท้าย (เรียกว่า Final Account) ซึ่งจะเป็นการตกลงร่วมกันในเรื่องต่างๆ ที่อาจส่งผลให้ยอดมูลค่าโครงการตั้งต้นเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้สัญญาที่บริษัททำกับลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นสัญญาราคาคงที่ กล่าวคือราคาต่อหน่วยจะถูกกำหนดไว้ตั้งแต่ต้นและถูกระบุอยู่ในสัญญา ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าโครงการโดยรวมอาจจะเกิดจากกรณีมีการปรับเปลี่ยนแบบโดยลูกค้า ซึ่งส่งผลให้ปริมาณงานที่บริษัททำเปลี่ยนแปลงไป กรณีมีการปรับเปลี่ยนหรือลดปริมาณงานโดยลูกค้า (งานเพิ่ม/งานลด) กรณีมีการเคลมค่าใช้จ่ายสำหรับกรณีที่สินค้าที่บริษัทส่งไปมีข้อบกพร่องและลูกค้าต้องทำการแก้ไข หรือกรณีที่มีความแตกต่างระหว่างการวัดปริมาณงานที่ทำจริง (Actual Work) กับปริมาณงานที่กำหนดไว้ตอนต้น เป็นต้น ดังนั้น ในกรณีที่มีการสรุป Final Account แล้วทำให้มูลค่าโครงการลดต่ำลงลงอย่างมีนัยสำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อกำไรที่คาดว่าจะได้รับจากงานโครงการนั้นๆ ได้ แต่อย่างไรก็ตาม จากประสบการณ์ที่ผ่านมาของบริษัท มูลค่าของงานที่เปลี่ยนแปลงไปมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 10 ของมูลค่าโครงการตั้งต้น ซึ่งบริษัทประเมินว่าไม่มีผลกระทบต่อกำไรของโครงการอย่างมีนัยสำคัญ



● ความเสี่ยงด้านความผันผวนของรายได้และกำไรในแต่ละไตรมาส

บริษัทมีความเสี่ยงด้านความผันผวนของรายได้และกำไรในแต่ละไตรมาสในกรณีที่โครงการที่ดำเนินการอยู่แล้วเสร็จและไม่สามารถประมาณงานโครงการใหม่เข้ามาเพิ่มได้ จึงอาจทำให้บริษัทมีการรับรายได้ในจำนวนที่ไม่เพียงพอกับต้นทุนค่าใช้จ่ายคงที่ของบริษัท และอาจทำให้เกิดการขาดทุนในไตรมาสนั้นๆ ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เข้าร่วมประมาณงานโครงการต่างๆ ให้มากขึ้น และมีการกระจายความเสี่ยงไปยังหลากหลายอุตสาหกรรม และหลากหลายภูมิภาค เพื่อที่จะเพิ่มโอกาสในการรับรายได้ในแต่ละไตรมาสให้สูงขึ้น

นอกจากนี้ ในกรณีที่สัดส่วนงานแต่ละโครงการที่บริษัทดำเนินงานตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป อาจส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมในแต่ละไตรมาสเปลี่ยนแปลงไปได้ จากข้อมูลกำไรขั้นต้น ในปี 2556 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มเป็นร้อยละ 40.29 จากร้อยละ 28.96 ในปี 2555 เนื่องจากใน 2556 บริษัทมีงานเพิ่มจากสัญญาตั้งต้น (Contract Variation Order) จากงานบางโครงการเป็นจำนวนมาก โดยอัตรากำไรขั้นต้นของงานส่วนเพิ่มนั้นสูงกว่าอัตรากำไรขั้นต้นของสัญญาตั้งต้น จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมเพิ่มสูงขึ้น

● ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด

บริษัทมีความเสี่ยงจากความเสียหายหากมีการถูกยกเลิกสัญญาจ้างโครงการก่อนกำหนดจากลูกค้าหรือเจ้าของโครงการ ซึ่งอาจมีสาเหตุจากบริษัทไม่สามารถดำเนินการตามที่ได้ตกลงกับลูกค้าตามสัญญา ดังนั้นหากมีการยกเลิกสัญญาก่อนกำหนดอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และภาพลักษณ์ของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายที่เน้นในเรื่องของคุณภาพ ความตรงต่อเวลา และการทำตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้ในสัญญาอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโดยทั่วไปในสัญญาจะระบุไว้ว่า หากบริษัทมีการละเมิดข้อตกลงหรือการไม่ทำตามเงื่อนไขในสัญญา ลูกค้าจะต้องมีการแจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเพื่อให้ทางบริษัทมีการอธิบายเหตุผลถึงข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามบริษัทไม่เคยมีเหตุการณ์การถูกยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดสัญญามาก่อน



● ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้หลักจากประเทศออสเตรเลีย

ในปี 2554-2556 บริษัทมีรายได้ตามสัญญาจากโครงการในประเทศออสเตรเลียเป็นหลัก คิดเป็นร้อยละ 68.36 ร้อยละ 90.42 และร้อยละ 99.93 ของรายได้ตามสัญญา ตามลำดับ เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และพลังงานในประเทศออสเตรียมีอัตราการผลิตที่สูง ทั้งนี้ประเทศออสเตรียมีปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ภายในประเทศ โดยเฉพาะความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงการของลูกค้าอาจต้องหยุดการก่อสร้างหรือเกิดความล่าช้าออกไป จึงอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อรายได้ของบริษัททั้งในส่วนของความต่อเนื่องจากรายได้และความสามารถในการชำระเงินของลูกค้า ทั้งนี้บริษัทจึงมีนโยบายการกระจายความเสี่ยงของรายได้ไปยังภูมิภาคอื่น โดยบริษัทได้ศึกษาความเป็นไปได้ในการให้บริการแก่ลูกค้าในภูมิภาคอื่นๆ เช่น ทวีปอเมริกาใต้ และทวีปเอเชีย

โดยปัจจุบันบริษัทได้รับงานจากผู้รับเหมาโครงการหลักเพิ่มเติมซึ่งเป็นงานแปรรูปและประกอบโครงสร้างกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ มูลค่าประมาณ 1,190 ล้านบาท โดยมีเจ้าของโครงการคือบริษัท Petrobras Netherlands B.V. ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำด้านพลังงานในประเทศบราซิล โดยบริษัทได้ทำสัญญาในไตรมาส 1 ปี 2557 ซึ่งถือเป็นการกระจายความเสี่ยงของรายได้ไปยังภูมิภาคอื่นๆ นอกเหนือจากกลุ่มลูกค้าในประเทศออสเตรเลีย

● ความเสี่ยงด้านรายได้จากวัฏจักรอุตสาหกรรมพลังงานและเหมืองแร่

ในปี 2555 บริษัทให้บริการแก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติและปิโตรเคมี ร้อยละ 78.03 ของรายได้ตามสัญญา และอุตสาหกรรมเหมืองแร่ประมาณร้อยละ 21.14 ของรายได้ตามสัญญา และยังคงมีแนวโน้มดังกล่าวต่อเนื่อง ในปี 2556 โดยบริษัทให้บริการแก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 84.88 ของรายได้ตามสัญญา ในขณะที่อุตสาหกรรมเหมืองแร่มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 15.11 ของรายได้ตามสัญญา ดังนั้นบริษัทอาจมีความเสี่ยงและเกิดผลกระทบเชิงลบต่อรายได้ของบริษัทในอนาคตได้ หากการขยายตัวและการลงทุนในอุตสาหกรรมพลังงานและเหมืองแร่ในอนาคตมีอัตราที่ลดลงหรือหดตัว อย่างไรก็ตาม บริษัทมีความสามารถรับงานได้หลากหลายรูปแบบไม่จำกัดเฉพาะ 2 อุตสาหกรรมดังกล่าว ทำให้สามารถกระจายแหล่งที่มาของรายได้ไปยังอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ เช่น ที่ผ่านมาบริษัทมีการเพิ่มการบริการในส่วนของการหลอมขึ้นรูปคอนกรีตสำเร็จรูป เพื่อรองรับงานเชื่อมกันชายฝั่ง เป็นต้น รวมทั้งการให้บริการติดตั้งในอุตสาหกรรมอื่นๆ เพิ่มเติม ไม่ว่าจะเป็น อุตสาหกรรมปิ๋ย โรงไฟฟ้า และอุตสาหกรรมทำเรือ เป็นต้น บริษัทจึงสามารถกระจายความเสี่ยงของรายได้ไปยังอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ จึงส่งผลให้ความเสี่ยงด้านรายได้จากวัฏจักรอุตสาหกรรมพลังงานและเหมืองแร่ลดน้อยลง

## ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการต่อสัญญาเช่าใช้พื้นที่

### ● พื้นที่เช่าในบริเวณท่าเรือสัตหีบ-กองทัพเรือ

บริษัทมีความเสี่ยงหากบริษัทไม่ได้รับการต่ออายุสัญญาเช่าจากท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ-กองทัพเรือ โดยปัจจุบันบริษัทมีสัญญาเป็นระยะเวลา 1 ปี (ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2556 ถึง 1 พฤษภาคม 2557) เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการรองรับงานประกอบกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ Modularization ก่อนการส่งออก และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง เนื่องจากงานประเภทดังกล่าวเป็นงานโครงสร้างที่มีขนาดใหญ่ ซึ่งหากไม่ได้รับการต่อสัญญา บริษัทอาจมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินบริเวณท่าเรือสัตหีบกับกองทัพเรือมาแล้วและมีการต่อสัญญาอย่างต่อเนื่องนานกว่า 4 ปี ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2552 เป็นต้นมา โดยสัญญาเช่าจะมีอายุ 1 ปี และสามารถขอต่ออายุสัญญาได้โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ดังนั้นบริษัทจึงมีความมั่นใจว่าจะสามารถต่อสัญญาเช่าดังกล่าวได้อย่างไร้ที่ติ บริษัทได้จัดเตรียมแผนสำรองหากเกิดกรณีที่ไม่สามารถต่อสัญญาเช่าได้ โดยแบ่งออกเป็น 3 แนวทางตามลำดับ คือ 1) การย้ายการประกอบชิ้นงานไปดำเนินการให้แล้วเสร็จในพื้นที่โรงงานและทำการขนส่งชิ้นงานขนาดใหญ่ไปยังท่าเรือเพื่อส่งออก 2) บริษัทอาจพิจารณาซื้อที่ดินและ/หรือ หาพื้นที่เช่าอื่นนอกท่าเรือสัตหีบแต่อยู่ใกล้กับท่าเรือสัตหีบ หรือ 3) บริษัทอาจพิจารณาใช้ท่าเรืออื่นเพื่อการส่งออกแทน เช่น ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือมาบตาพุด ซึ่งจากแนวทางดังกล่าว บริษัทจะสามารถดำเนินการธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและไม่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินการ

### ● ที่ดินเช่าบริเวณด้านหลังโรงงานเพื่อก่อสร้างโรงชุบสังกะสี

บริษัททำสัญญาเช่าที่ดินจากบุคคลภายนอก โดยสัญญาเช่ามีอายุ 2 ปี 6 เดือน (เริ่มทำสัญญาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2555) และสามารถต่ออายุได้อีก 2 ครั้งๆ ละ 2 ปี 6 เดือน รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 7 ปี 6 เดือน ทั้งนี้การลงทุนก่อสร้างในที่ดินเช่าอาจเกิดความเสี่ยงในกรณีที่บริษัทไม่สามารถต่ออายุการเช่าได้ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทคาดว่าจะสามารถคืนทุนได้ภายในระยะเวลา 5 ปี และอาจพิจารณาขอซื้อที่ดินแปลงดังกล่าวหากสามารถซื้อได้ในราคาที่เหมาะสม แต่หากบริษัทไม่สามารถต่ออายุสัญญาเช่าหลังจากครบ 7 ปี 6 เดือน หรือไม่สามารถเจรจาขอซื้อได้ บริษัทก็สามารถย้ายอุปกรณ์และระบบต่างๆ ในโรงชุบไปติดตั้งยังพื้นที่อื่นได้



## ความเสี่ยงจากการยกเลิกการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

จากการที่บริษัทเป็นนิติบุคคลต่างดาวซึ่งได้รับอนุญาตประกอบธุรกิจบริการและรับจ้างผลิต และได้รับสิทธิในการถือครองที่ดินภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ดังนั้นบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิทธิในการถือครองที่ดินของบริษัทและการประกอบธุรกิจที่ได้รับอนุญาตภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุน อย่างไรก็ตาม การได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI นั้น ไม่มีการกำหนดอายุ ยกเว้นในเรื่องของสิทธิประโยชน์ทางภาษีเท่านั้นที่กำหนดอายุ ดังนั้น การได้รับการส่งเสริมการลงทุนจะคงอยู่จนกว่าบริษัทจะขอยกเลิกเอง หรือเกิดการควบรวมกิจการ/เลิกกิจการ หรือถูกยกเลิกเนื่องจากกรณีที่บริษัทไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งหากบริษัทฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทตระหนักดีว่าจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนแต่ละฉบับอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกยกเลิกการส่งเสริมการลงทุน

## ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

### ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

บริษัทมีการทำสัญญากับลูกค้าในลักษณะสัญญาคงที่ กล่าวคือ ราคาต่อหน่วยของวัตถุดิบจะถูกกำหนดไว้คงที่ตามที่กำหนดไว้ตั้งแต่ช่วงการทำสัญญา ซึ่งโดยทั่วไปราคาต่อหน่วยของวัตถุดิบจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ยกเว้นในกรณีที่มีการระบุเป็นเงื่อนไขการปรับราคาในสัญญาเท่านั้น ดังนั้นบริษัทอาจมีความเสี่ยงกรณีที่ราคาวัตถุดิบมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญในระหว่างช่วงระยะเวลาการดำเนินการโครงการของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นและผลการดำเนินงานของบริษัทได้ โดยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทมีวัตถุดิบหลักที่สำคัญได้แก่ เหล็กกล้าคาร์บอน และท่อและข้อต่อ และอุปกรณ์สำหรับงาน Modularization คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 34.51 ร้อยละ 29.46 และร้อยละ 23.80 ตามลำดับ โดยวัตถุดิบหลักประเภทเหล็กกล้าคาร์บอน และท่อและข้อต่อมีความผันแปรไปตามราคาซื้อขายในตลาดโลก ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอาจส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นของบริษัท บริษัทได้มีการวางแผนในการซื้อวัตถุดิบดังกล่าวเพื่อป้องกันความเสี่ยง ในกรณีเป็นวัตถุดิบที่สั่งซื้อจากต่างประเทศ สำหรับโครงการระยะสั้นที่มีระยะเวลาดำเนินโครงการน้อยกว่า 12 เดือน บริษัทจะทำการสั่งซื้อทั้งจำนวน แต่หากเป็นโครงการระยะยาวที่มีระยะเวลาดำเนินโครงการมากกว่า 12 เดือน บริษัทจะทยอยสั่งซื้อในสัดส่วนประมาณร้อยละ 70-80 ของปริมาณความต้องการในการผลิตตามรอบของการส่งมอบสินค้า และในกรณีที่เป็นการสั่งซื้อภายในประเทศทั้งโครงการระยะสั้นและระยะยาว บริษัทจะทำการสั่งซื้อในสัดส่วนประมาณร้อยละ 70-80 ของปริมาณสัดส่วนเหล็กในประเทศที่ต้องใช้ทั้งโครงการ/หรือปริมาณที่ต้องใช้ตามรอบการส่งมอบ ในตอนเริ่มต้นโครงการ เพื่อเป็นการลดความผันผวนของราคา



## ความเสี่ยงจากต้นทุนการดำเนินโครงการสูงกว่าต้นทุนที่ระบุไว้ในสัญญา (Cost Overrun)

บริษัทอาจมีความเสี่ยงได้ในอนาคตจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงเปลี่ยนแปลงไปสูงกว่าต้นทุนตามสัญญาอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัทจากการรับงาน ทั้งนี้บริษัทมีการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยการคำนวณเผื่อค่าผลกระทบจากความเสี่ยงจากความสัมพันธ์ของราคาวัตถุดิบรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนโครงการ ในขั้นตอนการเสนอราคา นอกจากนี้ สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานน้อยกว่า 12 เดือน บริษัทจะทำการสั่งซื้อเหล็กประมาณร้อยละ 70-80 ของจำนวนเหล็กที่ต้องใช้ทั้งโครงการ ขณะที่โครงการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานมากกว่า 12 เดือน บริษัทจะทำการสั่งซื้อเหล็กตามรอบการส่งมอบงาน โดยทำการสั่งซื้อประมาณร้อยละ 70-80 ของจำนวนเหล็กที่ต้องการใช้ในรอบการส่งมอบงานแต่ละรอบเช่นกัน นอกจากนี้ สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินงานมากกว่า 12 เดือน บริษัทยังมีนโยบายในการเจรจาต่อรองกับลูกค้าเพื่อกำหนดเงื่อนไขในการปรับราคาตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้นในอนาคต (Escalation) ไว้ในสัญญา ดังเช่นโครงการ APLNG ซึ่งมีระยะเวลาประมาณ 3 ปี 6 เดือนนั้น บริษัทสามารถขอให้ลูกค้าปรับราคาต่อหน่วยของวัตถุดิบประเภทเหล็ก (ปรับเพิ่มได้ตามราคาลาดอ้างอิงตามวิธีการที่ระบุในสัญญา) และค่าแรง (ปรับเพิ่มได้ตามราคาลาดอ้างอิงตามวิธีการที่ระบุในสัญญาแต่ไม่เกินร้อยละ 10) ได้เมื่อพ้นเดือนที่ 24 เป็นต้นไป ซึ่งจะเป็นการปรับราคาสำหรับปริมาณงานในส่วนที่เหลือ และบริษัทยังสามารถเจรจากับลูกค้าเพื่อปรับราคาได้อีกครั้งหลังจากเดือนที่ 36 ไปแล้ว

## ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบประเภทเหล็ก

บริษัทมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนหรือมีความล่าช้าในการส่งมอบวัตถุดิบจากผู้จัดหาหน้าได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการดำเนินการตรวจสอบราคาและปริมาณเหล็กจากผู้จัดหาหน้า และต้องได้รับการยืนยันจากผู้จัดหาหน้าว่าสามารถส่งเหล็กได้ตามที่ตกลงกันก่อนที่บริษัทจะทำสัญญากับลูกค้า อีกทั้งการสั่งซื้อเหล็กของบริษัท จะทำการสั่งซื้อเหล็กทันทีประมาณร้อยละ 70-80 ของปริมาณการใช้ของทั้งโครงการหรือปริมาณการใช้ในการส่งมอบงานรอบนั้นๆ หลังจากบริษัทมั่นใจว่าจะได้รับงานจากลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทได้ทำการสั่งซื้อเหล็กจากผู้จัดหาหน้าหลายราย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดหาหน้า ดังนั้นบริษัทจึงมีความมั่นใจในการจัดหาเหล็กได้อย่างเพียงพอ โดยที่ผ่านมามีบริษัทไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนเหล็กแต่อย่างใด

## ความเสี่ยงจากงานล่าช้าและส่งมอบงานให้ลูกค้าไม่ทันกำหนดเวลา

บริษัทอาจมีความเสี่ยงด้านค่าปรับและภาระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการส่งมอบสินค้าได้ไม่ทันกำหนดเวลา อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการส่งมอบงานแก่ลูกค้าให้ตรงตามกำหนดระยะเวลาเป็นอย่างมาก โดยมีการวางแผนและบริหารโครงการอย่างละเอียด เพื่อควบคุมการดำเนินงานในโครงการให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างใกล้ชิด ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถตรวจสอบความคืบหน้าของโครงการ รวมทั้งสามารถแก้ปัญหาอย่างทันท่วงที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อระยะเวลาในการส่งมอบให้แก่ลูกค้า เช่น การได้รับแบบและรายการวัตถุดิบจากทางลูกค้าล่าช้า หรือมีการปรับแก้แบบเพิ่มเติมจากที่ได้ตกลงกันไว้ บริษัทจะทำการเจรจากับลูกค้าในเรื่องการขยายระยะเวลากำหนดการส่งมอบ หรือบริษัทจะดำเนินการประสานงานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งในส่วนของลูกค้า เพื่อให้ได้ข้อยุติที่เป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่ายทันที เช่น การเสนอลูกค้าเพื่อพิจารณาปรับเปลี่ยนประเภทวัตถุดิบที่สามารถจัดซื้อในประเทศได้ เพื่อลดระยะเวลาการจัดส่งวัตถุดิบ ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทไม่เคยมีประวัติการส่งมอบงานโครงการล่าช้าจนทำให้บริษัทถูกเรียกร้องค่าเสียหายจากลูกค้าแต่อย่างใด

## ความเสี่ยงจากค่าชดเชยความเสียหายจากการรับประกันสินค้า

บริษัทมีความเสี่ยงจากค่าชดเชยความเสียหายจากการรับประกันสินค้าของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายในการผลิตงานที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีการตรวจสอบคุณภาพจากฝ่ายควบคุมคุณภาพในทุกๆ ขั้นตอนของการผลิต รวมถึงมีการทดสอบคุณภาพของสินค้าก่อนส่งให้ลูกค้า เพื่อให้ได้คุณภาพของสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและลดความเสี่ยงจากการถูกปรับ โดยบริษัทมีต้นทุนส่วนเพิ่มในการซ่อมงานตามการรับประกันในปี 2555 ซึ่งมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 0.50 ของรายได้ตามสัญญาสำหรับปี 2555 เท่านั้น ในขณะที่ปี 2554 และปี 2556 บริษัทไม่มีต้นทุนงานส่วนเพิ่มดังกล่าว

## ความเสี่ยงจากการขาดแคลนบุคลากรเฉพาะทางและแรงงานมีฝีมือ

เนื่องจากลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง ดังนั้นการสูญเสียหรือการขาดแคลนบุคลากรเฉพาะทาง ย่อมส่งผลกระทบต่อการทำงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัทในอนาคต บริษัทจึงมีการวางแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล ด้วยการพัฒนาศักยภาพในด้านความรู้ความสามารถพร้อมกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคลากรในองค์กร นอกจากนี้ บริษัทได้มีการกำหนดการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จึงช่วยลดความเสี่ยงในการสรรหาแรงงานมีฝีมือ ทั้งนี้ บริษัทไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

## ความเสี่ยงด้านการเงิน

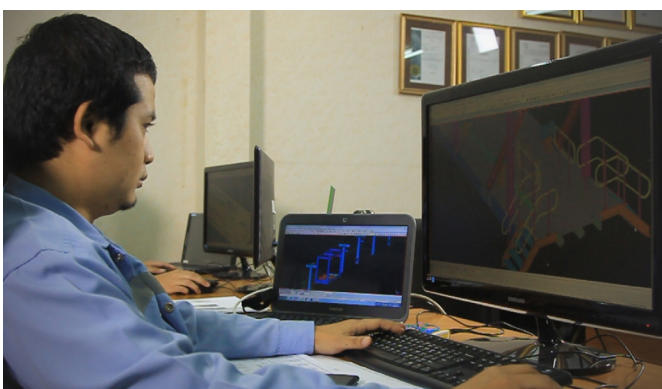
### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

แหล่งรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทเกือบทั้งหมดมาจากกลุ่มลูกค้าต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศออสเตรเลียบริษัทอาจมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ลดลงอย่างมาก ในกรณีที่ค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลียได้ถูกชดเชยไปบางส่วนจากการที่บริษัทสามารถนำเงินรายได้ในสกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลียมาหักชำระค่าวัตถุดิบซึ่งเป็นเงินสกุลเดียวกันได้ (Natural Hedge) นอกจากนี้ บริษัทจึงมีนโยบายและแนวทางในการลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยพิจารณาทำการซื้อสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 80 ของจำนวนที่เหลือภายหลังจากการทำ Natural Hedge โดยบริษัทเริ่มดำเนินนโยบายดังกล่าวตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายน 2556 เป็นต้นมา

## ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

### ความเสี่ยงจากกรณีบริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายบริหาร

กลุ่มผู้ถือหุ้นตระกูลสี ถือหุ้นในบริษัทรวมกันคิดเป็นร้อยละ 74.44 ซึ่งสัดส่วนที่มากกว่าร้อยละ 50 ผู้ถือหุ้นรายย่อยของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาโครงสร้างการจัดการของบริษัท เห็นได้ว่าบริษัทมีการวางโครงสร้างการบริหารงานและมีการกำหนดขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยมีบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเข้าร่วมตรวจสอบ ถ่วงดุลในการตัดสินใจ ทั้งนี้เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นถึงความโปร่งใสในการบริหารจัดการ







จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 320,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 320,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 2,261 ราย โดยมีรายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ดังนี้

รายชื่อ	การถือหุ้น	
	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. กลุ่มตระกูลลี		
- นายหยั่ง เงิน ลี	90,000,000	28.13
- นายเชิง วุ ลี	90,000,000	28.13
- นายคิล ย้ง ลี	53,600,000	16.75
- นางจัม จา ยาง	3,150,000	0.98
- นางฮี ลิน ชัน	500,000	0.15
- นางอา หยั่ง มุน	500,000	0.15
- นายเชิง จิน ลี	500,000	0.15
รวมกลุ่มตระกูลลี	238,250,000	74.44
2. นายวิชัย วชิรพงศ์	12,046,900	3.76
3. นายจักรพันธ์ วชิรพงศ์	5,700,000	1.78
4. นายวิชาญ วชิรพงศ์	3,350,000	1.05
5. นายสมพงษ์ ใจเพชร	3,000,000	0.94
6. กองทุนเปิด กรุงไทย เฟล็กซ์เบิ้ล ฟินด์	2,856,300	0.90
7. น.ส.วรรณิ บุญยสิริวัฒน์	2,703,000	0.84
8. นายวสธรณ์ อนุรักษวงศ์ศรี	2,702,000	0.84
9. บริษัทกรุงเทพ-แอคซ่า ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงเทพ จำกัด	2,076,100	0.65
10. นางจรงค์ษ์ สุภศิริกุล	1,800,000	0.57
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ	45,515,700	14.23
รวม	320,000,000	100.00

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และหลังหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป







## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

### หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น

### หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

### หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

### หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

### หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ



## หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และในฐานะเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่าง ๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลกระทบต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ และข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือ ระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุม

นอกจากนี้บริษัทจะนำข้อมูลดังกล่าวประกาศลงในเว็บไซต์ของบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

3. บริษัทมีนโยบายในการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่จัดประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ

4. ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยจะประกาศหลักเกณฑ์ดังกล่าวทางเว็บไซต์ของบริษัท

5. ในการประชุม บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่าง ๆ อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใด ๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม

6. บริษัทจะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้

7. บริษัทจะจัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ

8. ภายหลังการประชุมแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และบริษัทจะมีการบันทึกวิธีทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้และใช้อ้างอิง นอกจากนี้ บริษัทจะนำผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ รวมทั้งรายงานการประชุมเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา



## หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยและต่างต่าง ดังนี้

(1) บริษัทจะแจ้งกำหนดการประชุม รวมทั้งวาระที่เกี่ยวข้องต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัทอย่างน้อย 28 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะจัดทำและเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทเช่นกัน

(2) บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอข้อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเป็นการล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่

(3) ในการดำเนินการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานที่ประชุมจะชี้แจงการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนน วิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกรายแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ชักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ

(4) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน

(5) บริษัทได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกในรายงานการประชุมคณะกรรมการ รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องงดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้น ๆ

(6) บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้โดยไม่เหมาะสมหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงานประจำปี

## หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

**ผู้ถือหุ้น :** บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้มีผลการดำเนินงานที่ดีและมีการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น

**พนักงาน :** บริษัทได้ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่เพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริต การคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายใน เป็นต้น

**คู่ค้า :** บริษัทมีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา บริษัทมีการซื้อสินค้าจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนการปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

**ลูกค้า :** บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมในมากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการหลังการขาย ตลอดจนให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัท รวมทั้งยังจัดให้มีกระบวนการที่สามารถให้ลูกค้าแจ้งถึงปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกันแก้ไขปัญหาลูกค้าเกี่ยวกับสินค้าและบริการได้อย่างรวดเร็ว

#### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

**เจาหนี :** บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจาหนีเป็นสำคัญในการชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่าง ๆ

**คู่แข่ง :** บริษัทประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม

**สังคมและส่วนรวม :** บริษัทใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ นอกจากนี้ บริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและแจ้งเบาะแสะจะได้รับการคุ้มครองและเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูล และหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป



(1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยเปิดเผยตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(2) บริษัทจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำ โดยผ่านเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์จะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่นั่งชื่อเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่าง ๆ เป็นต้น

(3) บริษัทให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

(4) บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะและรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัทและบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย

(5) บริษัทจะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

(6) บริษัทจะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น



## หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

### 1. โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทโดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหาร 5 ท่าน และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 4 ท่าน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงเรื่องต่าง ๆ อย่างเหมาะสม และมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่มีเหตุผลและความจำเป็นตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

- **คณะกรรมการบริหาร** ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 6 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใด ๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- **คณะกรรมการตรวจสอบ** ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และธรรมาภิบาล รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

- **คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง** ประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 6 ท่าน เพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัทได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหารเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายภาพรวมและการกำกับดูแลจากการบริหารงานประจำ โดยกรรมการอิสระจะได้รับการเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ในการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการ

### 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและเป็นแนวทางเพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

#### (1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้มีการจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อที่จะแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

#### (2) หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

#### (ก) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

#### (ข) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า

#### (ค) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่ง ทางการค้า และเจ้าหน้าที่

#### (ง) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน

#### (จ) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้บริษัทจะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

#### (3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการทำการรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

#### (4) การควบคุมภายใน

ระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทเพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

#### (5) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

#### (6) รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงินโดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาประชุมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และบริษัททยอย(ถ้ามี)รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

### 3. การประชุมคณะกรรมการและการประเมินตนเอง

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง ควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นเสนอต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมในรายงานประจำปี

### 4. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการอาจอยู่ในรูป ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนรายเดือน ค่าเดินทาง และค่าที่พัก ซึ่งรวมแล้วจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกันโดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อหน้าที่และความรับผิดชอบ ซึ่งกรรมการต้องรับผิดชอบ ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องเป็นจำนวนไม่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนกรรมการจะต้องได้รับการอนุมัติจากการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท

### 5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและการให้ความรู้ อาจกระทำการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีการเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่ คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท อีกทั้งเป็นการพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและสามารถทำงานแทนกันได้





## โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท

### คณะกรรมการบริษัท

#### วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

#### อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่หลักในฐานะผู้แทนของผู้ถือหุ้น และ มีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับ และวัตถุประสงค์ของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

(2) กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการหรือบุคคลใด ๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น

(3) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของฝ่ายจัดการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม

(4) กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของผู้บริหารระดับสูง

(5) ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

(6) พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) การลงทุนในธุรกิจใหม่ และการดำเนินงานใด ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

(7) พิจารณาและ/หรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

(8) พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

(9) สอบทานกระบวนการและนโยบายในการบริหารความเสี่ยง และติดตามผลการปฏิบัติงาน

(10) ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้เสียในบริษัท และ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

(11) จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาล และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(12) แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

(13) แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(14) ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอกหากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม

(15) จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(16) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท

(17) พิจารณานุมัติเรื่องต่าง ๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทอย่างเป็นธรรม

(18) มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้



## คณะกรรมการตรวจสอบ

### วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนคณะกรรมการต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรจะต้องตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

### อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

(1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

(2) สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

(3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

(4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งประกาศและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

(6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

(ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)

(ซ) รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(7) สอบทานถึงความมีประสิทธิภาพและความเหมาะสมของการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

(8) ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาวการณ์

(9) ตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้าง หรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบและสอบสวน

(10) หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

(ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(11) ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง เลิกจ้างผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของฝ่ายตรวจสอบภายใน

(12) จัดทำรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(13) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง



## คณะกรรมการบริหาร

### วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริหารกำหนดคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท (กรณีกรรมการบริหารดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทด้วย) ทั้งนี้ กรรมการบริหารซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารได้อีกในกรณีที่กรรมการบริหารครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนคณะกรรมการต่ำกว่า 5 ท่าน คณะกรรมการบริษัทควรจะต้องตั้งกรรมการบริหารรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือน นับจากวันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

### อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (2) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- (3) อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท (เช่น การซื้อขาย การลงทุนหรือร่วมลงทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัท และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัท) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (4) อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัท และบริษัทย่อย ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (5) อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
- (6) กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงาน
- (7) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- (8) มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้ นอกจากนี้ ให้ประธานคณะกรรมการบริหารเป็นผู้รายงานผลการประชุมของที่ประชุมคณะกรรมการบริหารต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง

## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท (กรณีกรรมการบริหารความเสี่ยงดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทด้วย) ทั้งนี้ กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงได้อีก

ในกรณีที่กรรมการบริหารความเสี่ยงครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงต่ำกว่า 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทควรจะต้องตั้งกรรมการบริหารความเสี่ยงรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือน นับจากวันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- (1) ทบทวนถึงลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) รวมทั้งกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งจากภายนอกและภายในองค์กรให้ครอบคลุมอย่างน้อย 4 ประการดังนี้
  - (ก) ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk)
  - (ข) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk)
  - (ค) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ (Strategic Risk)
  - (ง) ความเสี่ยงจากกฎหมาย บุคลากรและข้อผูกพันตามสัญญาต่าง ๆ ขององค์กร (Compliance Risk)
- (2) กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท
- (3) กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
- (4) กำกับดูแลตลอดจนทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ และวิธีปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยง ได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม
- (5) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงทั่วองค์กร
- (6) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ ให้ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายมีหน้าที่รายงานผลการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาส



## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหากรรมการและผู้บริหารเป็นการเฉพาะ แต่อย่างไรก็ตามบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และจะต้องเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท รวมทั้งไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทล. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์การเลือกและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหาร ดังนี้

### คณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทมีดังต่อไปนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
- (2) คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- (3) คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันคัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติตามที่ระบุดังต่อไปนี้ เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเลือกตั้งต่อไป โดยคุณสมบัติของกรรมการของบริษัท มีดังนี้

(1) กรรมการบริษัทต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทได้

(2) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด

(3) กรรมการไม่สามารถประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วนหรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือบุคคลอื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

(4) กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนด และเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัทกำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุม และเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระ และจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม คือ

(ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

(ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

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

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าสิ่งหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน



(จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(ข) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(ข) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

(ณ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

#### กรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง กรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ซึ่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน อย่างเพียงพอในการทำหน้าที่สอบทานงบการเงินได้ ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการเป็นกรรมการอิสระตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกาศกำหนด

(2) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(3) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

(4) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ สัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

#### กรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้คัดเลือกและแต่งตั้งบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่ง กรรมการบริหาร โดยคณะกรรมการบริหารประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 5 ท่าน ซึ่งสมาชิกคณะกรรมการบริหารไม่จำเป็นต้องดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการบริหารต้องเป็นบุคคลผู้มีคุณสมบัติดังนี้

(1) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม ในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและ ปฏิบัติหน้าที่แก่บริษัทได้

(2) มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(3) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการใน นิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขัน กับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้ แจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

#### กรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้คัดเลือกและแต่งตั้งบุคคลที่จะมาดำรง ตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 3 ท่าน ซึ่งสมาชิกคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงไม่จำเป็นต้องดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการบริหาร ความเสี่ยงต้องเป็นบุคคลผู้มีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม ในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและ ปฏิบัติหน้าที่แก่บริษัทได้

(2) มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(3) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการใน นิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขัน กับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้ แจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

#### ผู้บริหาร

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหาผู้บริหาร ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบาย ที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

(1) ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

(2) ให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(3) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ต้องให้ความระมัดระวังในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชนและในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลภายในของบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว ผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สำหรับมาตรการลงโทษหากมีการกระทำการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างพ้นสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกแล้วแต่กรณี เป็นต้น

(4) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาของหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย หรือเสนอซื้อ หรือเสนอขาย ซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่นของบริษัท (หากมี) ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ในประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่บริษัทไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าการกระทำความดังกล่าวจะทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำความดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

## นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินใจ รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

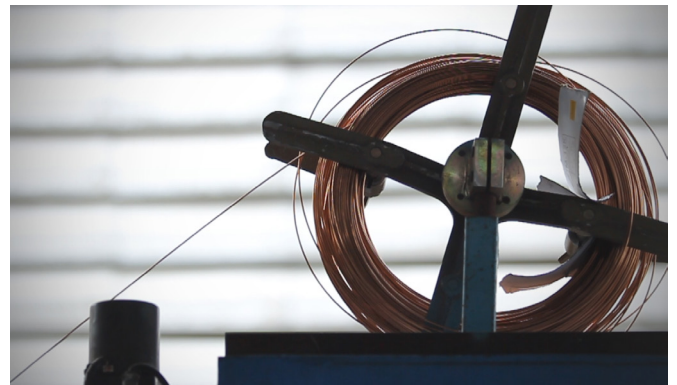
### ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

#### • ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ซึ่งประกอบไปด้วยค่าตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสต็อกคงเหลือ ให้แก่ ผู้สอบบัญชีของบริษัท (สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท) ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา (ปี 2556) มีจำนวนเงินรวม 970,000 บาท

#### • ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน โดยจ่ายให้แก่ ผู้สอบบัญชีของบริษัท (สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท) ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา (ปี 2556) มีจำนวนเงินรวม 20,000 บาท







# BJCHI

BJC HEAVY INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

ความรับผิดชอบต่อสังคม





นโยบายภาพรวม

นอกเหนือจากความสำเร็จด้านธุรกิจแล้ว บริษัทยังมุ่งเน้นความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชนโดยรอบ เพื่อให้บริษัทมีการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยการมุ่งเน้นการดูแลพนักงานให้มีสวัสดิการและคุณภาพชีวิตที่ดี ในฐานะบุคลากรที่เป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนความสำเร็จขององค์กร ตลอดจนการให้ความสำคัญในการช่วยป้องกันและลดมลภาวะต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ และบริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขึ้น โดยจะเริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมในปี 2557

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557 ได้พิจารณากำหนดกรอบนโยบายให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่จัดทำโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สรุปได้ดังนี้

หลักการ	วิสัยทัศน์	ภารกิจ/กลยุทธ์
1. การประกอบกิจการด้วยความ เป็นธรรม	บริษัทให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจโดยปฏิบัติตามกรอบการ แข่งขันทางการค้าที่สุจริตและเป็นธรรมภายใต้กรอบของกฎหมาย และจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท และยึดกติกาของการแข่งขัน อย่างเสมอภาค	<ul style="list-style-type: none"><li>● ไม่เรียก รับ หรือยินยอมที่จะรับทรัพย์สิน หรือ ประโยชน์อื่นใดซึ่งอยู่นอกเหนือข้อตกลงทางการค้า</li><li>● มุ่งเน้นการรักษาความลับของลูกค้า โดยไม่นำไป ใช้เพื่อประโยชน์ตนเอง</li></ul>
2. การต่อต้านทุจริต	บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดมั่นในความถูกต้อง โดยจัดให้มี แนวทางในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรม ที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ	<ul style="list-style-type: none"><li>● สร้างจิตสำนึก ค่านิยม ทัศนคติให้แก่พนักงานในการ ปฏิบัติตามกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต</li><li>● จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ โดย ให้มีการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจที่เหมาะสมเพื่อ ป้องกันมิให้พนักงานทุจริต</li></ul>
3. การเคารพสิทธิมนุษยชน	บริษัทมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจ ภายใต้การเคารพสิทธิมนุษยชนทั้ง ภายในองค์กรเองและภายนอกองค์กร	<ul style="list-style-type: none"><li>● อบรมพนักงานให้ทราบระเบียบหรือมาตรการต่างๆ ใน การดำเนินธุรกิจซึ่งจะไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน</li></ul>
4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่าง เป็นธรรม	บริษัทมุ่งเน้นในการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมเนื่องจาก แรงงานถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"><li>● มีแนวปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรมไม่เลือก ปฏิบัติต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง</li><li>● มีการจัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจที่ระบุถึง ความเท่าเทียมกันของพนักงาน</li></ul>
5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค	ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทไม่ควรก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค โดยคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทต้องได้มาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ เนื่องจากหากผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพอาจจะก่อ ให้เกิดความเสียหายต่อกระบวนการผลิตรวมของผู้บริโภคได้	<ul style="list-style-type: none"><li>● มีการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนของกระบวนการ ผลิตและการติดตั้ง</li><li>● ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ด้านคุณภาพจากหลากหลายสถาบันชื่อดัง</li></ul>
6. การดูแลสิ่งแวดล้อม	บริษัทตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อม เนื่องจากขั้นตอนในการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการอาจจะกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชนได้	<ul style="list-style-type: none"><li>● มีการจัดทำการประเมินรายงานสิ่งแวดล้อมในทุกปีโดยที่ ผ่านมายังไม่เคยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่าง ร้ายแรง</li></ul>
7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม	บริษัทตระหนักการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการร่วมพัฒนาชุมชนและ สังคม โดยปกติการดำเนินธุรกิจของบริษัทนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อ ร้ายแรงใดๆ ให้แก่ชุมชนโดยรอบ	<ul style="list-style-type: none"><li>● มีการสนับสนุนการจ้างงานในชุมชน</li><li>● มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li></ul>
8. นวัตกรรมและการ เผยแพร่นวัตกรรม CSR	ไม่มี	ไม่มี



การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

ในปี 2556 บริษัทได้ดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Project) โดยมุ่งเน้นในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษ ซึ่งมีโครงการที่เริ่มและดำเนินการทั้งหมด 5 โครงการ โดยมี 3 โครงการที่มีแผนดำเนินการต่อเนื่องปี 2557 ดังนี้

โครงการ	ช่วงการดำเนินการ	วัตถุประสงค์	กระบวนการหลัก	ตัวชี้วัด
1.โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมแสงสว่าง	มิถุนายน-กันยายน 2556	เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากแสงสว่างไม่เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"><li>สำรวจจุดที่ไม่ผ่านมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li><li>จัดทำโครงการและแผนงานที่แต่ละแผนกได้กำหนดไว้</li><li>ศึกษาลักษณะพื้นที่บริเวณที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ กำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข และดำเนินการแก้ไข</li><li>ตรวจวัดแสงสว่างซ้ำในจุดที่ได้ดำเนินการแก้ไข</li><li>จัดทำรายงานสรุปวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการจัดโครงการ</li></ul>	ระดับแสงจะต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด หรือมาตรฐานที่แต่ละแผนกได้กำหนดไว้ (ไม่ต่ำกว่า 600 Lux)
2.โครงการปรับปรุงพื้นที่จัดรวมจัดเก็บขยะ	กรกฎาคม-สิงหาคม 2556	<ul style="list-style-type: none"><li>เพื่อปรับปรุงสภาพอาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บขยะรองรับขยะให้มีสภาพที่เหมาะสม ไม่ชำรุด</li><li>เพื่อให้มีอุปกรณ์ป้องกันเหตุฉุกเฉินที่เพียงพอ และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่ชำรุด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>สำรวจและกำหนดพื้นที่สำหรับสร้างโรงเก็บขยะ และออกแบบพื้นที่โรงเก็บขยะ</li><li>ดำเนินการก่อสร้างโรงเก็บขยะ</li><li>ติดตั้งเครื่องขังขยะ</li><li>ตรวจรับงานก่อสร้าง</li><li>ติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีหก/รั่วไหล</li></ul>	ดำเนินการปรับปรุงตามแผนงานให้แล้วเสร็จเพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม
3.โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	กรกฎาคม 2556-สิงหาคม 2557	<ul style="list-style-type: none"><li>เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้นักงานเกิดการสูญเสียการได้ยินจากการทำงาน</li><li>เพื่อควบคุมระดับความดังของเสียงในพื้นที่ทำงาน</li><li>เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและรู้จักการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>สำรวจ ตรวจวัด และวิเคราะห์การตรวจวัดเสียงประจำปี 2556</li><li>จัดทำโครงการและแผนอนุรักษ์การได้ยิน</li><li>กำหนดพื้นที่ในการควบคุม การจัดการเสียงและพิจารณา ปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดเสียงดัง</li><li>ตรวจวัดระดับความดังของเสียงในพื้นที่ควบคุมประจำปี 2557</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ระดับค่าความดังของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ซึ่งเป็นค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</li><li>จำนวนพนักงานที่มีผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติลดลง</li></ul>
4.โครงการลดจำนวนพนักงานที่เจ็บป่วยทางระบบกล้ามเนื้อ	สิงหาคม 2556-กันยายน 2557	เพื่อลดจำนวนพนักงานที่เจ็บป่วยทางระบบกล้ามเนื้อเนื้อร้ายละ 20 จากปี 2556	<ul style="list-style-type: none"><li>จัดทำฐานข้อมูลการเจ็บป่วยและกลุ่มพนักงานที่มีการเจ็บป่วยเรื่องระบบกล้ามเนื้อ</li><li>จัดทำประกาศและควบคุมพนักงานไม่ให้ยกวัสดุ สิ่งของหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด รวมถึงจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์</li><li>สรุปผลการดำเนินงาน</li></ul>	จำนวนพนักงานที่เจ็บป่วยทางระบบกล้ามเนื้อลดลงร้อยละ 20
5.โครงการลดอุบัติเหตุจากเศษฝุ่นผงจากงานเจียรเข้าตา	กันยายน 2556-กันยายน 2557	<ul style="list-style-type: none"><li>เพื่อป้องกัน ควบคุม และลดอุบัติเหตุจากเศษฝุ่นผงจากงานเจียรเข้าตาไม่ให้เกิดซ้ำซ้อน</li><li>เพื่อให้แนวทางแก้ไข ป้องกันแก่พนักงานและให้พนักงานสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ศึกษาสาเหตุที่แท้จริงที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุเศษฝุ่นผงจากงานเจียรเข้าตาและตรวจสอบ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สวมใหม่ให้เหมาะสม</li><li>จัดอบรมให้พนักงานและจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้</li><li>ตรวจสอบผลจากอุบัติเหตุจากเศษฝุ่นผงจากงานเจียรเข้าตา</li></ul>	จำนวนอุบัติเหตุที่เกิดจากเศษฝุ่นผงจากงานเจียรเข้าตาลดลงร้อยละ 50 จากข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุเดือนมกราคม-สิงหาคม 2556

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2556 บริษัทได้ทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process) หลากหลายประเภท โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ช่วงเวลาการดำเนินการ	ประเภทของกิจกรรม	วัตถุประสงค์	สถานที่
เดือนมกราคม	บริจาคเงิน	เพื่อสนับสนุนงานวันเด็ก	การทำเรือสปีดฮีบ ฐานทัพเรือสปีดฮีบ จังหวัดชลบุรี
เดือนกุมภาพันธ์	บริจาคเงิน	บัตรบรรยายธรรมะ เพื่อการกุศล	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดระยอง
เดือนเมษายน	บริจาคเงิน	เพื่อสร้างอุโบสถ	วัดมะขามเตี้ยว จังหวัดระยอง
เดือนพฤษภาคม	บริจาคเงิน	เพื่อสร้างห้องสมุด	โรงเรียนบ้านดอนสนเปือ จังหวัดน่าน
เดือนมิถุนายน	บริจาคเงิน	เพื่อร่วมสมทบทุนกุญแจพระราชทาน	สำนักงานจัดงาน จังหวัดระยอง
เดือนกรกฎาคม	บริจาคเงิน	เพื่อสร้างศาลาวัด (ไฟไหม้)	วัดกระเจต จังหวัดระยอง
	บริจาคเงิน	เพื่อสนับสนุนการแข่งขันกีฬาอ.นิคมพัฒนา	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง
เดือนสิงหาคม	บริจาคสิ่งของ	เพื่อเป็นของรางวัล	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก จังหวัดระยอง
เดือนกันยายน	บริจาคสิ่งของ	เพื่อเป็นของรางวัล	สำนักงานประกันสังคม จังหวัดระยอง
เดือนตุลาคม	บริจาคเงิน	เพื่อสมทบทุนสร้างศาลาการเปรียญ	จังหวัดอุทัยธานี
	บริจคน้ำดื่ม	เพื่อผู้ประสบอุทกภัย	สำนักงานประกันสังคม จังหวัดระยอง
เดือนพฤศจิกายน	บริจาคเงิน	เพื่อสนับสนุนสาธารณประโยชน์	สถานพิการทุพบุรุษ จังหวัดระยอง
เดือนธันวาคม	บริจาคเงิน	เพื่อสนับสนุนสาธารณประโยชน์	มูลนิธิตากสิน จังหวัดระยอง
	บริจาคเงิน	เพื่อสนับสนุนในการจัดงานกาชาด จ.ระยอง	สภากาชาด จังหวัดระยอง
	บริจาคเงิน	เพื่อเป็นรางวัลจับฉลากแก่ข้าราชการและลูกจ้าง	การทำเรือสปีดฮีบ ฐานทัพเรือสปีดฮีบ จังหวัดชลบุรี
	บริจาคสิ่งของ	เพื่อเป็นของรางวัลในการจัดงานกาชาด จ.ระยอง	สภากาชาด จังหวัดระยอง

นโยบายการป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย อีกทั้งยังได้มีการรวบรวมข้อพึงปฏิบัติไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับอุดมการณ์ของบริษัท โดยบริษัทได้มีนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ดังนี้

- ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับหรือให้การสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการทบทวนแนวทางการปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ข้อกำหนด ข้อบังคับ ประกาศ กฎหมาย และการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ
- มาตรฐานการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจและเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการของบริษัท ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา พนักงานทุกคนทุกระดับที่จะมีส่วนในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินการด้านการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันบรรลุตามนโยบายที่กำหนด
- บริษัทพัฒนามาตรการการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมถึงหลักปฏิบัติด้านศีลธรรม โดยจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องหรือเสี่ยงต่อการทุจริตและคอร์รัปชันและนำมาจัดทำเป็นคู่มือแนวทางในการปฏิบัติแก่ผู้เกี่ยวข้อง
- บริษัทไม่กระทำหรือสนับสนุนการให้สินบนในทุกรูปแบบ ทุกกิจกรรมที่อยู่ภายใต้การดูแล รวมถึงการควบคุม การบริจาคเพื่อการกุศล การบริจาคให้แก่พรรคการเมือง การให้ของขวัญทางธุรกิจและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ มีความโปร่งใสและไม่มีเจตนาเพื่อโน้มน้าวให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐหรือเอกชนดำเนินการที่ไม่เหมาะสม
- บริษัทจัดให้ความรู้ด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันแก่คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานเพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบต่อในการปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงสื่อให้เห็นความมุ่งมั่นของบริษัท
- บริษัทจัดให้มีกลไกการรายงานสถานะการเงินที่โปร่งใสและถูกต้องแม่นยำ
- บริษัทส่งเสริมให้มีการสื่อสารที่หลากหลายช่องทางเพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถแจ้งเบาะแสอันควรสงสัยโดยมั่นใจได้ว่าผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าวได้รับการคุ้มครอง โดยไม่ให้ถูกลงโทษ โยกย้ายที่ไม่เป็นธรรมหรือกลั่นแกล้งด้วยประการใด และรวมถึงการแต่งตั้งบุคคลเพื่อตรวจสอบติดตามทุกเบาะแสดังกล่าวที่มีการแจ้งเข้ามา







## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในสำหรับปี 2556 ตามแบบประเมินที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ซึ่งครอบคลุมในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environment Measure) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management Measure) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication Measure) และระบบการติดตาม (Monitoring) โดยใช้วิธีการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและผู้ตรวจสอบภายใน คณะกรรมการมีความเห็นต่อความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในด้านต่างๆ ได้ดังนี้

1. ด้านสภาพแวดล้อมของการควบคุม ได้แก่ การกำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบ (Job Description) ของพนักงานในทุกระดับ และมีการจัดระเบียบวิธีการปฏิบัติงานที่เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งมีการกำหนดข้อกำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณ (Code of Conduct) ให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทได้ปฏิบัติ
2. ด้านการบริหารความเสี่ยง ได้แก่ การวิเคราะห์ ติดตามผล และรายงานความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ของแต่ละฝ่ายงานในที่ประชุมผู้บริหาร
3. ด้านกิจกรรมการการควบคุม ได้แก่ การกำหนดอำนาจอนุมัติสั่งการที่ชัดเจน การแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจจะก่อให้เกิดการกระทำทุจริตออกจากกัน รวมทั้งเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานจริงกับงบประมาณ หรือแผนงานที่ได้ตั้งไว้แต่ต้นประจำทุกเดือนในการประชุมระดับผู้บริหาร
4. ด้านข้อมูลสารสนเทศ ได้แก่ การศึกษาและพัฒนากระบวนการเพื่อเชื่อมโยงระบบงานที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน รวมทั้งการประชุมประจำสัปดาห์ในระดับผู้บริหารเพื่อสื่อสารข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน
5. ด้านการติดตามและประเมินผล ได้แก่ ระบบการประเมินผลเพื่อวัดผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท และจัดให้มีระบบการตรวจสอบภายใน เพื่อเป็นกลไกสำคัญที่มีความเป็นอิสระในการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน เป็นประจำทุกไตรมาส

โดยสรุปคณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงตามควร โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัท ให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ เช่น มีการกำหนดอำนาจอนุมัติสั่งการ และมีการจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานที่เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งบริษัทยังได้เล็งเห็นความสำคัญของระบบควบคุมภายใน จึงได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบภายในขึ้นเพื่อเป็นกลไกที่สำคัญที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัทยังมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมาย สามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร รวมถึงมีระบบการควบคุมภายในในการกำกับดูแลการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว

สำหรับการตรวจสอบภายใน บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน (บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด) ปฏิบัติหน้าที่โดยในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา ผู้ตรวจสอบภายในได้มีการปฏิบัติหน้าที่ตามแผนการตรวจสอบภายในที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นการตรวจสอบในด้านต่างๆ ได้แก่ การบริหารจัดการต้นทุนโครงการ การคำนวณต้นทุนและการรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างทางบัญชี และการควบคุมวัตถุดิบและวัสดุในการก่อสร้าง โดยผู้ตรวจสอบภายในได้มีข้อเสนอแนะซึ่งบริษัทรับทราบ และดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่แนะนำ ปัจจุบันบริษัทสามารถปรับปรุงตามที่ผู้ตรวจสอบภายในแนะนำเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จากรายงานผลการตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 4/2556) ซึ่งได้เข้าตรวจสอบระบบการควบคุมวัตถุดิบและวัสดุในการก่อสร้างในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2556 สรุปได้ว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้ดียิ่งขึ้น ผู้ตรวจสอบภายในมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเล็กน้อยในการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน ได้แก่ เรื่องการจัดทำเอกสารประกอบการปิดโครงการเพิ่มเติมเมื่อปิดโครงการ ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานตามที่ผู้ตรวจสอบภายในได้ให้ข้อเสนอแนะไว้แล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ 2557

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ได้มอบหมายให้ นายศักดิ์ศรี อ้าววัน ตำแหน่งผู้จัดการอาวุโส เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด และนายศักดิ์ศรี อ้าววัน แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและมีคุณสมบัติเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจที่มีลักษณะเดียวกับบริษัทมาเป็นระยะ 8 ปี โดยเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน ได้แก่ หลักสูตรผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย การฝึกอบรมการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในตามแนว COSO เป็นต้น โดยบริษัทยังได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับผู้ตรวจสอบที่จ้างจากภายนอก (Outsource) ด้วย ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้ง สำนักงาน เอ. เอ็ม. ที. แอสโซซิเอท เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทในปี 2556 สำหรับการตรวจสอบบัญชีของบริษัทสำหรับปี 2556 ผู้สอบบัญชีได้เข้าตรวจสอบและประเมินผลระบบการควบคุมภายในด้านบัญชีตามที่มาตรฐานการบัญชีกำหนด ทั้งนี้ สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท ได้รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบแล้วว่าไม่มีข้อสังเกตจากการตรวจสอบบัญชีในปี 2556







รายละเอียดรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในปี 2556 บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีลักษณะรายการเป็นการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากกรรมการ 3 ท่าน รายละเอียดดังนี้

- 1) บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ลักษณะความสัมพันธ์

: นายคิล ย้ง ลี

: เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 16.75 ของทุนชำระแล้วของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2556	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
1) ให้การค้ำประกันสินเชื่อของบริษัท* กับสถาบันการเงิน 2 แห่ง โดยไม่มีค่าตอบแทน	วงเงินค้ำประกัน 1,816.71 ล้านบาท	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากกรรมการ โดยไม่มีการกำหนดค่าตอบแทนในการทำรายการดังกล่าว นอกจากนี้ ยังเห็นควรให้ฝ่ายบริหารดำเนินการเจรจากับสถาบันการเงินเพื่อปลดภาระในส่วนนี้ภายหลังจากที่บริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว โดยปัจจุบันสถาบันการเงินทั้ง 2 แห่งอยู่ระหว่างการพิจารณาปลดภาระค้ำประกันดังกล่าว

หมายเหตุ : \*ประกอบไปด้วย 1) สินเชื่อประเภทเบิกเงินเกินบัญชี 2) สินเชื่อประเภทขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน 3) สินเชื่อประเภทเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตและทำทรัสตีซีท (L/C และ T/R) และ 4) สินเชื่อประเภทเงินกู้หมุนเวียน

- 2) บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ลักษณะความสัมพันธ์

: นายเชิง วุ ลี

: เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 28.13 ของทุนชำระแล้วของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2556	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
1) ค้ำประกันสัญญาเช่าซื้อรถยนต์กับสถาบันการเงินจำนวนรวม 3 แห่ง โดยไม่มีการกำหนดค่าตอบแทน	วงเงินค้ำประกัน 2.77 ล้านบาท	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากกรรมการ โดยไม่มีการกำหนดค่าตอบแทนในการทำรายการดังกล่าว



3) บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง : นางจันทร์จิรา สมัครไทย  
ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 0.31 ของทุนชำระแล้วของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2556			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
1) ให้บริษัทเช่าที่ดินขนาดเนื้อที่ 12-0-1 ไร่ เอกสารโฉนดเลขที่ 68293 ระวาง 5234 IV 2420 เลขที่ดิน 172 เล่ม 653 หน้า 93 หน้าสำรวจ 4278 ตำบลมะขามคู่ อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง	ค่าเช่า	0.42	ล้านบาท	บริษัทต้องการเช่าที่ดินดังกล่าวเพื่อขยายพื้นที่ในการผลิตเพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งที่ดินแปลงดังกล่าวอยู่ติดกับที่ดินของบริษัท
• วันที่ทำรายการ : สัญญาเช่ามีอายุ 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 2556 – 30 มิ.ย. 2557 ซึ่งสามารถต่ออายุได้อีก 2 ครั้ง ครึ่งละ 1 ปี โดยไม่ปรับอัตราค่าเช่า (หากมีการต่ออายุในครั้งถัดไป บริษัทและผู้ให้เช่าจะเจรจาตกลงอัตราค่าเช่าที่เหมาะสมต่อไป)	ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า			คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เนื่องจากเห็นว่าการเช่าที่ดินรายการนี้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและมีอัตราค่าเช่าที่สมเหตุสมผล โดยไม่เป็นการถ่วงเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
	ยกมาต้นงวด	-	ล้านบาท	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	0.07	ล้านบาท	
	ลดลงระหว่างงวด	-	ล้านบาท	
	คงเหลือยกไป	0.07	ล้านบาท	
	เงินประกันการเช่า			
	ยกมาต้นงวด	-	ล้านบาท	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	0.21	ล้านบาท	
	ลดลงระหว่างงวด	-	ล้านบาท	
	คงเหลือยกไป	0.21	ล้านบาท	
• อัตราค่าเช่าเดือนละ 70,000 บาทต่อเดือน มูลค่ารวม 840,000 บาทต่อปี (หรือคิดเป็น 69,985 บาท/ไร่/ปี) โดยทำการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน				ทั้งนี้ อัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราค่าเช่าที่เหมาะสมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระซึ่งประเมินไว้ที่ 72,000 บาท/ไร่/ปี
• ค่าประกันการเช่า เท่ากับค่าเช่า 3 เดือน (210,000 บาท) ชำระพร้อมค่าเช่าเดือนแรก และบริษัทจะได้รับคืนเมื่อสัญญาเช่าสิ้นสุดลง				
2) ค่าประกันสัญญาเช่าซื้อรถยนต์กับสถาบันการเงินจำนวนรวม 8 แห่ง โดยไม่มีการกำหนดค่าตอบแทน	วงเงินค้ำประกัน	11.09	ล้านบาท	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากกรรมการ โดยไม่มีการกำหนดค่าตอบแทนในการทำรายการดังกล่าว

## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และการทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้มีหลักการดังนี้

### (ก) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการระหว่างกันที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไประหว่างบริษัท และบริษัทย่อย (ถ้ามี) กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องที่ได้รับอนุมัติเป็นหลักการจากคณะกรรมการบริษัท ให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้หากการดังกล่าวไม่มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการตัดสินใจสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ บริษัทจะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าว เพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส

### (ข) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผลโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

## นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การทำรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้นจะพิจารณาเฉพาะรายการที่มีความจำเป็นและสมเหตุสมผลที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัทเท่านั้น โดยจะต้องผ่านคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ในการพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการ โดยจะต้องมีการกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะที่สามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอกและเป็นไปตามราคาที่ยุติธรรมและสามารถตรวจสอบได้ และกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์และแนวทางในการทำรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย







รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน





เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

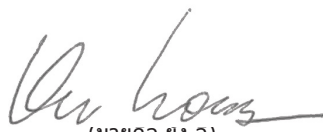
คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยได้มีการพิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังรอบคอบ และการรายงานที่สมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามรายงานของผู้สอบบัญชีเพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปและแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท ซึ่งให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งสินทรัพย์ตลอดจนป้องกันมิให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการในรายการที่ผิดปกติดังมีนัยสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล สอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ซึ่งได้กำกับดูแลทำการประเมินระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัท สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินรวมของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 นั้น แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีตามที่ได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายคล ยง ล)  
กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจันทรรดา สมครเอย)  
กรรมการ







## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ





## เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) โดยการแต่งตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน โดยมีนายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ และมี รศ.ดร.เอกจิตต์ จิงเจริญ และนายพนพล ชีระบุตรวงศ์กุล เป็น กรรมการตรวจสอบ โดยทั้ง 3 ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์หลายด้าน ทั้งด้านการตรวจสอบ ด้านการบัญชีและการเงิน ด้านการบริหารจัดการองค์กร และด้านวิศวกรรม และมีนางสาวนภสร ธรรมพิทักษ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่งานภายใต้ ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบใช้เป็นแนวทางสำหรับการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท และการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส สุจริต และเที่ยงธรรม

ในรอบปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวม 5 ครั้ง กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านได้เข้าร่วมการประชุมครบทุกครั้ง ซึ่งเป็นการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารร่วมด้วย นอกจากนี้ ยังได้มีการประชุมร่วมกับผู้บริหาร ฝ่ายบัญชีการเงิน ฝ่ายปฏิบัติการ ในบางวาระ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง สรุปสาระสำคัญที่ได้ปฏิบัติดังนี้

### 1. สอบทานงบการเงินรายได้ไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2556

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชี รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูล หมายเหตุประกอบในงบการเงินครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ใช้งบการเงิน

### 2. สอบทานและทบทวนระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ระบบควบคุมภายในของบริษัทนั้นเพียงพอ สอดคล้องกับหลักสากล และเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ ทั้งด้านคุณภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านการจัดการสารสนเทศ มีการประเมินและบริหารความเสี่ยง มีการกำหนดระเบียบ ข้อบังคับ อำนาจในการอนุมัติ ขั้นตอนการปฏิบัติงานชัดเจนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระบบควบคุมภายในที่ดี และการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใส ป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นได้จากการดำเนินงานของบริษัท

### 3. สอบทานงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายบริหารได้ร่วมสอบทานประสิทธิผลของงานตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาถึงภารกิจ วัตถุประสงค์ ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ความเป็นอิสระ และแผนงานตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายใน สอดคล้องกับแนวทางมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing : Standards) โดยในปี 2556 นั้น บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และจากการสอบทานผลการปฏิบัติงานตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในมีประสิทธิภาพเป็นไปตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ มีการตรวจสอบ รายงานและติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การควบคุมภายในของบริษัทมีประสิทธิภาพประสิทธิผลยิ่งขึ้น นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบ ยังได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในร่วมกับฝ่ายบริหาร และได้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบให้บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ปฏิบัติงานตรวจสอบตามแผนงานตรวจสอบภายในประจำปี 2557 ที่ได้นำเสนอร่วมกันกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทต่อไป

### 4. สอบทานงานบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้ตรวจสอบภายในว่าบริษัทมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพียงพอ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีการประเมินความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงที่อาจมีขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต มีการรายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อหามาตรการป้องกันเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ ผู้ตรวจสอบภายในยังได้มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการลดความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าความเสี่ยงที่พิจารณานั้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้และจัดการได้


### 5. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกิดขึ้นของบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเช่นเดียวกับผู้สอบบัญชีว่าการตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องของบุคคลและกิจการมีความโปร่งใส เป็นธรรม ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศครบถ้วน เพียงพอ ตามกฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และแสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วยแล้ว

### 6. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเลือกผู้สอบบัญชีร่วมกับฝ่ายบริหาร โดยคำนึงความน่าเชื่อถือ ความสามารถในการให้บริการและให้คำปรึกษา ในมาตรฐานการบัญชี ประกอบกับผลการปฏิบัติงาน การสอบทาน และตรวจสอบบัญชีทันเวลา ตลอดจนการให้ความเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมา สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท ปฏิบัติหน้าที่และปรากฏผลงานเป็นที่น่าพอใจ จึงเห็นสมควรเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติให้แต่งตั้ง นางเกษร ณรงค์เดช ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 0076 หรือ นางณัฐสรณ์ สโรชนันท์จีน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4563 หรือ นายสมิตรี ขอไพบุณย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4885 หรือ นายชัยยุทธ อังศิริทยา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3885 จากสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2557 ซึ่งได้เสนอค่าธรรมเนียมในการสอบทานและตรวจสอบบัญชีเป็นจำนวนเงิน 1,060,000 บาท

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ





BJC HEAVY INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน





ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

• รายได้

รายได้ตามสัญญา

บริษัทมีรายได้ตามสัญญาในปี 2556 เท่ากับ 3,909.61 ล้านบาท คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.19 จากรายได้ตามสัญญา 3,613.55 ล้านบาท ในปี 2555 โดยการเติบโตของรายได้เป็นผลของการรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่องจากโครงการขนาดใหญ่จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการจากผู้รับเหมาโครงการหลักชื่อ Laing O'Rourke Australia Construction Pty Limited ("LOR") และ 2) โครงการจากเจ้าของโครงการชื่อ Australia Pacific LNG Pty Limited ("APLNG") ซึ่งเป็นโครงการในประเทศออสเตรเลีย

สำหรับลูกค้า LOR นั้น เริ่มติดต่อและทำสัญญางานโครงการกับบริษัทในช่วงเดือนพฤษภาคม 2554 โดยบริษัทได้รับงานจากลูกค้ารายนี้มาแล้วหลายโครงการ มีมูลค่าโครงการรวม 1,080.59 ล้านบาท และมีการทยอยรับรู้รายได้ตั้งแต่ช่วงปี 2554 เป็นต้นมาจนถึงไตรมาส 2 ปี 2556 ซึ่งโครงการนั้นประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี อีกทั้งด้วยคุณภาพของสินค้า จึงทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ารายนี้ ให้ดำเนินงานโครงการใหม่เพิ่มเติมอีกหนึ่งโครงการ ในไตรมาส 3 ปี 2556 ซึ่งเป็นงานโครงสร้างหลักในโครงการเหมืองแร่ในประเทศออสเตรเลีย มูลค่าสัญญา 674.81 ล้านบาท ซึ่งบริษัทรับรู้รายได้ในปี 2556 แล้ว 409.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.74 ของมูลค่าโครงการ ซึ่งงานใหม่ดังกล่าวเป็นงานในโครงการลงทุนระยะที่ 2 (Phase 2) ต่อเนื่องจากงานในโครงการลงทุนระยะที่ 1 (Phase 1) ที่บริษัทเคยได้รับมาก่อนหน้านี้ในไตรมาส 2 ปี 2555

ในส่วนของโครงการ APLNG ซึ่งเป็นโครงการสำรวจและขุดเจาะก๊าซธรรมชาติในประเทศออสเตรเลีย ได้ทำสัญญาและมีหนังสือแจ้งให้เริ่มงานในช่วงปลายเดือนมิถุนายน 2554 มีมูลค่าโครงการเริ่มแรก 5,391.02 ล้านบาท ทั้งนี้จากการที่บริษัทได้รับการยอมรับในเรื่องของคุณภาพและการส่งมอบสินค้าตรงต่อเวลา ส่งผลให้บริษัทได้รับความพึงพอใจจากลูกค้า และได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ผลิตงานส่วนเพิ่มเติม (Addition Work) รวมถึงงานใหม่ในส่วนอื่นๆ ของโครงการ APLNG (งานตามสัญญาอื่นของลูกค้าโครงการ APLNG เช่น โครงการ APLNG/Talinga และ APLNG/Spring Gully เป็นต้น) ซึ่งทำให้ปัจจุบันโครงการจาก APLNG มีมูลค่าโครงการรวมเพิ่มขึ้นเป็น 7,056.49 ล้านบาท ส่งผลให้การรับรู้รายได้ของบริษัทเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วงปลายปี 2554 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

โครงสร้างรายได้ของบริษัทมีสัดส่วนแตกต่างกันไปในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับการชนะการประมูลโครงการจากผู้รับเหมาโครงการหลักหรือเจ้าของโครงการโดยตรง และลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการตามคำสั่งของลูกค้า ซึ่งในช่วงปี 2555-2556 ที่ผ่านมามีบริษัทไม่มีการให้บริการงานติดตั้งนอกสถานที่ งานทั้งหมดบริษัทดำเนินการในพื้นที่ของบริษัทและส่งมอบชิ้นงานที่สำเร็จให้กับลูกค้าที่บริเวณท่าเรือตามที่ได้ตกลงกับลูกค้า โครงสร้างรายได้ของบริษัทจึงสามารถแบ่งออกได้ตามผลิตภัณฑ์และบริการเป็น 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1) งานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก 2) งานแปรรูปและประกอบโครงสร้างกลุ่มชิ้นงานขนาดใหญ่ และ 3) งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป มีรายละเอียดดังนี้

โครงสร้างรายได้ (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)		ปี 2556	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
1. งานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก (Fabrication)	985.82	26.99	591.11	15.05
- งานโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure)	722.41	19.78	590.81	15.04
- งานประกอบและเชื่อมต่อ (Piping Fabrication)	210.45	5.76	-	-
- งานโครงสร้างเตาเผาและเครื่องกำเนิดความร้อน สำหรับอุตสาหกรรม (Heater & Reformer)	52.6	1.44	-	-
- งานโครงสร้างภาชนะบรรจุ (Storage Tank)	0.36	0.01	0.30	0.01
2. งานแปรรูปและประกอบโครงสร้างกลุ่ม ชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization)	2,564.26	70.20	3,318.50	84.46
3. งานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)	63.47	1.74	-	-
รวมรายได้ตามสัญญา	3,613.55	98.93	3,909.61	99.51
รายได้อื่น /1	39.03	1.07	19.28	0.49
รวมรายได้	3,652.58	100.00	3,928.89	100.00

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> รายได้อื่นของบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ค่าไรจากต้นทุนจากการขายทรัพย์สิน รายได้จากการขายเศษเหล็ก และรายได้บริการอื่น (พิจารณาค่าอธิบายเพิ่มเติมในหัวข้อ รายได้อื่น)



รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟารี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

จากตารางข้างต้น หากพิจารณาสัดส่วนรายได้ของแต่ละผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทในปี 2556 บริษัทมีรายได้ส่วนใหญ่จากงานแปรรูปและประกอบโครงสร้างชิ้นงานขนาดใหญ่ (Modularization) ซึ่งมีมูลค่า 3,318.50 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 84.46 ของรายได้รวม และเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.41 จากปี 2555 เป็นผลมาจากการรับรู้รายได้จากโครงการ APLNG ที่เพิ่มขึ้น ทั้งในส่วนของงานส่วนเพิ่มเติม (Addition Work) และงานโครงการใหม่ในส่วนอื่นๆ ของโครงการ APLNG จากลูกค้ารายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

ในขณะที่รายได้จากงานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักในปี 2556 มีมูลค่าเท่ากับ 591.11 ล้านบาท ลดลงจาก 985.82 ล้านบาท ในปี 2555 โดยสัดส่วนรายได้จากงานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักในปี 2556 ลดลงเหลือเพียงร้อยละ 15.05 จากร้อยละ 26.99 ของรายได้รวม ในปี 2555 เนื่องจากในปี 2556 บริษัทได้เน้นงานประเภท Modularization เป็นหลัก เพราะเป็นงานประเภทที่มีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่างานประเภทอื่น และเนื่องจากงานประเภทแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักที่ทำในปี 2555 ส่วนใหญ่จบลงในปีไตรมาส 1 ปี 2556 โดยบริษัทมีการรับงานแปรรูปผลิตภัณฑ์หลักโครงการใหม่เพิ่มเติม ซึ่งทยอยรับรู้รายได้ในไตรมาส 3 ปี 2556 เป็นต้นมา

สำหรับงานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป บริษัทเริ่มให้บริการงานประเภทนี้ครั้งแรกในปี 2552 โดยการให้บริการงานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปนั้นเป็นการเพิ่มความสามารถในการให้บริการให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการกระจายความเสี่ยงจากอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง โดยที่ผ่านมามีบริษัทสามารถขยายการให้บริการงานชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปไปยังอุตสาหกรรมท่าเรือได้อีกด้วย โดยในปี 2555 บริษัทมีรายได้จากงานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตเท่ากับ 63.47 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2556 บริษัทไม่มีการให้บริการงานหล่อชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป

ในส่วนของการรับรู้รายได้จากสัญญา บริษัทมีนโยบายบัญชีในการรับรู้รายได้จากสัญญาตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage of completion) ซึ่งคำนวณตามอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน กับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น โดยพิจารณาพร้อมกับผลสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกรของบริษัท โดยรายละเอียดการรับรู้รายได้จากสัญญา มีดังนี้

โครงสร้างรายได้ (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
มูลค่างานที่ยังไม่ได้รับรายได้ (ณ วันต้นงวด)	5,616.36	3,941.98
มูลค่างานที่ได้รับเพิ่มเติมระหว่างปี	1,939.17	1,485.03
- มูลค่างานที่ได้รับเพิ่มเติมจากสัญญาโครงการใหม่	779.11	1,157.34
- มูลค่างานส่วนเพิ่มเติม (Addition Work)	1,160.06	327.69
มูลค่างานที่รับรู้ระหว่างงวด	3,613.55	3,909.61
มูลค่างานที่ยังไม่ได้รับรายได้ (ณ วันสิ้นงวด)	3,941.98	1,517.40

ในปี 2556 บริษัทมีมูลค่างานที่ได้รับเพิ่มจำนวน 1,485.03 ล้านบาท ซึ่งเป็นงานโครงการใหม่ที่รับจากบริษัท APLNG, LOR และผู้รับเหมาหลักรายอื่นๆ รวมมูลค่า 1,157.34 ล้านบาท รวมทั้งได้รับงานส่วนเพิ่มเติม (Addition Work) จากโครงการ APLNG และ LOR อีก 327.69 ล้านบาท ส่งผลให้ในปี 2556 บริษัทมีการรับรู้รายได้เพิ่มสูงขึ้นเป็น 3,909.61 ล้านบาท โดยมูลค่างานที่ยังไม่ได้รับรายได้ (Backlog) ณ 31 ธันวาคม 2556 มีมูลค่าเท่ากับ 1,517.40 ล้านบาท

รายได้อื่น

บริษัทมีรายได้อื่นนอกจากรายได้ตามสัญญา ได้แก่ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน รายได้จากค่าบริการอื่นๆ ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการขายทรัพย์สิน และรายได้จากการขายเศษเหล็ก โดยในปี 2556 บริษัทมีรายได้อื่นนอกเหนือจากรายได้ตามสัญญาของบริษัทเท่ากับ 19.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.49 ของรายได้รวม โดยรายได้อื่นในปี 2556 ลดลงจาก 39.03 ล้านบาทในปี 2555 เนื่องจากในปี 2556 บริษัทมีการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 56.07 ล้านบาท (พิจารณาค่าอธิบายเพิ่มเติมในหัวข้อต้นทุนและค่าใช้จ่าย)

• ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนงานตามสัญญา

ในปี 2556 บริษัทมีต้นทุนงานตามสัญญาเท่ากับ 2,334.46 ล้านบาท ลดลงจาก 2,567.11 ล้านบาท ในปี 2555 หรือคิดเป็นการลดลง ร้อยละ 9.06 โดยมีสาเหตุจากการได้รับงานส่วนเพิ่ม (Addition Work) มากขึ้นในปี 2556 ซึ่งถือเป็นงานที่มีต้นทุนต่ำกว่างานตามสัญญาตั้งต้น (Original Contract) และบริษัทมีการบริหารจัดการและการควบคุมต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งบริษัทได้รับรายได้จากงาน Modularization ในสัดส่วนที่สูงขึ้น จากร้อยละ 70.96 ของรายได้ตามสัญญา ในปี 2555 เป็นร้อยละ 84.88 ของรายได้ตามสัญญาในปี 2556 ซึ่งงาน Modularization เป็นงานที่มีความซับซ้อนทำให้บริษัทสามารถตั้งราคาได้สูงกว่างานประเภทอื่น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2556 เท่ากับ 318.50 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.15 ของรายได้ตามสัญญา โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2556 เพิ่มขึ้นจาก 286.80 ล้านบาท ในปี 2555 หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.05 จากปี 2555 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายในการขาย

ในปี 2556 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายเท่ากับ 36.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 34.37 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.25 โดยค่าใช้จ่ายในการขายที่เพิ่มขึ้นในปี 2556 เป็นไปตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ตามสัญญาของบริษัท ซึ่งบริษัทยังมีการส่งมอบงาน Modularization โครงการของบริษัท APLNG อย่างต่อเนื่อง ซึ่งการขนส่งงานประเภทดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสูง อย่างไรก็ตาม โดยรวมบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายเพียงเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 0.94 ของรายได้ตามสัญญา

2) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทในปี 2556 เท่ากับ 281.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 252.43 ล้านบาท ในปี 2555 ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนของรายได้ตามสัญญาเท่ากับร้อยละ 7.20 และร้อยละ 6.99 ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นดังกล่าวมีสาเหตุจากค่าใช้จ่ายในส่วนของการเงินเดือน โบนัส และสวัสดิการพนักงานต่างๆ ที่จ่ายเพิ่มขึ้นเนื่องจากการจ้างงานเพิ่ม เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจของบริษัทในอนาคต

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในปี 2556 บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ที่ 56.07 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2555 บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 9.54 ล้านบาท โดยผลขาดทุนในปี 2556 ส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการเงินสกุลดอลลาร์ออสเตรเลียที่เป็นสกุลเงินของรายได้หลักของบริษัทอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเงินบาท กว่าร้อยละ 9.72 (เปรียบเทียบอัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นปี 2555 กับ ณ สิ้นงวด 6 เดือน ปี 2556 โดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนซื้อเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ จากธนาคารแห่งประเทศไทย) แต่จากการที่บริษัทเริ่มใช้นโยบายการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตั้งแต่กลางปี 2556 เป็นต้นมา ทำให้บริษัทสามารถลดและจำกัดผลขาดทุนดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวนดังกล่าวแบ่งเป็นผลขาดทุนที่เกิดขึ้นแล้ว (Realized Loss) จำนวน 35.86 ล้านบาท และเป็นผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น (Unrealized Loss) จำนวน 20.21 ล้านบาท

• กำไร

ความสามารถในการทำกำไร (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)		ปี 2556	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
กำไรขั้นต้น	1,046.44	28.96	1,575.15	40.29
กำไรจากการดำเนินงาน	759.05	21.01	1,198.19	30.65
กำไรสุทธิ	792.79	21.70	1,206.30	30.70

อัตรากำไรขั้นต้น

ในปี 2556 อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทเท่ากับร้อยละ 40.29 ของรายได้ตามสัญญา เพิ่มจากร้อยละ 28.96 ในปี 2555 โดยมีสาเหตุจากการที่บริษัทมีการรับรู้รายได้ส่วนใหญ่จากงานโครงการ APLNG ซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทรับงานโดยตรงจากเจ้าของโครงการ และเป็นงาน Modularization ซึ่งเป็นงานที่มีความซับซ้อนในเชิงวิศวกรรม ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นสูงกว่างาน Steel Fabrication ที่บริษัททำเป็นส่วนใหญ่ในอดีต ส่งผลให้บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงขึ้น และบริษัทได้รับงานส่วนเพิ่ม (Additional Work) จากโครงการ APLNG ซึ่งต้นทุนส่วนใหญ่ของงานส่วนเพิ่มจะมีเพียงค่าแรงเป็นหลักและมีต้นทุนส่วนวัตถุดิบเพียงเล็กน้อย จึงทำให้มีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่างานตั้งต้น (Original Contract) ส่งผลให้ปี 2556 บริษัทมีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 1,575.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1,046.44 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 50.52 จากปี 2555

อัตรากำไรสุทธิ

อัตรากำไรสุทธิของบริษัทในปี 2556 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 30.70 จากร้อยละ 21.70 ในปี 2555 เนื่องจากบริษัทมีกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 50.52 จากสาเหตุที่อธิบายข้างต้น ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยกว่าการเพิ่มขึ้นของกำไรขั้นต้นของบริษัท ซึ่งเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 11.05 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) ส่งผลทำให้บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยกำไรสุทธิของบริษัทในปี 2556 เพิ่มขึ้นเป็น 1,206.30 ล้านบาท จาก 792.79 ล้านบาท ในปี 2555 หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.16



## ฐานะทางการเงินของบริษัท

### • สินทรัพย์

สินทรัพย์ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีมูลค่าเท่ากับ 4,836.42 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1,882.76 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

#### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 2,336.48 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจาก 26.25 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 โดยมีสาเหตุหลักจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ซึ่งบริษัทได้รับเงินจากการจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการเสนอขายหุ้น) จำนวน 2,319.64 ล้านบาท อีกทั้งบริษัทยังมีเงินสดเพิ่มจากการดำเนินงานที่มีผลประกอบการกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจาก 792.79 ล้านบาทในปี 2555 เป็น 1,206.30 ล้านบาท ในปี 2556 ซึ่งส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงานเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ในปี 2556 บริษัทมีการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปี 2555 เป็นจำนวน 448.80 ล้านบาท และมีการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 388.89 ล้านบาท

#### ลูกหนี้การค้า

บริษัทมีลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2556 และ 2555 เท่ากับ 326.41 ล้านบาท และ 566.94 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน คิดเป็นร้อยละ 99.74 และร้อยละ 91.70 ในปี 2556 และปี 2555 ตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2556 ได้ลดลงมาอยู่ในระดับปกติ ซึ่งไม่มีผลกระทบจากการปรับนโยบายการชำระเงินของลูกค้านี้ที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2555

#### มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า

บริษัทมีมูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า ณ สิ้นปี 2556 และ 2555 เท่ากับ 667.12 ล้านบาท และ 96.31 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.79 และร้อยละ 5.12 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยจะเห็นได้ว่ามูลค่างานที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 592.67 เนื่องจากปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น และการบริหารโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานได้ตามแผนงาน หรือในบางครั้งสามารถทำงานได้เร็วกว่าที่กำหนดไว้ในแผนงาน

#### ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ณ สิ้นปี 2556 และ 2555 มีมูลค่าเท่ากับ 776.52 ล้านบาท และ 446.51 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 16.06 และร้อยละ 23.72 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ในปี 2556 นั้น มีสาเหตุจากบริษัทมีการก่อสร้างอาคารโรงงานเพิ่มเติม การก่อสร้างโรงชุบสังกะสี (Galvanizing Shop) และโรงผลิตตะแกรงเหล็ก (Steel Grating Shop) รวมทั้งมีการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของปริมาณงานตามสัญญา และลดต้นทุนการผลิต

#### แหล่งที่มาของเงินทุน

### • หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2556 และ 2555 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 444.64 ล้านบาท และ 583.72 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นหนี้สินหมุนเวียนเท่ากับ 426.85 ล้านบาท และ 565.07 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.00 และร้อยละ 96.80 ของหนี้สินรวมตามลำดับ ซึ่งที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน จากการบริหารเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทไม่มีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแต่อย่างใด

โดยสาเหตุหลักของการลดลงของหนี้สินรวมคือการลดลงของเจ้าหนี้การค้า ซึ่งลดลงจาก 530.59 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 เป็น 374.43 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 คิดเป็นการลดลงร้อยละ 29.43 เนื่องจากบริษัทมีการจัดซื้อวัตถุดิบสำหรับงานโครงการของปี 2556 ไปแล้วบางส่วน ซึ่งเป็นการจัดซื้อล่วงหน้าตั้งแต่ในช่วงปี 2555 อีกทั้งบริษัทมีการพิจารณาซื้อสินค้าวัตถุดิบด้วยเงินสดมากขึ้น เพื่อประโยชน์ในการได้รับส่วนลดทางการค้าจากการซื้อวัตถุดิบเป็นเงินสด

### • ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2556 และ 2555 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเท่ากับ 4,391.78 ล้านบาท และ 1,299.04 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 238.08 ซึ่งมีสาเหตุจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก จำนวน 80 ล้านหุ้น ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็น 320.00 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 2,239.64 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทมีกำไรสุทธิของปี 2556 เพิ่มขึ้น ส่งผลให้กำไรสะสมของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 1,074.64 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 เป็น 1,832.14 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556

งบกระแสเงินสด (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	113.03	818.02
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(162.64)	(387.25)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(62.08)	1,879.88
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(9.14)	(0.42)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(120.83)	2,310.23

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานใน ปี 2556 จำนวน 818.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจาก 113.03 ล้านบาท ในปี 2555 เนื่องจากมีกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินจากการดำเนินงานจำนวน 1,284.08 ล้านบาท สินทรัพย์จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 319.99 ล้านบาท หนี้สินจากการดำเนินงานลดลง 147.15 ล้านบาท รับดอกเบี้ยจำนวน 4.77 ล้านบาท และจ่ายภาษีเงินได้ 3.69 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากการลงทุน

ในปี 2556 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 387.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 162.64 ล้านบาท ในปี 2555 โดยบริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนที่สำคัญได้แก่ การลงทุนในการก่อสร้างอาคาร ซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์ และเงินจ่ายล่วงหน้าจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร เป็นหลัก ซึ่งคิดเป็นมูลค่ารวมเท่ากับ 388.89 ล้านบาท ทั้งนี้ เพื่อรองรับปริมาณงานตามสัญญาที่เพิ่มมากขึ้นและลดต้นทุนการผลิต

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2556 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 1,879.88 ล้านบาท โดยบริษัทมีเงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,335.24 ล้านบาท ทั้งนี้ กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินที่สำคัญ ได้แก่ เงินปันผลจ่าย ซึ่งเป็นเงินปันผลจ่ายจากผลการดำเนินงานในปี 2555 เป็นจำนวน 448.80 ล้านบาท



อัตราส่วนทางการเงิน

• อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	หน่วย	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	55.31	35.91
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	184.68	152.96
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	2.55	1.17

ในปี 2556 บริษัทมีอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ และอัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรร้อยละ 35.91 และร้อยละ 152.96 ซึ่งลดลงจากอัตราส่วนในปี 2555 ที่ร้อยละ 55.31 และร้อยละ 184.68 ตามลำดับ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นสินทรัพย์รวมของบริษัทของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยเพิ่มขึ้นจาก 1,882.76 ล้านบาท เป็น 4,836.42 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 156.88 จากปี 2555 ซึ่งมีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น รวมทั้งเป็นผลจากการลงทุนในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ประเภท อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ อย่างไรก็ตาม กำไรสุทธิในปี 2556 ของบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเช่นกัน โดยเพิ่มขึ้นจาก 792.79 ล้านบาท ในปี 2555 เป็น 1,206.30 ล้านบาท ในปี 2556 หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.16

• อัตราส่วนสภาพคล่อง

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	หน่วย	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	2.31	8.84
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.22	7.80
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.23	1.65

ในปี 2556 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อยู่ที่ 8.84 เท่า และ 7.80 เท่า ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 2.31 เท่า และ 1.22 เท่า ในปี 2555 โดยมีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัท ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็น 3,771.38 ล้านบาท ในปี 2556 จาก 1,304.71 ล้านบาท ในปี 2555 หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 189.06 โดยเป็นผลมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และมูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าของบริษัทที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในปี 2556

ทั้งนี้ สภาพคล่องของบริษัทในช่วงที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง บริษัทมีสภาพคล่องในการดำเนินงานที่ดีจากกระแสเงินสดภายในกิจการของบริษัท และมีกระแสเงินสดอย่างสม่ำเสมอจากลูกค้า ซึ่งในบางโครงการบริษัทจะได้รับเงินล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการซื้อวัตถุดิบหลักประมาณร้อยละ 5-10 มูลค่างานรวมตามสัญญา ส่งผลให้บริษัทไม่มีความจำเป็นในการใช้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน พร้อมทั้งบริษัทยังมีกระแสเงินสดเพียงพอในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอในช่วงที่ผ่านมา

• อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	หน่วย	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.45	0.10
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	208.20	1,010.76
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	0.47	0.97
อัตราการจ่ายเงินปันผล*	%	56.61	63.67

หมายเหตุ : \*อัตราการจ่ายเงินปันผลคำนวณจากจำนวนเงินปันผลที่จ่ายตามรอบผลการดำเนินงานในแต่ละปี  
สำหรับปี 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 อนุมัติการจ่าย  
เงินปันผลจำนวน 2.40 บาทต่อหุ้น

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนนโยบายทางการเงินพบว่า บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ในระดับต่ำ ไม่เกินหนึ่งเท่า โดยในปี 2555-2556 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.45 เท่า และ 0.10 เท่า ตามลำดับ สืบเนื่องมาจากบริษัทไม่มีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ยืมระยะยาวจากทางสถาบันการเงิน หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทจะเป็นหนี้สินหมุนเวียน ดังนั้นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินส่วนใหญ่จะเป็นการเพิ่มของหนี้สินหมุนเวียนประเภทเจ้าหนี้การค้าซึ่งเพิ่มขึ้นตามรายได้ตามสัญญาเช่นกัน ในส่วนของอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย บริษัทมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยสูงเช่นกัน เนื่องจากการที่บริษัทมีภาระในส่วนของดอกเบี้ยจ่ายที่ต่ำ โดยในปี 2555-2556 บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 208.20 เท่า และ 1,010.76 เท่า ตามลำดับ

ภาระผูกพัน

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารค้ำประกันตามหนังสือค้ำประกัน Letter of Guarantee (L/G) ทั้งสกุลเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศจำนวน 759.70 ล้านบาท (คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยนขายเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556) ซึ่งภาระผูกพันดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดในการดำเนินธุรกิจในอนาคตได้







## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

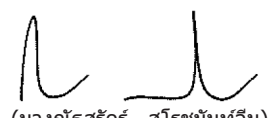
ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

  
(นางณัฐสรณ์ สโรชนันท์จีน)  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
เลขทะเบียน 4563

สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. แอสโซซิเอท

491/27 สยามพลาซ่า ชั้น 1 ถ.สีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557



บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด )

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 31 มกราคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	2,336,484,330.16	26,252,024.98	147,081,433.14
ลูกหนี้การค้า	5	326,408,880.16	566,943,299.94	216,823,495.76
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	6	667,120,519.33	96,311,825.16	28,277,738.27
ลูกหนี้อื่น	7	17,373,653.42	17,054,625.44	12,029,520.83
สินค้าคงเหลือ	8	385,157,892.72	498,990,030.02	211,012,753.99
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
- ภาษีมูลค่าเพิ่มขอคืน		22,978,875.07	21,323,466.42	29,474,744.85
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		11,661,435.07	32,529,649.11	5,981,966.36
- เงินประกันผลงาน		-	40,458,439.68	5,492,971.49
- เงินลงทุนในบริษัทร่วมรörรับคืนจากการชำระบัญชี	9	-	-	2,764,478.71
- อื่นๆ		4,196,307.79	4,849,632.99	1,448,445.56
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		3,771,381,893.72	1,304,712,993.74	660,387,548.96
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนระยะยาว - เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		15,539,048.75	15,390,374.46	15,254,088.16
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	10	776,521,491.70	446,511,814.10	301,312,037.15
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	11	4,241,644.96	4,273,223.16	2,457,424.74
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3 และ 23	2,107,622.60	2,063,848.88	891,405.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		12,910,644.36	481,500.00	3,244,740.00
- เงินประกันผลงาน		245,762,054.71	101,634,025.12	-
- อื่นๆ		7,952,349.60	7,694,872.24	1,533,410.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,065,034,856.68	578,049,657.96	324,693,105.05
รวมสินทรัพย์		4,836,416,750.40	1,882,762,651.70	985,080,654.01

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด )

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 31 มกราคม 2555
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้าและต้นทุนงานตามสัญญาค้างจ่าย	374,430,066.62	530,590,598.25	320,626,111.13
เจ้าหนี้อื่น			
- รายได้รับล่วงหน้า	6 3,639,609.68	-	63,602,417.27
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	22,664,648.52	18,260,047.49	16,431,050.93
- อื่นๆ	570,648.06	1,910,374.24	568,341.83
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงินที่ถึงกำหนด			
ชำระภายในหนึ่งปี	13 6,269,983.81	5,526,370.42	3,461,318.87
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	7,868,379.85	344,902.30	3,292,742.06
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	11,403,916.38	8,440,570.13	3,366,197.01
รวมหนี้สินหมุนเวียน	426,847,252.92	565,072,862.83	411,348,179.10
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	13 7,251,295.62	9,681,121.77	7,517,519.89
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	14 10,538,113.00	8,973,256.00	2,971,350.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	17,789,408.62	18,654,377.77	10,488,869.89
รวมหนี้สิน	444,636,661.54	583,727,240.60	421,837,048.99

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด )

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 31 มกราคม 2555
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	15		
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 320,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ			
หุ้นสามัญ 2,244,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท			
ณ วันที่ 1 มกราคม และ 31 ธันวาคม 2555			
	320,000,000.00	224,400,000.00	224,400,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
หุ้นสามัญ 320,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ			
หุ้นสามัญ 2,244,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท			
ณ วันที่ 1 มกราคม และ 31 ธันวาคม 2555			
	320,000,000.00	224,400,000.00	224,400,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	15	2,239,641,074.97	-
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย			
	17	32,000,000.00	22,150,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร			
	1,800,139,013.89	1,052,485,411.10	320,243,605.02
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			
	4,391,780,088.86	1,299,035,411.10	563,243,605.02
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
	4,836,416,750.40	1,882,762,651.70	985,080,654.01

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด )  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท					
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
	224,400,000.00	-	22,150,000.00	1,050,421,562.22	1,296,971,562.22
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ตามที่รายงานไว้เดิม					
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้	3	-	-	2,063,848.88	2,063,848.88
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ที่ปรับปรุงแล้ว		224,400,000.00	-	22,150,000.00	1,052,485,411.10
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556					
การเพิ่มหุ้นสามัญ	15	95,600,000.00	-	-	95,600,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	15	-	2,239,641,074.97	-	2,239,641,074.97
เงินปันผล	16	-	-	(448,800,000.00)	(448,800,000.00)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	1,206,303,602.79	1,206,303,602.79
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	17	-	-	9,850,000.00	(9,850,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		320,000,000.00	2,239,641,074.97	32,000,000.00	1,800,139,013.89
					4,391,780,088.86

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด )

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

		หน่วย : บาท			
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรสำหรับ ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม	224,400,000.00	-	18,600,000.00	319,352,200.02	562,352,200.02
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้	3	-	-	891,405.00	891,405.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ที่ปรับปรุงแล้ว	224,400,000.00	-	18,600,000.00	320,243,605.02	563,243,605.02
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555					
เงินปันผล	16	-	-	(57,000,000.00)	(57,000,000.00)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	792,791,806.08	792,791,806.08
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	17	-	3,550,000.00	(3,550,000.00)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	224,400,000.00	-	22,150,000.00	1,052,485,411.10	1,299,035,411.10

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด )

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
(ปรับปรุงใหม่)		
รายได้		
รายได้ตามสัญญา	3,909,611,972.02	3,613,549,070.31
รายได้อื่น		
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	19	-
- อื่นๆ	19,281,234.60	29,483,714.31
รวมรายได้	20	3,928,893,206.62
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนงานตามสัญญา	2,334,460,119.18	2,567,113,652.84
ค่าใช้จ่ายในการขาย	36,857,490.38	34,366,160.88
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	281,637,136.79	252,434,861.47
ค่าใช้จ่ายอื่น		
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	19	56,069,938.89
- อื่น ๆ	1,583,241.28	-
ต้นทุนทางการเงิน	812,956.21	588,034.90
รวมค่าใช้จ่าย	21	2,711,420,882.73
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,217,472,323.89	798,074,419.19
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	11,168,721.10	5,282,613.11
กำไรสำหรับปี	23	1,206,303,602.79
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,206,303,602.79	792,791,806.08
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	4.93	3.53
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	244,861,370.00	224,400,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด )

งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
(ปรับปรุงใหม่)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับปี	1,206,303,602.79	792,791,806.08
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ดอกเบี้ยรับ	(4,920,304.45)	(6,054,164.94)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	50,352,492.38	39,988,186.18
ดอกเบี้ยจ่าย	812,956.21	588,034.90
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	11,168,721.10	5,282,613.11
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	20,213,475.97	15,947,400.52
ขาดทุน (กำไร) จากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,420,584.24)	(6,653,727.12)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,564,857.00	6,001,906.00
ลูกหนี้การค้า ลดลง (เพิ่มขึ้น)	241,186,997.28	(354,066,691.83)
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(570,808,694.17)	(68,034,086.89)
ลูกหนี้อื่น ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(319,027.98)	(4,471,669.97)
สินค้าคงเหลือ ลดลง (เพิ่มขึ้น)	113,832,137.30	(286,534,883.89)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(1,655,408.65)	8,151,278.43
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า ลดลง (เพิ่มขึ้น)	20,732,772.00	(27,055,476.21)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - เงินประกันผลงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(123,261,866.21)	(139,993,907.84)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - เงินลงทุนในบริษัทร่วมรอรับคืน ลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	2,764,478.71
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - อื่นๆ ลดลง (เพิ่มขึ้น)	564,293.26	(3,954,622.07)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - อื่นๆ ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(257,477.36)	(12,413,982.07)
เจ้าหนี้การค้าและต้นทุนตามสัญญาค้างจ่าย - กิจกรรมอื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(156,822,463.07)	209,586,250.07
เจ้าหนี้อื่น - รายได้รับล่วงหน้า เพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,639,609.68	(63,602,417.27)
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เพิ่มขึ้น (ลดลง)	4,404,601.03	2,908,996.56
เจ้าหนี้อื่น - อื่นๆ (ลดลง)	(1,339,726.18)	262,032.41
หนี้สินหมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง)	2,963,346.25	5,074,373.12
รับดอกเบี้ย	4,771,630.16	5,917,878.64
จ่ายภาษีเงินได้	(3,689,017.27)	(9,402,896.75)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	818,016,922.83	113,026,707.88

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด )

งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
(ปรับปรุงใหม่)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(155,489,356.95)	(12,961,309.74)
เงินสดจ่ายในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(233,398,866.09)	(160,956,345.62)
เงินสดจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(991,291.80)	(2,592,450.47)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	2,634,867.89	13,870,370.15
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(387,244,646.95)	(162,639,735.68)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(5,745,835.96)	(4,488,213.44)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	95,600,000.00	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,239,641,074.97	-
เงินปันผลจ่าย	(448,800,000.00)	(57,000,000.00)
จ่ายดอกเบี้ย	(812,956.21)	(588,034.90)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,879,882,282.80	(62,076,248.34)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(422,253.50)	(9,140,132.02)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	2,310,232,305.18	(120,829,408.16)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	26,252,024.98	147,081,433.14
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	4 2,336,484,330.16	26,252,024.98
กิจกรรมที่ไม่กระทบเงินสด	4	
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรไปเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	143,095,094.34	15,724,549.74
อุปกรณ์เพิ่มขึ้นโดยการทำสัญญาเข้าการเงิน	4,059,623.20	10,844,794.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เรื่องทั่วไป

บริษัทได้จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดภายใต้ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทยเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2537 โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 594 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง บริษัท ประกอบกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตอุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์โลหะและคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างหรือติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรมทุกชนิด

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2556 ผู้ถือหุ้นได้มีมติพิเศษ ให้แปรสภาพบริษัทจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อจาก บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด เป็น บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) โดยได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556

และเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2556 หุ้่นสามัญของบริษัท ได้รับอนุมัติเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี

งบการเงินนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษ จัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เมื่อมีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

1.3 บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยเป็นผู้ถือหุ้น และ/หรือเป็นกรรมการบริษัท มีดังนี้	
	ลักษณะความสัมพันธ์
นายคิล ยัง ลี	ผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัท
นายหยัง เจิน ลี	ผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัท
นายเซ็ง วู ลี	ผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัท
นายเซ็ง จิน ลี	ผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัท
นางจันทร์จิรา สมัครไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัท
นายชา กุก เจิง*	กรรมการบริษัท
นายเอกจิตต์ จีงเจริญ	กรรมการบริษัท
นายบุญช่วย ก่อกิจโรจน์	กรรมการบริษัท
นายพนพล ชีระบุตรวงศ์กุล	กรรมการบริษัท
นางสาวผกาวัลลี เจียรสวัสดิ์วัฒนา**	กรรมการบริษัท

\* ตั้งแต่ 19 มีนาคม 2556 นายเจิง ชา กุก ไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัท แล้ว

\*\* เป็นกรรมการของบริษัท ฯ ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2556

1.4 การประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

1.4.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัท ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการ บัญชีใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ซึ่งฉบับที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมีดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นในปีปัจจุบัน ไม่มีผลกระทบต่อการเงินที่มีนัยสำคัญนอกจากที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3

## รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

### 1.4.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2553 จนถึงสิ้นปี 2556 สภาวิชาชีพบัญชีฯ ได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

			ปีที่มีผลบังคับใช้
<b>มาตรฐานการบัญชี</b>			
ฉบับที่	1	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน	2557
ฉบับที่	12	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง ภาษีเงินได้	2557
ฉบับที่	17	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง สัญญาเช่า	2557
ฉบับที่	18	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง รายได้	2557
ฉบับที่	24	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2557
ฉบับที่	28	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทรวม	2557
ฉบับที่	31	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	2557
ฉบับที่	34	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล	2557
<b>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</b>			
ฉบับที่	2	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2557
ฉบับที่	3	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง การรวมธุรกิจ	2557
ฉบับที่	4	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง สัญญาประกันภัย	2559
ฉบับที่	5	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	2557
ฉบับที่	8	(ปรับปรุง 2555) เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	2557
<b>การตีความมาตรฐานการบัญชี</b>			
ฉบับที่	15	เรื่อง สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน	2557
ฉบับที่	27	เรื่อง การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า	2557
ฉบับที่	29	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	2557
ฉบับที่	32	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ดันทุนเว็บไซต์	2557
<b>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</b>			
ฉบับที่	1	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	2557
ฉบับที่	4	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	2557
ฉบับที่	5	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	2557
ฉบับที่	7	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	
		เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง	2557
ฉบับที่	10	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการต่อราคา	2557
ฉบับที่	12	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	2557
ฉบับที่	13	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	2557
ฉบับที่	17	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	2557
ฉบับที่	18	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555), ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555), ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555), ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555), ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555), ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ส่วนมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นๆ ไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ



## 2. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 2.1 การรับรู้รายได้

บริษัท รับรายได้จากสัญญาราคาคงที่ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณตามอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน กับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นโดยพิจารณาพร้อมกับผลสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกรของบริษัท

### 2.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ที่แสดงในงบกระแสเงินสด ประกอบด้วย เงินสด และเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ และกระแสรายวัน

### 2.3 มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า

มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า ประกอบด้วย ต้นทุนการก่อสร้างและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้นหักด้วยจำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น "รายได้รับล่วงหน้า" ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

### 2.4 สินค่างดเหลือ

วัตถุดิบและวัสดุแสดงในราคาทุน (วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

### 2.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงในราคาทุน

ค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

	ปี
อาคาร	10 - 20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5
ยานพาหนะ	3 - 10

### 2.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่าย คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณเป็นเวลา 5 - 10 ปี

### 2.7 สัญญาเช่าการเงิน

บริษัท บันทึหายานพาหนะ ตามสัญญาเช่าการเงินเป็นสินทรัพย์ และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับราคายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ซึ่งใช้อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าสำหรับการคิดลดเพื่อคำนวณมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า โดยดอกเบี้ยจ่ายจะถูกบันทึกตามงวดต่าง ๆ ตลอดอายุสัญญาเช่า ตามยอดคงเหลือของเจ้าหนี้ ตามสัญญาเช่าการเงินในแต่ละงวด

### 2.8 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการ ได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

### 2.9 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกบัญชีเป็นเงินบาท ตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนยอดคงเหลือของสินทรัพย์ และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นปี จะแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ รับซื้อและขาย ณ วันสิ้นปี ตามลำดับ กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าดังกล่าวได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแล้ว

### 2.10 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดย การหารกำไรสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้ว

### 2.11 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้ดุลยพินิจ และการประมาณการผลกระทบของเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงิน ที่แสดงในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

2.12 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัท รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและผลประโยชน์อื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

เงินชดเชยเมื่อออกจากงานของพนักงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายของประเทศไทย บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการขาดทุนตลอดอายุการทำงานของพนักงาน การระงับของพนักงานเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ อย่างไรก็ตาม ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานที่เกิดขึ้นจริงนั้นอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

บริษัท จะรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่เกิดรายการ

2.13 ภาษีเงินได้

- ภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
  - ภาษีเงินได้ปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน
  - ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บันทึกลงโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น
  - ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี วัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราว เมื่อมีการกลับรายการโดยอิงกับกฎหมายที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีนี้ เนื่องจากเดิมบริษัท ฯ ไม่มีการบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ได้ถูกเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

3. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเรื่องภาษีเงินได้ เนื่องจากบริษัทนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้มาถือปฏิบัติโดยการปรับปรุงย้อนหลังกับงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบเสมือนว่าบริษัท ได้บันทึกภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาโดยตลอด ดังนั้นงบการเงินสำหรับปี 2555 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบจึงเป็นงบการเงินที่จัดทำขึ้นตามนโยบายใหม่

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2555 มีดังนี้

หน่วย : บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	ตามที่เคยรายงาน	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	2,063,848.88	2,063,848.88
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	1,050,421,562.22	2,063,848.88	1,052,485,411.10



หน่วย : บาท

ณ วันที่ 1 มกราคม 2555			
	ตามที่เคยรายงาน	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	ปรับปรุงใหม่
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	891,405.00	891,405.00
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	319,352,200.02	891,405.00	320,243,605.02

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	ตามที่เคยรายงาน	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6,455,056.99	(1,172,443.88)	5,282,613.11
กำไรสำหรับปี	791,619,362.20	1,172,443.88	792,791,806.08
กำไรต่อหุ้น	3.53	-	3.53

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่มีต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีดังนี้

หน่วย : บาท

กำไรสำหรับปีก่อนการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	1,206,259,829.07
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง(เพิ่มขึ้น)	43,773.72
กำไรสำหรับปีภายหลังการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	1,206,303,602.79
กำไรต่อหุ้น	4.93

#### 4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	2555
เงินสด	124,376.00	1,709.00
เงินฝากธนาคาร	2,336,359,954.16	26,250,315.98
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,336,484,330.16	26,252,024.98

## 5. ลูกหนี้การค้า

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	162,064,975.07	364,828,397.09
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	163,499,456.46	155,068,501.31
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	-	10,873,289.35
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	-	36,173,112.19
มากกว่า 12 เดือน	844,448.63	-
รวม	326,408,880.16	566,943,299.94

ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนนั้น บริษัทคาดว่าจะได้รับชำระเงินภายในปี 2557

## 6. มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าและรายได้รับล่วงหน้า

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้า		
มูลค่างานตามสัญญา	7,308,030,117.84	2,018,504,834.06
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	6,178,792,536.33	820,081,694.73
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(5,511,672,017.00)	(723,769,869.57)
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	667,120,519.33	96,311,825.16
รายได้รับล่วงหน้า		
มูลค่างานตามสัญญา	18,978,792.68	-
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	13,037,907.81	-
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(9,398,298.13)	-
รายได้รับล่วงหน้า	3,639,609.68	-

## 7. ลูกหนี้อื่น

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	14,185,584.83	11,975,830.91
เงินทดรองจ่าย	2,438,844.59	3,908,564.79
อื่นๆ	749,224.00	1,170,229.74
รวม	17,373,653.42	17,054,625.44



## 8. สินค้ำคงเหลือ

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
วัตถุดิบและวัสดุ	307,613,330.91	489,046,524.00
สินค้าระหว่างทาง	77,544,561.81	9,943,506.02
รวม	385,157,892.72	498,990,030.02

## 9. เงินลงทุนในบริษัทร่วมร่วมนับ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมร่วมนับนับจากการชำระบัญชีเป็นเงินลงทุนในบริษัท เทอร์มอล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้ประกอบธุรกิจรับจ้างออกแบบด้านวิศวกรรม สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียน 14.40 ล้านบาท เดิมบริษัท บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และบันทึกโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2554 และจดทะเบียนเสร็จสิ้นการชำระบัญชีแล้วเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2555

10. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ

หน่วย : บาท						
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง / ดัดตั้ง
รวม						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	53,613,166.88	101,529,863.07	341,394,660.75	25,443,964.16	75,879,666.85	44,968,095.44
ซื้อเพิ่ม	-	306,000.00	45,585,726.37	22,747,532.18	9,071,670.24	302,842,654.85
จำหน่าย	-	(20,036.00)	(6,019,405.79)	(994,029.73)	(1,263,150.70)	-
โอน	-	98,115,332.50	140,919,241.15	352,640.00	1,306,897.20	(240,694,110.85)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	53,613,166.88	199,931,159.57	521,880,222.48	47,550,106.61	84,995,083.59	107,116,639.44
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	(29,935,581.92)	(130,019,047.75)	(9,415,441.05)	(26,947,532.33)	(196,317,603.05)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,127,107.91)	(31,732,650.69)	(4,849,247.10)	(5,620,616.68)	-
จำหน่าย	-	3,886.44	4,839,099.16	984,053.65	1,255,299.31	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	(37,058,803.39)	(156,912,599.28)	(13,280,634.50)	(31,312,849.70)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	53,613,166.88	71,594,281.15	211,375,613.00	16,028,523.11	48,932,134.52	44,968,095.44
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	53,613,166.88	162,872,356.18	364,967,623.20	34,269,472.11	53,682,233.89	107,116,639.44

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี มีจำนวนเงิน 49,329,622.38 บาท ในปี 2556 และ 39,211,584.10 บาท ในปี 2555 ได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแล้ว  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีสินทรัพย์ถาวรที่ตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนเดิมจำนวน 76.00 และ 39.25 ล้านบาท ตามลำดับ  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท ได้นำที่ดินบางส่วนไปจดจำนองไว้กับธนาคารในประเทศไทยหนึ่ง เพื่อค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและการออกหนังสือค้ำประกัน  
ในวงเงิน 202.91 ล้านบาท

## รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เซฟวี อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน มีราคาทุนเดิมและค่าเสื่อมราคาสะสม ดังนี้

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
ราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	32,663,197.98	27,799,757.80
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,957,788.94)	(2,889,764.68)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	29,705,409.04	24,909,993.12

### 11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

หน่วย : บาท

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
ราคาทุน :	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	5,944,782.75
ซื้อเพิ่ม	991,291.80
ลดลง	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	6,936,074.55
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	(1,671,559.59)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,022,870.00)
ลดลง	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	(2,694,429.59)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	4,273,223.16
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	4,241,644.96

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี มีจำนวน 1,022,870.00 บาท ในปี 2556 และ 766,493.81 บาท ในปี 2555 ได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแล้ว

### 12. วงเงินสินเชื่อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่อจากธนาคารสองแห่ง ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร การจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนและกรรมการท่านหนึ่งของบริษัท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
วงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่อ	50.00	50.00
วงเงินค้ำประกัน – วงเงินเดิม	390.00	390.00
วงเงินค้ำประกัน เลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสตรีชีทส์ - วงเงินใหม่	1,251.71	1,251.71



### 13. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- ยานพาหนะ	14,498,085.94	16,487,599.02
หัก ดอกเบี้ยรอดตัดบัญชี	(976,806.51)	(1,280,106.83)
	13,521,279.43	15,207,492.19
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,269,983.81)	(5,526,370.42)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน – สุทธิ	7,251,295.62	9,681,121.77

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน โดยมีรายละเอียดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระดังนี้

หน่วย : บาท

	เงินต้น	ดอกเบี้ยรอดตัด บัญชี	รวม
ถึงกำหนดการจ่ายชำระภายในหนึ่งปี	6,269,983.81	542,097.19	6,812,081.00
ถึงกำหนดการจ่ายชำระ เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	7,251,295.62	434,709.32	7,686,004.94
รวม	13,521,279.43	976,806.51	14,498,085.94

หน่วย : บาท

	เงินต้น	ดอกเบี้ยรอดตัด บัญชี	รวม
ถึงกำหนดการจ่ายชำระภายในหนึ่งปี	5,526,370.42	603,893.58	6,130,264.00
ถึงกำหนดการจ่ายชำระ เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	9,681,121.77	676,213.25	10,357,335.02
รวม	15,207,492.19	1,280,106.83	16,487,599.02

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวข้างต้น บริษัท มีสิทธิในการเลือกที่จะซื้อทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดตามสัญญาเช่า และบริษัท จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

14. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		หน่วย : บาท
- การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม 2556		8,973,256.00
- ผลประโยชน์ที่จ่ายแล้ว		-
- ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย		1,564,857.00
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-
- การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		10,538,113.00

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	2556	2555
- ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,246,569.00	1,074,816.00
- ต้นทุนดอกเบี้ย	318,288.00	99,439.00
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	4,827,651.00
รวม	1,564,857.00	6,001,906.00

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	ร้อยละ
อัตราคิดลด	3.5474
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0-0.15*
อัตรามรณะ	TMO2008**

\* ขึ้นอยู่กับอัตราเฉลี่ยของกลุ่มอายุของพนักงาน  
\*\* อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2551 ประเภทสามัญ (TMO2008: Thai Mortality Ordinary Tables of 2008)

15. ทุนเรือนหุ้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2556 ผู้ถือหุ้นได้มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 224,400,000.00 บาท ( หุ้นสามัญ 2,244,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท ) เป็น 240,000,000.00 บาท (หุ้นสามัญ 2,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท) ซึ่งบริษัท ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2556

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2556 ผู้ถือหุ้นได้มีมติพิเศษให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น โดยลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งทำให้จำนวนหุ้นของบริษัท ฯ เพิ่มขึ้นจากเดิม 2.4 ล้านหุ้น เป็น 240 ล้านหุ้น และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากเดิม 240 ล้านบาท ( หุ้นสามัญ 240 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ) เป็น 320 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 320 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท) ซึ่งบริษัท ได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556

ในระหว่างวันที่ 19 -22 พฤศจิกายน 2556 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก จำนวน 80 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 30 บาท โดยบริษัท ได้ชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 2,400 ล้านบาท เป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 80 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 80 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 2,239.64 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 80.36 ล้านบาท) บริษัทได้จดทะเบียนทุนชำระแล้วของหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556

16. เงินปันผลจ่าย

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น จากผลการดำเนินงานประจำปี 2555 ในอัตราหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 224.40 ล้านบาท โดยบริษัท ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2556 และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2556 คณะกรรมการมีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแก่ผู้ถือหุ้นจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 224.40 ล้านบาท โดยบริษัท ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 25.40 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 57 ล้านบาท โดยบริษัท ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2555

17. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัท จะต้องจัดสรรเงินสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองตามกฎหมายนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

18. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัท ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นในปี 2556 โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนและบริษัท ได้จ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง ในจำนวนที่เท่ากันเพื่อเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยให้สถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเป็นผู้จัดการกองทุน ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ.2530 และพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ( ฉบับที่ 2 ) พ.ศ.2542

บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวน 1.86 ล้านบาท

19. กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน

	2556	2555
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นแล้ว	(35,856,462.92)	25,491,745.18
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้น	(20,213,475.97)	(15,947,400.52)
รวม	(56,069,938.89)	9,544,344.66

20. รายได้

รายได้สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	2556		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวมรายได้
รายได้ตามสัญญา - ส่งออก	3,698,095,906.92	211,516,065.10	3,909,611,972.02
รายได้ตามสัญญา - ในประเทศ	-	-	-
รายได้อื่น	1,771,008.40	17,510,226.20	19,281,234.60
รวม	3,699,866,915.32	229,026,291.30	3,928,893,206.62

	2555		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวมรายได้
รายได้ตามสัญญา - ส่งออก	3,483,823,970.88	129,725,099.43	3,613,549,070.31
รายได้ตามสัญญา - ในประเทศ	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	33,806,797.94	(24,262,453.28)	9,544,344.66
รายได้อื่น	24,825.91	29,458,888.40	29,483,714.31
รวม	3,517,655,594.73	134,921,534.55	3,652,577,129.28



21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายสำคัญ ๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ซึ่งจำแนกตามลักษณะได้ดังนี้ หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
วัตถุดิบและวัสดุทั่วไป	1,454,951,739.08	1,827,003,841.34
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	519,124,612.53	473,537,164.82
ค่าบริการต่าง ๆ	289,128,375.35	215,805,226.66
ค่าจ้างแรงงาน	165,594,563.76	99,143,777.03
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	50,352,492.38	39,978,077.91

22. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัท ได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษีหลายประการ จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2550 ซึ่งรวมถึงได้รับยกเว้นไม่ต้องเสียภาษีเงินได้ นิติบุคคลสำหรับการดำเนินงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 28)

อัตราที่บริษัท ใช้ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ของกำไรของการดำเนินงานส่วนซึ่งไม่ได้ รับสิทธิยกเว้นภาษีในปี 2555 ในอัตราร้อยละ 23 และอัตราร้อยละ 20 ในปี 2556 และปีถัดไป

23. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วย หน่วย : บาท

	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	11,212,494.82	6,455,056.99
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว	(312,971.40)	(1,380,438.38)
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการ-เปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	269,197.68	207,994.50
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	11,168,721.10	5,282,613.11

รายงานประจำปี 2556 บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

รายการกระทบบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สามารถแสดงได้ดังนี้

	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,217,472,323.89	798,074,419.19
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	23%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	11,212,494.82	6,455,056.99
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	269,197.68	207,994.50
ค่าใช้จ่าย(รายได้) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(312,971.40)	(1,380,438.38)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	11,168,721.10	5,282,613.11

ส่วนประกอบของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,107,622.60	2,063,848.88	891,405.00

24. กำไรต่อหุ้น

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ ที่ 15 บริษัท ได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ใหม่ เพื่อสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมด เป็นผลให้กำไรต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 เปลี่ยนแปลงเป็นดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

	เดิม	ปรับปรุงใหม่
จำนวนหุ้น (หุ้น)	2,244,000	224,400,000
กำไรต่อหุ้น (บาท)	353.29	3.53

25.รายการที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

25.1 บริษัท มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2556	2555
ยอดคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน		
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		
นางจันทร์จิรา สมัครไทย	0.07	-
เงินประกัน		
นางจันทร์จิรา สมัครไทย	0.21	-

บริษัท มีรายการธุรกิจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2556	2555	นโยบายการกำหนดราคา
รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปี			
นางจันทร์จิรา สมัครไทย			
ค่าเช่า	0.42	-	ในราคาที่ตกลงร่วมกัน โดยต่ำกว่าราคายุติธรรม

25.2 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่นของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท  
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	2556	2555
ผลประโยชน์ระยะสั้น	21.57	12.97
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.16	0.40
รวม	21.73	13.37

26. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัท ดำเนินการในส่วนงานธุรกิจหลัก คือ รับก่อสร้างอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างหรือติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ของลูกค้าอยู่ในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ต่างประเทศ ดังนั้นจึงไม่มีการแสดงข้อมูลจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2556 บริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 3,909.61 ล้านบาท ตามยอดรายได้รวมของบริษัท

27. สัญญาระหว่างก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีต้นทุนงานตามสัญญาที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ จนถึงปัจจุบัน (รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ) เป็นจำนวนเงินประมาณ 2,751.25 ล้านบาท และ 2,944.67 ล้านบาท ตามลำดับ

28. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และยังใช้สิทธิอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และธันวาคม 2555 ดังนี้  
ฉบับที่ 1 บัตรส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2552 ในกิจการผลิตโครงสร้างโลหะ สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิจากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ (31 ธันวาคม 2552)

ฉบับที่ 2 บัตรส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554 ในกิจการผลิตโครงสร้างโลหะ สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิจากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ (8 กันยายน 2554)

ฉบับที่ 3 บัตรส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 4 กันยายน 2555 ในกิจการผลิตโครงสร้างโลหะสิทธิประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิจากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ (30 กันยายน 2555) และบริษัทได้มีการขออนุญาตแก้ไขโครงการโดยจะปรับเปลี่ยนกำลังผลิตโดยลงทุนเพิ่ม จึงได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 วรรคสอง และวรรคสาม โดยจะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุน

บริษัท ใช้สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (SKILL, TECHNOLOGY & INNOVATION – STI) ตามมาตรา 16 และมาตรา 31 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่มเติมจากหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 1/2543 และที่ 2/2543ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่มเติมอีก 1 ปี เมื่อมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาหรือออกแบบ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology Training) หรือค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัย รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของมูลค่ายอดขายรวมใน 3 ปีแรก หรือมีค่าใช้จ่ายรวมกันไม่น้อยกว่า 150 ล้านบาทแล้วแต่มูลค่าต่ำกว่า จากบัตรส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2

ทั้งนี้บริษัท จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมเพื่อให้ได้รับสิทธิพิเศษดังกล่าว

29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารค้ำประกันดังนี้

	2556	2555
สกุลเงินบาท	17.41	16.36
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	2.24	0.83
สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	22.67	21.23
สกุลเงินยูโร	0.02	1.03
สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	-	0.06
สกุลเงินเยน	-	11.00



30. เครื่องมือทางการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัท มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีทรัพย์สินและหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ในปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้เข้าทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในการค้ากำไรในสัญญาดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัท จะรับรู้ในงบการเงินเมื่อครบกำหนดสัญญา ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัท มีทรัพย์สินและหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2556	2555
สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		
เงินฝากธนาคาร		
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	-	0.08
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	7.45	0.48
ลูกหนี้การค้า		
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	0.01	1.29
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	11.14	38.64
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	0.27	0.84
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	0.05	-
เงินมัดจำ		
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	0.03	0.03
เงินประกันผลงาน		
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	8.50	4.51
หนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		
เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ		
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	0.90	3.62
- สกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	2.31	2.45
- สกุลเงินยูโร	0.07	0.64

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงคงเหลือ ดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	1,000,000.00	28.8820	3 กุมภาพันธ์ 2557
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	2,000,000.00	29.1620	3 กุมภาพันธ์ 2557

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัท มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัท มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกี่ยวข้องกับลูกหนี้ค่าก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสัญญาก่อสร้างส่วนใหญ่ของบริษัท จะทำกับลูกค้าที่มีความสามารถในการชำระหนี้ ดังนั้น บริษัท จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้

มูลค่ายุติธรรม

ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน จะไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

31. สัญญาเช่าระยะยาว

บริษัท ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลท่านหนึ่ง มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี 6 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2558 บริษัท จะต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา

ค่าเช่าสำหรับปี มีจำนวน 1,200,000.00 บาท ได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแล้ว  
ค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังกล่าวที่ต้องจ่ายในอนาคตมีดังนี้

	ล้านบาท
ไม่เกินหนึ่งปี	1.20
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	0.40

32. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัท ได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางบัญชีในงบการเงินที่นำมาเปรียบเทียบใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีของงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่เคยรายงานไว้ การจัดประเภทรายการใหม่ที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

หน่วย :บาท

	ตามที่เคยรายงานไว้	จัดประเภทใหม่	หลังการจัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะทางการเงิน			
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			
-เงินประกันผลงาน	142,092,464.80	(101,634,025.12)	40,458,439.68
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			
-เงินประกันผลงาน	-	101,634,025.12	101,634,025.12
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,176,372.24	(8,176,372.24)	-
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			
-เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเครื่องจักร	-	481,500.00	481,500.00
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - อื่นๆ	-	7,694,872.24	7,694,872.24

การจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการจัดประเภทรายการ

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557



**BJC HEAVY INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**[WWW.BJC1994.COM](http://WWW.BJC1994.COM)**